



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

**Juristische und
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

JURISTISCHE UND WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT

Dekanat:

Universitätsplatz 10 a // Große Steinstr. 73
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23301

Fax: 0345 55-27182

E-Mail: dekanat@jurawiwi.uni-halle.de

Internet: <https://www.jurawiwi.uni-halle.de>

1. LEITUNG

Dekan/-in:

Prof. Dr. Henning Rosenau (09/2018 - 8/2022)

Prof. Dr. Stefan Sackmann (ab 9/2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Juristischer Bereich - Law School

Wirtschaftswissenschaftlicher Bereich - School of Economics and Business

JURISTISCHER BEREICH - LAW SCHOOL

Dienstsitze:

Universitätsplatz 5 (Juridicum) // Universitätsplatz 6 (Franz-von-Lizst-Haus) // Universitätsplatz 10a (Thomasianum) // Universitätsring 2 // Universitätsring 4
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23103

Fax: 0345 55-27072

E-Mail: dekanat@jura.uni-halle.de

Internet: <https://www.jura.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Bürgerliches Recht

Prof. Dr. Christoph Kumpan (bis 03/2020)

Prof. Dr. Stephan Madaus

Prof. Dr. Caroline Meller-Hannich

Prof. Dr. Katja Nebe

Prof. Dr. Susanne Sieker

Prof. Dr. Malte Stieper

Prof. Dr. Daniel Ulber

Prof. Dr. Stephan Wagner (ab 10/2020)

Prof. Dr. Armin Höland (im Ruhestand, ab 04/2014)

Prof. Dr. Heiner Lück (im Ruhestand, ab 10/2019)

Öffentliches Recht

Juniorprof. Dr. Azar Aliyev

Prof. Dr. Michael Germann

Prof. Dr. Dirk Hanschel

Prof. Dr. Winfried Kluth

Prof. Dr. Raimund Schmidt-De Caluwe

Prof. Dr. Christian Tietje

Prof. Dr. Michael Kilian (im Ruhestand, ab 04/2014)

Strafrecht

Prof. Dr. Kai-Detlef Bussmann

Prof. Dr. Joachim Renzikowski

Prof. Dr. Henning Rosenau

Prof. Dr. Christian Schröder

Prof. Dr. Hans Lilie (im Ruhestand, ab 10/2014)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Tietje, Prof. Dr. Azar Aliyev
Kooperationen: Staatliche Universität Baku
Förderer: Volkswagen Stiftung - 01.07.2017 - 30.06.2021

Rechtstransformation im Wirtschaftsrecht und Infrastruktur für rechtswissenschaftliche Forschung in Aserbaidschan: Entwicklungen und Herausforderungen

Das Projekt verfolgt zwei wesentliche Ziele. Einerseits sollen in Aserbaidschan die Lehre und Forschung im Bereich des Wirtschaftsrechts modernisiert sowie eine nachhaltige wissenschaftliche Infrastruktur aufgebaut werden.

Andererseits sollen auf deutscher und aserbaidshanischer Seite die Kapazitäten ausgebaut und vertiefte Kooperation ermöglicht werden.

Zu diesem Zweck werden aserbaidshanische Wissenschaftler im Rahmen von Doppelpromotionen sowie zeitweisen Lehraufträgen an der Staatlichen Universität Baku und der MLU ausgebildet. In institutioneller Hinsicht soll an der Staatlichen Juristischen Universität Baku ein Zentrum für Rechtsvergleichung und -harmonisierung aufgebaut werden.

Zudem soll eine Forschungsstelle für Rechtstransformation am Institut für Wirtschaftsrecht der MLU eingerichtet werden, um auch künftig die Kooperation mit der Region zu fördern.

Projektleitung: Prof. Dr. Caroline Meller-Hannich
Förderer: Bund - 01.01.2019 - 24.04.2023

Forschungsprojekt: Rückgang der Klageeingangszahlen in der Zivilgerichtsbarkeit

Seit Jahren gehen immer weniger neue Zivilverfahren bei den deutschen Amts- und Landgerichten ein. Von 1997 bis 2017 sind die Eingangszahlen bei den Amtsgerichten um 44,4 Prozent und bei den Landgerichten um 27,2 Prozent gesunken. Bisher fehlte hierfür eine wissenschaftliche Erklärung.

Das Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz (BMJV) hat zu diesem Zweck ein Forschungsprojekt in Auftrag gegeben. Prof. Dr. Caroline Meller-Hannich führte dieses gemeinsam mit Prof. Dr. Armin Höland (MLU Halle-Wittenberg), Monika Nöhre, Präsidentin des KG Berlin a.D. sowie der Interval GmbH durch.

Im Rahmen des Forschungsvorhabens wurden die Entwicklungen der Eingangszahlen statistisch untersucht, Gerichtsakten ausgewertet, ergänzende Daten bei Rechtsschutzversicherern und Schlichtungsstellen erhoben sowie neben der Bevölkerung und Verbänden betroffener Gruppen auch Unternehmen und Unternehmensverbände sowie Richter- und Anwaltschaft befragt.

Das Forschungsvorhaben endete am 24.04.2023 mit der Übergabe des Abschlussberichts an Staatssekretärin Dr. Angelika Schlunck.

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Jan Schildmann
Kooperationen: Berlin Heart GmbH; Charité - Universitätsmedizin Berlin, Deutschland; Vodafone, Ratingen; Fraunhofer Institut für Nachrichtentechnik; ICCAS Leipzig
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.10.2022 - 30.09.2025

Ethische und rechtliche Herausforderungen der Implementierung des 6G-Mobilfunkstandards im klinischen Kontext: 6G Health

Parallel zur Entwicklung der sechsten Generation Mobilfunk (6G), die voraussichtlich Anfang 2030 abgeschlossen sein wird, entwickelt ein Konsortium aus Industrie und Wissenschaft passgenaue Anwendungen der Medizintechnik auf Grundlage dieses Mobilfunkstandards. Durch die wesentlich erhöhte Datenübertragungsrate von bis zu 400 GBit/s (zum Vergleich: LTE-Mittelwert 500 MBit/s) und die verringerte Latenzzeit von ca. 1×10^{-4} Sekunden, eröffnen sich auch der Datenerhebung und Datenverarbeitung vollkommen neue Perspektiven.

Ziele dieses Konsortiums sind sowohl die Analyse der Anforderungen an medizintechnische Komponenten durch enge Rückkopplung mit Kliniken sowie Patientinnen und Patienten bzw. ihren Angehörigen, die Betrachtung

regulatorischer, technischer und rechtlicher Rahmenbedingungen, als auch die Vorbereitung internationaler Standardisierungs- und Normungsaktivitäten bei medizintechnischen Anwendungen.

Das IGEN in Kooperation mit dem Interdisziplinären Wissenschaftlichen Zentrum Medizin–Ethik–Recht beteiligt sich dabei an mehreren Arbeitspaketen. Exemplarisch hierfür stehen die Untersuchungen zu rechtlichen und ethischen Herausforderungen der drahtlosen Kopplung von Nachrichten- und Medizintechnik bzw. der regulatorischen Hürden („Compliance“) beim Marktzugang. Weiterhin begleitet das Teilprojekt das Konsortium bei allen Fragen, die sich während der Entwicklung aus ethischer, rechtlicher und gesamtgesellschaftlicher Auswirkungen stellen.

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

Unterstützung in der Entscheidungsfähigkeit in onkologischen Grenzsituationen. Entwicklung und Pilotierung einer multimodalen Intervention für vulnerable Patienten: Onco:cide

Die Einholung einer informierten Einwilligung ist Voraussetzung für Diagnostik und Therapie. In der Onkologie stellen Komplexität medizinischer Informationen sowie psychologische und soziale Belastungen von an Krebs Erkrankten besondere Herausforderungen an die Aufklärung. Zudem können niedriger Bildungsstand, eingeschränkte Sprachkompetenzen oder Lernschwierigkeiten einige Patienten besonders vulnerabel bezüglich der Entscheidungsfähigkeit als Voraussetzung für die Einwilligung machen. Die Entscheidungsfähigkeit kann durch Modifikation der Aufklärungsbögen verbessert werden. Die bisher vorliegenden Studien zu Machbarkeit und Wirksamkeit solcher Maßnahmen wurden insbesondere mit Menschen mit psychischen Erkrankungen und Lernschwierigkeiten durchgeführt. Es ist allerdings unklar, ob die entwickelten Maßnahmen in die alltägliche onkologische Praxis integriert werden können und dort effektiv sind.

Ziel des Vorhabens ist die Pilotierung zielgruppenspezifischer Aufklärungsinstrumente zur Unterstützung der Entscheidungsfähigkeit unter Berücksichtigung vulnerabler Patientengruppen im erwerbsfähigen Alter. Die Bedarfe unterschiedlicher Patientengruppen, Barrieren für die Implementierung sowie ethische und rechtliche Anforderungen werden unter Mitwirkung von Verbundpartnern aus Ethik, Recht, Soziologie und Onkologie sowie weiteren Experten und Interessengruppen untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Anke Steckelberg
Kooperationen: Fakultät für Gesundheit, Universität Witten-Herdecke
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 04.05.2020 - 31.05.2025

Entwicklung, Pilotierung und Evaluation eines Evidenzbasierten Aufklärungsbogens zum Thema Knie TEP

Hintergrund

In Deutschland müssen alle Patient*innen vor der Einwilligung zu einem medizinischen Eingriff von ihren Arzt*innen angemessen aufgeklärt werden. Regelhaft werden Aufklärungsbögen genutzt, um das Arzt-Patienten-Gespräch zu unterstützen und zu dokumentieren. Studien haben gezeigt, dass aufgrund der hohen Haftungsrisiken der Arzt*innen für Behandlungsfehler oftmals eine risikozentrierte Aufklärung im Vordergrund steht. Eine informierte Entscheidung wird, wenn überhaupt, zu wenig unterstützt. Zudem kann sich die Art der Darstellung von Risiken einer Behandlung auf die Angst von Patient*innen und den Nocebo-Effekt auswirken.

Ziel

Das primäre Ziel dieser Pilot-Studie ist es zu untersuchen, ob evidenzbasierte Aufklärungsbögen für die Operation und Anästhesie am Beispiel des Kniegelenkersatzes diese Defizite ausgleichen, d.h. die Risikoeinschätzung verbessern und die Angst der Patient*innen vor Komplikationen sowie die Anzahl an tatsächlich auftretenden unerwünschten Ereignissen bzw. den Nocebo-Effekt reduzieren.

Methoden

Das Projekt folgt dem UK MRC-Framework für die Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen und beinhaltet die Elemente der Entwicklung und Pilotierung. Im Zeitraum von Mai 2020 bis März 2023 erfolgen 1) die Exploration von Informations- und Entscheidungsprozessen, 2) die Entwicklung und Pilotierung von

Aufklärungsbögen, 3) die Durchführung einer Interrupted-Time-Series Studie und 4) die Prozessevaluation.

1. Mithilfe von semi-strukturierten Interviews mit Patient*innen und Ärzt*innen wird der gesamte Prozess der Entscheidungsfindung und die Verwendung von Informationsmaterialien beschrieben. Ziel ist es zu verstehen, wann, wie und von wem Entscheidungen getroffen werden und welche Informationen entscheidend sind. Darüber hinaus werden schriftliche Informationen, die während des Entscheidungsprozesses genutzt werden, hinsichtlich der Kriterien evidenzbasierter Gesundheitsinformationen bewertet und

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, PD Dr. Heike Schmidt, Prof. Dr. Anke Steckelberg
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.03.2022 - 28.02.2025

Förderung der partizipativen Entscheidungsfindung in der geriatrischen Onkologie – ethisch verantwortungsvoll entscheiden: PartenGo

Die moderne Krebsmedizin ermöglicht die Behandlung auch hochbetagter mehrfach belasteter Menschen. Aufgrund der u.a. altersbedingten Heterogenität sind Therapieempfehlungen aktueller Leitlinien nur bedingt auf den Einzelfall übertragbar. Chancen und Risiken von Therapien und persönliche Präferenzen müssen gemeinsam mit den Patient*innen erörtert werden. Die Umsetzung ethisch und rechtlich verantwortungsvoller partizipativer Entscheidungsfindung stellt besonders bei reduzierter Funktionalität, fortgeschrittener Erkrankung oder Vorbehandlungen eine Herausforderung dar.

Ziele des Vorhabens sind Entwicklung und Pilotierung eines interprofessionellen transsektoralen Konzeptes zur Vorbereitung und Umsetzung ethisch und rechtlich verantwortungsvoller und rechtssicher umsetzbarer informierter partizipativer Entscheidungsfindung (PEF) unter Einbeziehung der besonderen Bedarfe vulnerabler betagter Patient*innen mit komplexen Gesundheitsproblemen.

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Sadullah Ankarali
Förderer: Sonstige - 01.01.2021 - 31.12.2024

Die Zweispurigkeit im deutschen und türkischen Strafrecht

Die Zweispurigkeit im deutschen und türkischen Strafrecht wird rechtsvergleichend bearbeitet, wobei in Hallescher Tradition angeknüpft werden kann an die bahnbrechenden Vorstellungen Franz von Liszt, 1889 - 1898 Ordinarius an der Juristischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Felicia Steffen
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2022 - 30.09.2024

Verständliche Aufklärung im Arztrecht

Die Rechtsprechung wie auch das BGB verlangen, dass die ärztliche Aufklärung, will sie den ärztlichen Eingriff legitimieren und qua Einwilligung rechtfertigen, den Patienten im großen und ganzen aufklären muss. Weiter muss die Aufklärung verständlich sein, ohne dass irgendwo festgelegt wäre, was das bedeutet. Das Projekt versucht, dieses Desiderat zu lösen.

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Engin Turhan
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.10.2020 - 31.03.2024

Objektive Zurechnung

Die dogmatische Regelung der objektiven Zurechenbarkeit im Rechtsvergleich von deutschen und türkischem Strafrecht.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Sieker
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Heribert Anzinger
Förderer: Haushalt - 10.04.2017 - 31.03.2022

Das wirtschaftliche Eigentum im Zivilrecht

Ausgehend vom Eigentum als Grundelement der privatrechtlichen Vermögenszuordnung arbeitet der Verfasser die Funktion dieser Vermögenszuordnung und die Wesenselemente des Eigentums heraus. Vor dem Hintergrund des im Steuerrecht maßgeblichen wirtschaftlichen Eigentums untersucht der Verfasser, ob es auch im Zivilrecht eine vom Eigentum abweichende vermögensrechtliche Zuordnung gibt und geben kann und welchen Maßstäben sie folgen sollte.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Sieker
Projektbearbeitung: Stefan Reichold
Kooperationen: Universität Leipzig - Prof. Dr. Marc Desens
Förderer: Haushalt - 10.04.2014 - 31.12.2021

Angeschaffte Verlustrückstellungen

Die Arbeit untersucht die Auswirkungen, die sich aus der Übernahme vertraglicher Verpflichtungen im Rahmen von Unternehmensveräußerungen für die Steuerbilanzen der Vertragspartner ergeben, wenn die übernommenen Verpflichtungen voraussichtlich mit Verlusten verbunden sind.

Projektleitung: Julia Viselle Wöhlert, Prof. Dr. Susanne Sieker
Förderer: Haushalt - 01.10.2019 - 30.09.2021

Mäzenatische Zuwendungen im Steuerrecht

Das Forschungsvorhaben beschäftigt sich mit der steuerrechtlichen Beurteilung von Zuwendungen an Künstler. Untersucht wird der Grenzverlauf von Einkommen- und Schenkungsteuer aus systematischer Perspektive und aus der Sicht der Normenkonkurrenzlehre.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Sieker
Projektbearbeitung: Beate Reichel
Förderer: Haushalt - 30.01.2017 - 31.03.2021

Der Geschäftswert des verpachteten Unternehmens

Die Aufgabe eines gewerblichen Unternehmens führt zur Besteuerung des nach den Regeln des § 16 Abs. 2 und 3 EStG ermittelten Aufgabegewinns. Dieser resultiert aus den bisher nicht realisierten stillen Reserven des

Betriebs. Wird das Unternehmen nach der Erklärung der Betriebsaufgabe vom bisherigen Betreiber im ganzen verpachtet, soll nach der Rspr. des BFH ein im Zeitpunkt der Aufgabenerklärung bestehender Geschäftswert als Betriebsvermögen des bisherigen Unternehmens fortbestehen und ein Gewinn aus der Veräußerung des Betriebs nach dem Ende der Verpachtung steuerlich erfasst werden. Diese Lösung ist im Ergebnis unbefriedigend, weil sie dem ehemaligen Unternehmer steuerliche Vergünstigungen vorenthält, die er hätte in Anspruch nehmen können, wenn sämtliche stillen Reserven des Betriebes - einschließlich des Geschäftswertes - zu Beginn der Verpachtung der Einkommensteuer unterworfen worden wären. Die Arbeit geht dementsprechend der Frage nach, ob und zu welchen Zeitpunkt ein Geschäftswert des verpachteten Unternehmens zu versteuern ist.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Sieker
Projektbearbeitung: Peter Ollesch
Förderer: Haushalt - 01.10.2016 - 31.03.2021

Familienpersonengesellschaften im Ertragsteuerrecht

Die Arbeit untersucht die besonderen ertragsteuerlichen Beurteilungsmaßstäbe von Verträgen zwischen Familienangehörigen, die für die Gründung einer Personengesellschaft oder die Aufnahme von Kindern oder Ehegatten in ein bestehendes Unternehmen herangezogen werden.

Projektleitung: Claudia Engelhard, Prof. Dr. Susanne Sieker
Förderer: Haushalt - 10.04.2015 - 31.03.2021

Realisierung stiller Reserven nach § 16 Abs. 3a EStG

Die Regelung des § 16 Abs. 3a EStG fingiert eine Betriebsaufgabe für den Fall, dass ein gewerblicher Betrieb oder eine Betriebsstätte ins Ausland verlegt wird. Dies führt zur Aufdeckung und Besteuerung der mit dem Betrieb oder der Betriebsstätte verbundenen stillen Reserven. Die Dissertation analysiert den Zweck und die Reichweite dieses Ersatzrealisationstatbestandes und untersucht die gegen die Regelung erhobenen verfassungsrechtlichen und europarechtlichen Bedenken.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Sieker
Förderer: Haushalt - 01.08.2020 - 28.02.2021

Die Reform des Personengesellschaftsrechts und deren Konsequenzen für das Ertragsteuerrecht

Das Forschungsprojekt setzt sich mit dem Gesetzentwurf der Expertenkommission zur Modernisierung des Personengesellschaftsrechts (Mauracher Entwurf) auseinander und untersucht dessen mögliche Folgen für Ertragsbesteuerung des von einer Personengesellschaft erzielten Gewinns.

Projektleitung: Luise Reichert, Prof. Dr. Susanne Sieker
Förderer: Haushalt - 08.01.2018 - 28.02.2021

Sacheinlagen in das Gesellschaftsvermögen von Personengesellschaften

Die Dissertation untersucht, welche Folgen Sacheinlagen für das Rechtsverhältnis der Gesellschafter zur Personengesellschaft und zu ihren Mitgesellschaftern haben und leitet daraus ab, wie die einer Sacheinlage zugrundeliegende Vereinbarung ausgestaltet werden sollte. Die Erkenntnisse, die zur zivilrechtlichen Rechtslage gewonnen wurden, bilden die Grundlage für die weitere Frage nach der Bewertung von Sacheinlagen in der

Handelsbilanz der Personengesellschaft.

Projektleitung: Attila Barke, Prof. Dr. Susanne Sieker
Förderer: Haushalt - 16.10.2017 - 26.02.2021

Finanzierung von Unternehmen durch Genussrechte und stille Einlagen

Gegenstand des Projekts sind die schuldrechtlichen, insolvenzrechtlichen und bilanzrechtlichen Folgen von Genussrechten und stillen Einlagen - sog hybrider Finanzierungsformen. Wesentliche Bedeutung hat in diesem Zusammenhang die Abgrenzung zwischen einer Finanzierung durch Eigenkapital und einer solchen durch Fremdkapital.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Sieker
Förderer: Haushalt - 01.04.2020 - 31.12.2020

Kapitalanteile der Gesellschafter einer Personenhandelsgesellschaft und deren Ausweis in der Handelsbilanz

Das Projekt ist an der Schnittstelle zwischen Gesellschaftsrecht und Handelsbilanzrecht angesiedelt. Untersucht werden soll, ob und wie die Kapitalanteile der einzelnen Gesellschafter in der Handelsbilanz einer gesetzestypischen Personenhandelsgesellschaft auszuweisen sind.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Sieker
Förderer: Haushalt - 01.10.2019 - 31.07.2020

Kommentierung des § 16 EStG in Lademann, EStG-Kommentar

Es handelt sich um die Kommentierung des § 16 EStG, einer zentralen Vorschrift des Einkommensteuergesetzes. Die Vorschrift regelt u.a. die Voraussetzungen und die Rechtsfolgen der Veräußerung eines gewerblichen Unternehmens, eines Teilbetriebs eines solchen Unternehmens, des Anteils an einer Personengesellschaft, die ein gewerbliches Unternehmen betreibt sowie die Betriebsaufgabe. Die Kommentierung wird fortlaufend überarbeitet und aktualisiert.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Lucia Sommerer
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.10.2022 - 30.09.2025

Maschinelles Lernen zur effizienten Identifikation auffälliger Finanztransaktionen ("MaLeFiz")

Entwicklung eines **praxis- und anwendertauglichen, KI-basierten Werkzeugs**, welches Finanzströme, die auf **Geldwäsche** hindeuten, **effektiver und effizienter** identifizieren kann, als bisher etablierte Verfahren der Transaktionsüberwachung. Forschungsaufgabe der Universität Halle ist hier die Definition der rechtlichen Anforderungen an eine solche KI.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Ulber
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.10.2022 - 31.10.2024

Qualifizieren für die Transformation– eine rechtssystematische Analyse und Weiterentwicklung arbeits- und sozialrechtlicher Qualifizierungsinstrumente

„Eine höhere Effektivität, Effizienz und Chancengerechtigkeit des deutschen Weiterbildungssystems kann nur durch die grundlegende Umstrukturierung zentraler Aspekte des Systems und eine deutliche Komplexitätsreduktion erreicht werden.“¹

Um Beschäftigte und Betriebe bei Transformationsprozessen am Arbeitsmarkt zu unterstützen und individuelle Qualifikationsdefizite zu beheben, besteht eine Vielfalt gesetzlicher Qualifizierungsinstrumente. Diese sind jedoch über verschiedenste Gesetze verstreut und nicht immer aufeinander oder auf ihre jeweilige Regelungsumgebung abgestimmt. Anstatt eines einheitlichen und übersichtlichen Systems sieht sich die Praxis mit einem nur schwer zugänglichen Normenkomplex konfrontiert.²

Vor dem Hintergrund der Umbrüche in Umwelt, Wirtschaft und Gesellschaft und den notwendigen Transformationsprozessen will das Forschungsprojekt einen Beitrag zu einer verbesserten Nutzbarkeit des Rechts der Qualifizierung und Weiterbildung leisten. Dazu wird zunächst eine umfassende Bestandsaufnahme und systematische Analyse der bestehenden Rechtslage erfolgen. Die verschiedenen Weiterbildungsinstrumente sollen im Einzelnen untersucht und die rechtlichen und praktischen Probleme ihrer Inanspruchnahme herausgearbeitet werden. Die Ergebnisse sollen praxis- und handlungsorientiert dargestellt werden. Dies soll erstmals zu einer systematischen Gesamtdarstellung des Rechts der Qualifizierung führen.

Das ermöglicht es, regulatorische Defizite im Recht der Weiterbildungsförderung zu identifizieren, die zu einer unzureichenden Inanspruchnahme führen oder diese erschweren. Aufbauend hierauf sollen Vorschläge zur Optimierung und Systematisierung des Qualifizierungsrechts ausgearbeitet werden. Zielvorstellung ist ein reibungslos ineinandergreifendes Regelungssystem, das für jeden Bedarfsfall für alle Akteure ein einfach zugängliches, interessengerechtes Qualifizierungsinstrument bereithält.

Das Projekt wird durch die ...

[Mehr hier](#)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aliyev, Azar; Bessonova, Anastasiia

Russian law on immunities - first stock-taking

SSRN eLibrary - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Social Science Electronic Publ. . - 2020, S. 1-28

Aliyev, Azar; Ismayilzada, Turkhan

Recognition and enforcement of foreign arbitral awards in the Republic of Azerbaijan

Transnational dispute management - Leidschendam : Maris . - 2020, Heft 1, insges. 14 S.

Dierksmeier, Claus; Renzikowski, Joachim

Die Strafrechtsphilosophie von Karl Christian Friedrich Krause

Jahrbuch für Recht und Ethik - Berlin : Duncker & Humblot, Bd. 28 (2020), S. 135-150

Dorneck, Carina

Regelung der Embryonen- und Vorkernspende

Medstra - Heidelberg : C.F. Müller, Bd. 6 (2020), Heft 6, S. 334-341

Germann, Michael

Das Kind im Kirchenrecht

Zeitschrift für evangelisches Kirchenrecht - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 65 (2020), Heft 1, S. 16-45

Germann, Michael

Unter keinen Umständen zum Eingriff befugt - Zur Diskussion über einen Antrag auf einen Beschluß der EKD-Synode über eine Revision der Confessio Augustana Art. 16

Glaube + Heimat - Weimar : Wartburg-Verl. . - 2020, Heft 4, S. 3

Henke, Hannes

Die Expansion des Herkunftslandprinzips im europäischen Urheberrecht

Zeitschrift für geistiges Eigentum - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 12 (2020), Heft 3, S. 306-327

Janger, Edward J.; Madaus, Stephan

Value tracing and priority in cross-border group bankruptcies - solving the nortel problem from the bottom up

International and comparative law review - Coral Gables, Fla. : School of Law, Bd. 27 (2020), Heft 2, S. 331-357

Klimke, Romy

"Du sollst mit Schmerzen Kinder gebären" - obstetrische Gewalt in deutschen Kreißsälen

Kritische Justiz - Baden-Baden : Nomos, Bd. 53 (2020), Heft 4, S. 513-528

Klimke, Romy

Harmful traditional and cultural practices in international and regional human rights law

German yearbook of international law - Berlin : Duncker & Humblot, Bd. 63 (2020), S. 815-817

Kluth, Winfried

Aktuelle Herausforderungen und Rechtsfragen der Lehrerbildung

Recht der Jugend und des Bildungswesens - Baden-Baden : Nomos, Bd. 68 (2020), Heft 2, S. 219-230

Kluth, Winfried

Die Entwicklung des Rechts der Ausweisung und Rückführung im Zeitraum 1980 bis 2020 als Ausdruck der Konstitutionalisierung des Ausländerrechts

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 40 (2020), Heft 9, S. 326-333

Kluth, Winfried

Die besonderen Bedürfnisse von schutzbedürftigen Personen im System des europäischen und deutschen Migrationsrechts
Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 40 (2020), Heft 4, S. 119-127

Kluth, Winfried

Freie Berufe im Wandel - Digitalisierung als Herausforderung für die künftige Regulierung freiberuflicher Tätigkeit
Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2020, S. 189-213

Kluth, Winfried

Freie Berufe im Wandel - Digitalisierung als Herausforderung für die künftige Regulierung freiberuflicher Tätigkeit
- Vortrag am 17. November 2020
Jahresband / Juristische Studiengesellschaft Karlsruhe - Heidelberg : Müller - 2020 (2021), Seite 105-132

Kluth, Winfried

Gesetzesfolgenabschätzung zur diskutierten Publizierung des DIHK
Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2020, S. 79-96

Kluth, Winfried

Rechtsfragen der Überführung des DIHK e.V. in eine Körperschaft des öffentlichen Rechts - Gesetzesfolgenabschätzung zur diskutierten Publizierung des DIHK
Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2020, S. 57-96

Kluth, Winfried

Verfassungsrechtliche Pflicht der Länder zur Unterstützung der Kommunen beim Abbau von Altschulden
Landes- und Kommunalverwaltung - München : Beck, Bd. 30 (2020), Heft 3, S. 97-103

Kluth, Winfried

Versammlungsrechtlicher Rechtsrahmen für die Beurteilung der von Versammlungen ausgehenden Störungen im Rahmen der Kooperation der Versammlungsbehörde mit der örtlichen Kommune
Landes- und Kommunalverwaltung - München : Beck, Bd. 30 (2020), Heft 10, S. 433-440

Kluth, Winfried

Zeitliche und sachliche Fortgeltung der HOAI
Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 73 (2020), Heft 21, S. 1471-1475

Kohte, Wolfhard; Rabe-Rosendahl, Cathleen

Zerlegung des Arbeitsschutzes in der Fleischindustrie durch Werkverträge - und die Notwendigkeit integrativen Arbeitsschutzes - The fragmentation of occupational health and safety in the meat industry through contracts to produce a work (Werkverträge) - and the need for an integrated occupational health and safety strategy
Zeitschrift für Arbeitswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 74 (2020), Heft 4, S. 328-336

Kumpan, Christoph; Misterek, Robin

Ad-hoc-Publizitätspflicht einer Muttergesellschaft bei konzerndimensionalen Sachverhalten
Zeitschrift für Bankrecht und Bankwirtschaft - Köln : RWS Verl. Kommunikationsforum, Bd. 32 (2020), Heft 1, S. 10-21

Kumpan, Christoph; Misterek, Robin

Der verständige Anleger in der Marktmissbrauchsverordnung - zu den Eigenschaften der Maßstabsfigur für Insiderinformationen
Zeitschrift für das gesamte Handelsrecht und Wirtschaftsrecht - Frankfurt, M. : dfv-Mediengruppe, Bd. 184 (2020), Heft 2, S. 180-221

Lang, Andrej

Der Verhältnismäßigkeitsgrundsatz in der Rechtsprechung des Bundesverfassungsgerichts - eine rechtsempirische Untersuchung mit rechtsvergleichenden Perspektiven
Archiv des öffentlichen Rechts - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 145 (2020), Heft 1, S. 75-132

Linoh, Kim Philip; Rosenau, Henning

Gilt das GenDG auch für die Forschung?

Medizinrecht - Berlin : Springer, Bd. 38 (2020), Heft 1, S. 1-9

Linoh, Kim Philip; Wettmann, Nico

Sexuelle Interaktionen als objektuale Vertrauensbeziehung - eine juristisch-soziologische Untersuchung des Phänomens Stealthing

Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik - Gießen : T. Rotsch, Bd. 15 (2020), Heft 7/8, S. 383-396, 1

Online-Ressource

Madaus, Stephan

The (underdeveloped) use of arbitration in international insolvency proceedings

Journal of international arbitration - Alphen aan den Rijn : Wolters Kluwer, Bd. 37 (2020), Heft 4, S. 449-478

Madaus, Stephan

Vom Wert der rechtsdogmatischen Verankerung spezialgesetzlicher Rechtsinstitute - und über die Auslegung von Insolvenzplänen

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck, Bd. 23 (2020), Heft 13, S. 545-549

Madaus, Stephan; Arias Varona, Francisco Javier

Emergency COVID-19 legislation in the area of insolvency and restructuring law

European company and financial law review - Berlin : de Gruyter, Bd. 17 (2020), Heft 3/4, S. 318-352

Madaus, Stephan; Wessels, Bob

Business rescue in insolvency law - a challenge for private law?

Zeitschrift für europäisches Privatrecht - München : Beck, Bd. 28 (2020), Heft 4, S. 800-832

Madaus, Stephan; Wilke, Anna; Knauth, Philipp

Bringing Non-EU insolvencies to germany: really so different from the UNCITRAL model law on cross-border insolvency?

International corporate rescue - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Kluwer Law International, Bd. 17 (2020), Heft 1, S. 21-28

Madaus, Stephan; Wilke, Anna; Knauth, Philipp

Erreichen die Anerkennungsmechanismen des deutschen internationalen Insolvenzrechts den internationalen Standard? - eine vergleichende Analyse mit dem UNCITRAL Model Law on Cross-Border Insolvency

KTS - Köln : Heymann, Bd. 81 (2020), Heft 1, S. 37-54

Meller-Hannich, Caroline

Der Gläubigerzugriff auf Corona-Hilfen

Monatsschrift für deutsches Recht - Saarbrücken : Juris GmbH, Bd. 74 (2020), Heft 17, S. 1025-1031

Meller-Hannich, Caroline

Schnittstellen und Wechselwirkungen zwischen dem europäischen Zivilprozessrecht und dem nationalen Vollstreckungsrecht

Zeitschrift für vergleichende Rechtswissenschaft - Frankfurt, M. : dfv-Mediengruppe, Bd. 119 (2020), Heft 2, S. 254-275

Meller-Hannich, Caroline

ZPO II: Zwangsvollstreckung - die allgemeinen und besonderen Voraussetzungen der Zwangsvollstreckung

Ad legendum - Münster : Ad Legendum e.V., Bd. 17 (2020), Heft 2, S. 101-110

Meller-Hannich, Caroline

Zum Stand der Verbandsklage in der EU

Deutsches Autorecht - München : ADAC-Verl., Bd. 90 (2020), Heft 9, S. 481

Meller-Hannich, Caroline

Zur Einbeziehung und Inhaltskontrolle der VOB (insbesondere VOB/B) in den privaten Bauvertrag

Verbraucher und Recht - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 35 (2020), Heft 10, S. 379-381

Meller-Hannich, Caroline; Krausbeck, Elisabeth

Sustainability, the circular economy and consumer law in Germany

Journal of European consumer and market law - München : Beck, Bd. 9 (2020), Heft 4, S. 168-172

Renzikowski, Joachim

Der Entwurf eines Gesetzes zur Bekämpfung sexualisierter Gewalt gegen Kinder

KriPoZ - Köln : Universität zu Köln, Bd. 5 (2020), Heft 6, S. 308-317, 1 Online-Ressource

Renzikowski, Joachim

Kein Respekt für das Recht - ein Klagelied über die Einfallslosigkeit deutscher Kriminalpolitik

Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 73 (2020), Heft 28, S. 15

Renzikowski, Joachim

É possível um conceito de causalidade psíquica?

Revista direito GV - São Paulo : Fundação, Bd. 16 (2020), Heft 2, S. 1-18

Rosenau, Henning

Covid-19 - Auslöser zur Reformulierung des Postulats der Lebenswertindifferenz

Zeitschrift für Medizin-Ethik-Recht - Halle, S. : Meris e.V., Bd. 11 (2020), Heft 1, S. 45-50

Ruhland, Ebony L.; Selzer, Nicole

Gender differences in white-collar offending and supervision

Criminal justice studies - Getzville, NY : HeinOnline, Bd. 33 (2020), Heft 1, S. 13-30

Schmidt, Anja

Sexkaufverbot oder Abbau rechtlicher Restriktionen für freiwillige Prostitution?

Grundrechte-Report - Frankfurt, M. : Fischer-Taschenbuch-Verl. . - 2020, S. 113-117

Schröder, Christian

Ein Disaster für Aufseher und Prüfer

Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 73 (2020), Heft 29, S. 15

Schwettmann, Lars; Wuppermann, Amelie

Der dggö-Ausschuss Allokation und Verteilung - 10-jähriger Jubiläumsworkshop

Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement - Stuttgart [u.a.]: Thieme - Klinik und Praxis, Wirtschaft und Politik ; offizielles Organ der Gesellschaft für Qualitätsmanagement in der Gesundheitsversorgung e.V., Bd. 25 (2020), Heft 2, S. 75-77

Sieker, Susanne

Einziehung einer Forderung, die von einem Gesellschafter unter Nennwert erworben wurde

Entscheidungsanmerkungen zum Wirtschafts- und Bankrecht - Frankfurt, M. : Wertpapier-Mitteilungen, Bd. 36 (2020), Heft 3, S. 168-171

Stieper, Malte

Das Eigentum an Versorgungsleitungen in öffentlichen Wegen - ein Problem der Rekommunalisierung privatisierter Leitungsnetze

EnWZ - München : Beck, Bd. 9 (2020), Heft 10, S. 339-347

Stieper, Malte

Das Verhältnis der verpflichtenden Schranken der DSM-RL zu den optionalen Schranken der InfoSoc-RL

Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck, Bd. 122 (2020), Heft 1, S. 1-7

Stieper, Malte

Die Umsetzung von Art. 17 VII DSM-RL in deutsches Recht (Teil 1) - brauchen wir eine Schranke für Karikaturen, Parodien und Pastiches?

Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck, Bd. 122 (2020), Heft 7, S. 699-708

Stieper, Malte

Die Umsetzung von Art. 17 VII DSM-RL in deutsches Recht (Teil 2) - Entwurf einer Schranke für Karikaturen, Parodien und Pastiches
Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck, Bd. 122 (2020), Heft 8, S. 792-797

Stieper, Malte

Grundrechtskonforme Auslegung und Gesetzesvorbehalt bei der Anwendung urheberrechtlicher Schrankenbestimmungen - das vorläufige Ende einer langen Reise : zugleich Anmerkung zu BGH, Urteile vom 30.4.2020 - I ZR 115/16 - Metall auf Metall IV (ZUM 2020, 617), I ZR 139/15 - Afghanistan Papiere II (ZUM 2020, 790) und I ZR 228/15 - Reformistischer Aufbruch II (ZUM 2020, 777)
Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 64 (2020), Heft 10, S. 753-760

Ulber, Daniel

Crowdworker im Arbeitsrecht
Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 73 (2020), Heft 52, S. 3

Ulber, Daniel; Klocke, Kyra

"Immer noch Ärger mit den Fliesen"
Juristische Arbeitsblätter - München : Beck, Bd. 52 (2020), Heft 12, S. 901-910

Wagner, Stephan

Mitteuropäisches Zivilrecht - Studien und Beiträge zum ADHGB
Beiträge zur Rechtsgeschichte Österreichs - Wien : Verl. d. Österr. Akad. d. Wiss. . - 2020, Heft 2, S. 295-300

Wöhlert, Viselle; Stuve, Emanuel

Anfängerhausarbeit - Zivilrecht: Schuldrecht AT - Mutter und Sohn
Juristische Schulung - München : Beck, Bd. 60 (2020), Heft 2, S. 133-137

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Aliyev, Azar

Investicionnye spory - meždunarodnyj opyt
Nur-Sultan: [Verlag nicht ermittelbar], 2020, 68 Seiten

Aliyev, Azar; Knieper, Rolf; Usub, Elchin

Azərbaycan Respublikasının mülki məcəlləsinə dair praktikum - Fallsammlung zum aserbaidshanischen Zivilrecht
Baku: [Verlag nicht ermittelbar], 2020, 185 Seiten

Bertling, Jannis

Die geplante Überarbeitung der ICSID Arbitration Rules
Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (29 Seiten) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 170 (Juni 2020)), ISBN: 978-3-96670-044-3

Breitbach, Michael [HerausgeberIn]; Deiseroth, Dieter [HerausgeberIn]; Ridder, Helmut; Rühl, Ulli F. H.; Steinmeier, Frank-Walter; Arzt, Clemens; Barczak, Tristan; Blackstein, Ylva; Renzikowski, Joachim; Rothfuß, Till Oliver

Versammlungsrecht des Bundes und der Länder - Völker- und Europarecht, GG, VersammlungG, StGB, Landesrecht, Geschichte
Baden-Baden: Nomos, 2020, 1699 Seiten - (NomosKommentar), ISBN: 3-8487-0538-9

Dannemann, Gerhard; Schulze, Reiner; Ulber, Daniel

German Civil Code. Volume 1: Books 1-3 - §§ 1-1296
Baden-Baden: Nomos, 2020, XXVIII, 2321 Seiten, ISBN: 978-3-8487-4686-6

Dannemann, Gerhard; Schulze, Reiner; Watson, Jonathon; Ulber, Daniel

German Civil Code - article-by-article commentary - Bürgerliches Gesetzbuch (BGB)
Baden-Baden: Nomos, 2020, ISBN: 978-3-7560-0351-8

Durantaye, Katharina; Stieper, Malte

Casebook BGB Allgemeiner Teil

Baden-Baden: Nomos, 2020, 1 Online-Ressource (179 Seiten) - (NomosStudium), ISBN: 978-3-8452-8718-8 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 13]

Hopt, Klaus J.; Kumpan, Christoph; Merkt, Hanno; Roth, Markus; Baumbach, Adolf

Handelsgesetzbuch - mit GmbH & Co., Handelsklauseln, Bank- und Kapitalmarktrecht, Transportrecht (ohne Seerecht)

München: C.H. Beck, 2020, LXXII, 2894 Seiten - (Beck'sche Kurz-Kommentare; Band 9), ISBN: 3-406-73894-X

Klimke, Romy

Ein Menschenrecht auf Zugang zum Internet? - der ECOWAS-Gerichtshof über die (Un-)Rechtmäßigkeit virtueller Shutdowns

Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (8 Seiten, 0,17 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 56)

Lang, Andrej

Die Verfassungsgerichtsbarkeit in der vernetzten Weltordnung - Rechtsprechungskoordination in rechtsordnungsübergreifenden Richternetzwerken

Berlin: Springer, 2020, 1 Online-Ressource (XXVII, 646 Seiten) - (Beiträge zum ausländischen öffentlichen Recht und Völkerrecht; Band 293; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-662-61442-6

Liebig, Rebecca Katharina

Künstliche Intelligenz im Rahmen von Art. 8 EGBGB - rechtliche Beurteilung des Einsatzes von KI als Stellvertreter im Lichte des Internationalen Privatrechts

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (46 Seiten, 0,46 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 169 (Januar 2020)), ISBN: 978-3-96670-027-6

Madaus, Stephan

Is the Relative Priority Rule right for your jurisdiction? - a simple guide to RPR

[Rochester, NY]: SSRN, 2020, 1 Online-Ressource (8 Seiten)

Meller-Hannich, Caroline

Legal Tech Portale zur Durchsetzung von Verbraucherrechten

Bonn: Friedrich-Ebert-Stiftung, 2020, 1 Online-Ressource (4 Seiten) - (WISO direkt; 2020, 01), ISBN: 978-3-96250-520-2

Satzger, Helmut [HerausgeberIn]; Schluckebier, Wilhelm [HerausgeberIn]; Andrä, Markus; Dorneck, Carina; Eschelbach, Ralf; Franke, Ulrich; Grube, Andreas; Hadamitzky, Anke; Heine, Sonja; Hoch, Josef; Jäger, Markus; Klinge, Jasper; Quentin, Andreas; Ritscher, Christian; Werner, Raik; Widmaier, Gunter

Strafprozessordnung - mit GVG und EMRK : Kommentar

Köln: Wolters Kluwer Deutschland GmbH, 2020, 1 Online-Ressource - (Wolters Kluwer Online; Kommentare)

Schröder, Christian; Poller, Michelle

Handbuch Kapitalmarktstrafrecht

Hürth: Wolters Kluwer, 2020, LXX, 658 Seiten, ISBN: 3-452-29226-6

Schwark, Eberhard [HerausgeberIn]; Zimmer, Daniel [HerausgeberIn]; Böse, Martin; Doleczik, Günter; Fett, Torsten; Heidelberg, Anna; Hein, Jan; Hennrichs, Joachim; Holzborn, Timo; Koch, Jens; Kumpan, Christoph; Lehmann, Matthias; Noack, Ulrich; Prescher, Andres; Preuße, Thomas; Rothenhöfer, Kay; Röh, Lars; Zetzsche, Dirk

Kapitalmarktrechts-Kommentar - Börsengesetz mit Börsenzulassungsverordnung, Wertpapierprospektgesetz, Wertpapierhandelsgesetz, Wertpapiererwerbs- und Übernahmegesetz, Europäische Marktmissbrauchsverordnung

München: C.H. Beck, 2020, XXVIII, 3285 Seiten, ISBN: 3-406-67148-9 ;

[Literaturverzeichnis: Seite XXVII-XXVIII. - Literaturangaben]

Schwark, Eberhard; Zimmer, Daniel; Böse, Martin; Doleczik, Günter; Fett, Torsten; Heidelberg, Anna; Hein, Jan; Hennrichs, Joachim; Holzborn, Timo; Koch, Jens; Kumpan, Christoph; Lehmann, Matthias; Noack, Ulrich; Prescher, Andres; Preuß, Thomas; Rothenhöfer, Kay; Röh, Lars; Zetzsche, Dirk
Kapitalmarktrechts-Kommentar - Börsengesetz mit Börsenzulassungsverordnung, Wertpapierprospektgesetz, Wertpapierhandelsgesetz, Wertpapiererwerbs- und Übernahmegesetz, Europäische Marktmissbrauchsverordnung
München: C.H. Beck, 2020, 5. Auflage, XXVIII, 3285 Seiten, 24 cm x 16 cm

Tietje, Christian; Valentin, Marcel

Liebesgrüße aus Washington - völkerrechtliche Aspekte der angedrohten US-Sanktionen gegen die Fährhafen Sassnitz GmbH
Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (10 Seiten, 0,23 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 57)

Ulber, Daniel

Vorgaben des EuGH zur Arbeitszeiterfassung
Frankfurt am Main: Bund-Verlag, 2020, 115 Seiten - (HSI-Schriftenreihe; Band 32), ISBN: 3-7663-7041-3

Vallender, Heinz [HerausgeberIn]; Fritz, Daniel F.; Hänel, Robert; Hermann, Ottmar; Hübler, Jana Julia; Keller, Christoph; Liersch, Oliver; Madaus, Stephan; Reutershan, Johanna; Riewe, Anne Deike; Sutschet, Holger; Thole, Christoph; Zipperer, Helmut

EulnsVO - Kommentar zur Verordnung (EU) 2015/848 über Insolvenzverfahren
Köln: RWS Verlag Kommunikationsforum GmbH & Co. KG, 2020, XVI, 976 Seiten, ISBN: 3-8145-9033-3 ;
[Includes bibliographical references and index]

Vallender, Heinz; Fritz, Daniel F.; Hänel, Robert; Hermann, Ottmar; Hübler, Jana Julia; Keller, Christoph; Liersch, Oliver; Madaus, Stephan; Reutershan, Johanna; Riewe, Anne Deike; Sutschet, Holger; Thole, Christoph; Zipperer, Helmut

EulnsVO - Kommentar zur Verordnung (EU) 2015/848 über Insolvenzverfahren
Köln: RWS Verlag Kommunikationsforum GmbH & Co. KG, 2020, 1 Online-Ressource (XVI, 976 Seiten) - (RWS Kommentar; De Gruyter eBook-Paket Rechtswissenschaften), ISBN: 978-3-8145-5845-5

DISSERTATIONEN

Eckelt, Florian

Der präventive Restrukturierungsrahmen - europäische Vorgaben und Umsetzungsspielräume für die EU-Mitgliedstaaten
Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1384 Seiten - (Schriften zur Restrukturierung; Band 18), ISBN: 3-8487-6912-3

Eger, Julia

Unternehmensreputation als rechtlicher Parameter - Systematisierung rechtlicher Schutzmechanismen
Berlin: Duncker & Humblot, 2020, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2018, 208 Seiten - (Schriften zum Wirtschaftsrecht; Band 314), ISBN: 3-428-15776-1

Eichner, Florian

Die Beschlagnahmefreiheit im Vertrauensverhältnis zwischen (Compliance-)Ombudsanwälten und mandatierenden Unternehmen
Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2019/2020, 237 Seiten - (Schriftenreihe zum deutschen, europäischen und internationalen Wirtschaftsstrafrecht; Band 44), ISBN: 3-8487-7713-4 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 223-237]

Erdmann, Roja

Arbeitsschutz bei ehrenamtlichen Beschäftigungsformen
Baden-Baden: Nomos, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 295 Seiten - (Arbeits- und Sozialrecht; Band 166), ISBN: 3-8487-7753-3

Gürtler, Ferdinand

Verbraucherstreitbeilegung und Verbraucherschutzrecht - über die Verwirklichung des Verbraucherschutzrechts durch Verbraucherstreitbeilegungsverfahren nach dem Verbraucherstreitbeilegungsgesetz
Remscheid: Gardez! Verlag, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2019/2020, 266 Seiten - (Rechtswissenschaft im Gardez!; Band 48), ISBN: 3-89796-297-7

Hardung, Philipp F.

Die europäische Titelfreizügigkeit - ein Beitrag zur Konsolidierung und Kohärenzförderung
Tübingen: Mohr Siebeck, 2020, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2019, XXX, 374 Seiten - (Studien zum ausländischen und internationalen Privatrecht; 437), ISBN: 3-16-158260-8

Jimenez Bernal, Luis Alberto

Strafrechtliche Verantwortlichkeit der Service Provider - zugleich eine Untersuchung zur Garantenstellung
Hamburg: Verlag Dr. Kovač, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 144 Seiten - (Strafrecht in Forschung und Praxis; Band 383), ISBN: 978-3-339-11852-3

Krausbeck, Elisabeth

Der Vertrag mit Verbrauchern über die Bereitstellung digitaler Inhalte
Remscheid: Gardez! Verlag, 2020, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2019, XV, 227 Seiten - (Rechtswissenschaft im Gardez!; Band 47), ISBN: 3-89796-296-9

Marquardt, Nick

Das Insolvenzgeld als Mittel zur Fortführung und Sanierung von Unternehmen - im Spannungsfeld zwischen Sanierung und Arbeitnehmerschutz
Frankfurt am Main: Fachmedien Recht und Wirtschaft, dfv Mediengruppe, 2021, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2020, XIII, 231 Seiten - (Betriebs-Berater Schriftenreihe; Wirtschaftsrecht), ISBN: 3-8005-1795-7 ; [Literaturverzeichnis Seite 215-231]

Plump, Grazyna Marina

Europäisches Strafrecht nach dem Vertrag von Lissabon: Macht die Reform den Weg frei? - eine Untersuchung der Grundlagen und Grenzen materieller Strafrechtskompetenzen der EU im Lichte des aktuellen Vertragsrechts
Baden-Baden: Nomos, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 490 Seiten - (Schriftenreihe zum deutschen, europäischen und internationalen Wirtschaftsstrafrecht; Band 45), ISBN: 3-8487-7797-5 ; [Literaturverzeichnis: Seiten 469-490]

Schmidt-Lauber, Stefan

Leistungsbestimmungsrechte und Arbeitsentgelt - AGB-rechtliche Anforderungen an die Wirksamkeit und Ausgestaltung arbeitgeberseitiger Bestimmungsvorbehalte im Entgeltbereich
Berlin: Duncker & Humblot, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2019/2020, 545 Seiten - (Schriften zum Sozial- und Arbeitsrecht; Band 360), ISBN: 3-428-18089-5 ; [Literaturverzeichnis: Seite 532-542; Tag der Verteidigung: 31.03.2020]

Wagener, Franziska

Zirkumzision - eine Bewertung des § 1631d BGB
Baden-Baden: Tectum Verlag, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2019/2020, XV, 215 Seiten - (Wissenschaftliche Beiträge aus dem Tectum Verlag; Reihe Rechtswissenschaft; Band 142), ISBN: 978-3-8288-4581-7 ; [Literaturverzeichnis: Seite 207-215]

Wei, Liming; Tietje, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Nowrot, Karsten [AkademischeR BetreuerIn]

Reasons for reforms to the WTO agreement on the implementation of article VI of GATT 1994 in the Doha Round negotiations - is there any way out of the Doha impasse?
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (324 Seiten)

Wiesmann, Martin

Staateninsolvenzen vor Gericht

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 509 Seiten - (Schriften zum transnationalen Wirtschaftsrecht; Band 24), ISBN: 3-86977-242-5

Wilke, Anna Katharina

Restrukturierung und Insolvenz von Kommunen

Baden-Baden: Nomos, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 736 Seiten - (Schriften zur Restrukturierung; Band 19), ISBN: 978-3-8487-7743-3 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 695-736]

Zeugner, Frank

Online-Games im E-Commerce - zwischen globaler Freiheit und regionaler Beschränkung im Welt- und internationalen Handelsrecht

Halle an der Saale: Peter Junkermann Verlag, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 252 Seiten - (Rechtswissenschaft; 10), ISBN: 978-3-941226-54-8

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Aliyev, Azar

The impact of the Court of Justice of the European Union on Azerbaijan

The impact of the European Court of Justice on neighbouring countries - Oxford, United Kingdom : Oxford University Press ; Reich, Arie *1959-* . - 2020, S. 220-240

Bergmann, Marcus

Doppelte Strafandrohung für das unerlaubte Ausüben der Zentralverwahrertätigkeit

Europäisiertes Kapitalmarktsstrafrecht - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg, uvHW . - 2020, S. 201-212

Bergmann, Marcus

Vermächtnis- und Erbunwürdigkeit im Verhältnis zur strafrechtlichen Vermögensabschöpfung

Beiträge zur strafrechtlichen Vermögensabschöpfung - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg . - 2020, S. 121-132

Bergmann, Marcus; Pfaff, Annabell

Die notwendigen Erweiterungen des Vortatenkatalogs in § 261 Abs. 1 S. 2 StGB aufgrund von Art. 2 Nr. 1 S. 1 der Richtlinie (EU) 2018/1673

Lösungsvorschläge für das Geldwäschestrafrecht , Schröder, Christian *1963-* - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg . - 2020, S. 9-41

Bergmann, Marcus; Pfaff, Annabell

Konsequenzen aus der Anpassung des Geldwäschevortatenkatalogs an die Vorgaben aus Art. 2 Nr. 1 der Richtlinie (EU) 2018/1673

Lösungsvorschläge für das Geldwäschestrafrecht , Schröder, Christian *1963-* - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg . - 2020, S. 79-111

Eisfeld, Jens; Graulich, Markus; Germann, Michael; Athanasiou, Stefanos; Wilkes, George; Suleiman, Farid

Naturrecht

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 136

Germann, Michael

Das System des Staatskirchenrechts in Deutschland

Handbuch des Staatskirchenrechts der Bundesrepublik Deutschland , Dritte, grundlegend neubearbeitete Auflage - Berlin : Duncker & Humblot ; Pirson, Dietrich *1929-* . - 2020, S. 261-329

Germann, Michael

Die "Sau an der Kirche" aus rechtlicher Perspektive

Die "Wittenberger Sau" - Halle (Saale) : Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie ; Bielig, Jörg . - 2020, S. 96-102

Germann, Michael; Gienke, Claus

Die Organisation der kleineren christlichen Kirchen in Deutschland

Handbuch des Staatskirchenrechts der Bundesrepublik Deutschland , Dritte, grundlegend neubearbeitete Auflage - Berlin : Duncker & Humblot ; Pirson, Dietrich *1929-* . - 2020, S. 911-952

Germann, Michael; Loretan, Adrian; Katsos, Isidoros; Pill, Shlomo C.; Poya, Abbas

Religionsfreiheit

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 427

Germann, Michael; Rübner, Wolfgang

Die Mitgliedschaft in Kirchen und anderen Religionsgemeinschaften

Handbuch des Staatskirchenrechts der Bundesrepublik Deutschland , Dritte, grundlegend neubearbeitete Auflage - Berlin : Duncker & Humblot ; Pirson, Dietrich *1929-* . - 2020, S. 1169-1254

Hammer, Felix; Germann, Michael

Pfründe

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 298

Hanschel, Dirk

Humanitarian admission under universal human rights law - some observations regarding the international covenants

Humanitarian admission to Europe , 1st edition - Baden-Baden : Nomos ; Foblets, Marie-Claire *1959-* . - 2020, S. 49-76

Hanschel, Dirk

The German control regime on arms exports

Law and the arms trade / Lustgarten , Laurence , First edition (xix, 479 Seiten) - Oxford, England : Hart Publishing . - 2020, S. 149-177

Hendler, Reinhard; Kluth, Winfried

§ 2 Geschichte und Idee der funktionalen Selbstverwaltung

Handbuch des Kammerrechts , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2020, S. 49-65

Kalde, Franz; Germann, Michael

Rechtskraft

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 391

Kluth, Winfried

Krankenhäuser in kirchlicher Trägerschaft

Handbuch des Staatskirchenrechts der Bundesrepublik Deutschland , Dritte, grundlegend neubearbeitete Auflage - Berlin : Duncker & Humblot ; Pirson, Dietrich *1929-* . - 2020, S. 2213-2246

Kluth, Winfried

Senkung von Bürokratiekosten durch ein digitales Portalmodell

150 Jahre Gewerbeordnung , 2019 , 1. Auflage - Göttingen : Cuvillier Verlag - Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag ; Kluth, Winfried *1959-* . - 2020, S. 183-191

Kluth, Winfried

§ 1 Kammerrecht als Rechtsgebiet

Handbuch des Kammerrechts , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2020, S. 35-48

Kluth, Winfried

§ 11 Einrichtungen, wirtschaftliche Betätigung und Beteiligungen der Kammern

Handbuch des Kammerrechts , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2020, S. 355-385

Kluth, Winfried

§ 3 Entwicklungsgeschichte der deutschen Kammern

Handbuch des Kammerrechts , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2020, S. 66-91

Kluth, Winfried

§ 5 Demokratie

Europarecht , 4. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Schulze, Reiner *1948-* . - 2020

Kluth, Winfried

§ 5 Verfassungsrechtliche und europarechtliche Grundlagen des Kammerrechts

Handbuch des Kammerrechts , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2020, S. 110-185

Kluth, Winfried

§ 6 Aktuelle Rechtsgrundlagen der Kammern im Überblick

Handbuch des Kammerrechts , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2020, S. 186-237

Krähe, Anna; Germann, Michael

Rechtsmittel

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 393

Lang, Andrej

Proportionality analysis by the German Federal Constitutional Court

Proportionality in action - New York : Cambridge University Press - (2020), chapter 1

Lang, Andrej

Rechtsprechungskoordination im europäischen Verfassungsppluralismus - Verfassungsidentität als Baustein eines gemeineuropäischen Verfassungsrechts

Rechtsprechung im Dialog der Gerichte - [Budapest]: Eigenverlag . - 2020, S. 115-135

Meller-Hannich, Caroline

Enforcing consumer and capital markets law in Germany

Enforcing consumer and capital markets law - Cambridge : Intersentia ; Gsell, Beate *1967-* . - 2020, S. 93-117

Meller-Hannich, Caroline; Weigel, Sascha

Mediation in Forschung, Ausbildung und Praxis

Mediation , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft ; Meller-Hannich, Caroline *1970-* . - 2020, S. 9-13

Nebe, Katja; Ritschel, Andrea

Die Belange chronisch kranker Wissenschaftler*innen im Wissenschaftszeitvertragsgesetz

Arbeits- und Sozialrecht für Europa , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Marhold, Franz *1955-* . - 2020, S. 187-204

Potz, Richard; Germann, Michael

Positivismus

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 313

Renzikowski, Joachim

Der Geist ist willig, doch das Fleisch ist schwach - zum Begriff der Person bei Kant

Dasein und Gerechtigkeit , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2020, S. 155-171

Renzikowski, Joachim

Die Menschenhandelsdelikte nach der Reform

Menschenhandel in Deutschland - Rechte und Schutz für Betroffene - Berlin : Bundesweiter Koordinierungskreis gegen Menschenhandel – KOK e. V. . - 2020, S. 62-74

Renzikowski, Joachim

Einleitung - das strafrechtliche Programm

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen . - 2020, S. 1-8

Renzikowski, Joachim

Notwehr - Grundlagen und Geschichte

Notwehr in Deutschland und China , 2018 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Kindhäuser, Urs *1949-* . - 2020, S. 33-51, 1 Online-Ressource

Rosenau, Henning

Der Sachverständige im Verfahren und in der Verhandlung

Psychiatrische Begutachtung , 7., neu bearbeitete und erweiterte Auflage - München : Elsevier ; Venzlaff, Ulrich *1921-* . - 2020, S. 151-162

Rosenau, Henning

Der Suizid im Recht

Gott / Schirach , Ferdinand , 1. Auflage, Originalausgabe - München : Luchterhand . - 2020, S. 143-153

Rosenau, Henning

Rechtliche Grundlagen der psychiatrischen Begutachtung

Psychiatrische Begutachtung , 7., neu bearbeitete und erweiterte Auflage - München : Elsevier ; Venzlaff, Ulrich *1921-* . - 2020, S. 85-150

Rosenau, Henning; Dorneck, Carina

Die Rolle der forensischen Molekulargenetik im Strafprozess

Recht - Philosophie - Literatur - Berlin : Duncker & Humblot . - 2020, S. 1301-1320, 1 Online-Ressource

Schröder, Christian; Pfaff, Annabell; Bergmann, Marcus

Solidarisierungsverbot statt Bemakelungsgedanke - die vortatbezogene Nutzziehungsmöglichkeit als additiver Tatbestandserfolg aller Tathandlungen in § 261 StGB

Lösungsvorschläge für das Geldwäschestrafrecht - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg . - 2020, S. 43-77

Schüller, Thomas; Germann, Michael

Rezeption

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 448

Simmert, Sebastian; Renzikowski, Joachim

Causa efficiens

Recht - Philosophie - Literatur - Berlin : Duncker & Humblot . - 2020, S. 667-680, 1 Online-Ressource

Steiner, Talya; Lang, Andrej; Kremnitzer, Mordechai

Comparative and empirical insights into judicial practice - towards an integrative model of proportionality

Proportionality in action - New York : Cambridge University Press - (2020), chapter 7

Steiner, Talya; Lang, Andrej; Kremnitzer, Mordechai

Introduction - analyzing proportionality comparatively and empirically

Proportionality in action - New York : Cambridge University Press . - 2020

Stieper, Malte

Schweiz, Schweizer, Schweizerisch - die Swissness-Gesetzgebung und ihre Auswirkungen auf den internationalen Schutz geografischer Herkunftsangaben in Deutschland

Praxis des Geistigen Eigentums , Ahrens, Hans-Jürgen *1945-* - München : C.H. Beck . - 2020, S. 227-239

Tietje, Christian; Lang, Andrej

The (non-)applicability of the Monetary Gold principle in ICSID arbitration - concerning matters of EU law

National, International, Transnational: Harmonischer Dreiklang im Recht - Bielefeld : Verlag Ernst und Werner Gieseking . - 2020, S. 1607-1620

Wijlens, Myriam; Germann, Michael; Heith-Stade, David; Ahrens, Jehoschua; Linke, Tibor

Richter

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2020, Artikel 449

KOMMENTIERUNGEN

Aliyev, Azar; Ismayilzada, Turkhan

Case 1846: NYC V(1)(b), MAL 35, 36 - Azerbaijan: Constitutional Court of the Republic of Azerbaijan, Case No. M-239, POSCO Daewoo v. Grand Motors, 15 April 2019
Case law on UNCITRAL texts - [Vienna]: United Nations Commission on International Trade Law , 2020, Heft 201, S. 15-16

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)
Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 44. Edition (15.08.2020), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)
Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 44. Edition (15.08.2020), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)
Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 44. Edition (15.08.2020), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)
Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 44. Edition (15.08.2020), Rn. 1-119

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)
Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 44. Edition (15.08.2020), Rn. 43-71

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 53 Vervielfältigungen zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch
Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-67

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54 Vergütungspflicht
Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-39

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54a Vergütungshöhe
Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-22

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54b Vergütungspflicht des Händlers oder Importeurs
Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-12

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54c Vergütungspflicht des Betreibers von Ablichtungsgeräten
Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-15

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54d Hinweispflicht
Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1, 2

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54e Meldepflicht

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-4

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54f Auskunftspflicht

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-13

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54g Kontrollbesuch

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1, 2

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 54h Verwertungsgesellschaften; Handhabung der Mitteilungen

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-10

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 42a Zwangslizenz zur Herstellung von Tonträgern

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-22

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 45 Rechtspflege und öffentliche Sicherheit

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-13

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 45a Menschen mit Behinderung

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-14

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 46 Sammlungen für den religiösen Gebrauch

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-27

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 47 Schulfunksendungen

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-24

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 48 Öffentliche Reden

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-19

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 49 Zeitungsartikel und Rundfunkkommentare

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-36

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 52 Öffentliche Wiedergabe

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-40

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 55 Vervielfältigung durch Sendeunternehmen

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-16

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 55a Benutzung eines Datenbankwerkes

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-13

Melichar, Ferdinand; Stieper, Malte

§ 56 Vervielfältigung und öffentliche Wiedergabe in Geschäftsbetrieben

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-11

Nebe, Katja

Gesetz über befristete Arbeitsverträge in der Wissenschaft - (Wissenschaftszeitvertragsgesetz - WissZeitVG)

KSchR - Kündigungsschutzrecht / Däubler , Wolfgang , 11., überarbeitete und aktualisierte Auflage - Frankfurt am Main : Bund-Verlag , 2020 ; Däubler, Wolfgang *1939-*, S. 2039-2102

Renzikowski, Joachim

Vorbemerkung zu § 13

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 109-141

Renzikowski, Joachim

§ 18 Schwerere Strafe bei besonderen Tatfolgen

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 265-272

Renzikowski, Joachim

§ 323c Unterlassene Hilfeleistung - Behinderung von hilfeleistenden Personen

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 2823-2831

Renzikowski, Joachim

§§ 142-144

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 265-272

Renzikowski, Joachim

§§ 315-323

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 2749-2814

Renzikowski, Joachim

§§ 86a, 111, 125, 125a, 130, 130a, 240 StGB

Versammlungsrecht des Bundes und der Länder - Völker- und Europarecht, GG, VersammlG, StGB, Landesrecht, Geschichte / Breitbach , Michael , 2. Auflage - Baden-Baden : Nomos , 2020 ; Breitbach, Michael *1947-*, S. 1076-1158

Schröder, Christian; Bergmann, Marcus

§ 14 Handeln für einen anderen

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 176-198

Schröder, Christian; Bergmann, Marcus

§ 264a Kapitalanlagebetrug

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 2344-2353

Schröder, Christian; Bergmann, Marcus

§ 265b Kreditbetrug

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 2367-2375

Schröder, Christian; Bergmann, Marcus

§ 298 Wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen

Strafgesetzbuch - Kommentar / Matt , Holger , 2. Auflage - München : Verlag Franz Vahlen , 2020, S. 2639-2652

Stieper, Malte

§ 60a Unterricht und Lehre

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-34

Stieper, Malte

§ 60b Unterrichts- und Lehrmedien

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-14

Stieper, Malte

§ 60c Wissenschaftliche Forschung

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-22

Stieper, Malte

§ 60d Text und Data Mining

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-19

Stieper, Malte

§ 60e Bibliotheken

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-44

Stieper, Malte

§ 60f Archive, Museen und Bildungseinrichtungen

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-9

Stieper, Malte

§ 60g Gesetzlich erlaubte Nutzung und vertragliche Nutzungsbefugnis

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-11

Stieper, Malte

§ 60h Angemessene Vergütung der gesetzlich erlaubten Nutzungen

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-9

Stieper, Malte

§ 87f Presseverleger

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-50

Stieper, Malte

§ 87g Übertragbarkeit, Dauer und Schranken des Rechts

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-14

Stieper, Malte

§ 87h Beteiligungsanspruch des Urhebers

Urheberrecht / Loewenheim , Ulrich , 6., neu bearb. Auflage des von Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Gerhard Schricker bis zur 3. Auflage herausgegebenen Werkes - München : C.H. Beck , 2020 - (2020), Rn. 1-8

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bergmann, Marcus [HerausgeberIn]

Beiträge zur strafrechtlichen Vermögensabschöpfung

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2020, 193 Seiten - (Strafrechtliche Studien; Band 5), ISBN: 978-3-86977-230-1

Bergmann, Marcus [HerausgeberIn]

Europäisiertes Kapitalmarktstrafrecht

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, uvHW, 2020, 232 Seiten - (Strafrechtliche Studien; Band 3), ISBN: 978-3-86977-214-1

Kluth, Winfried [HerausgeberIn]; Böllhoff, Cornelius

Handbuch des Kammerrechts

Baden-Baden: Nomos, 2020, 717 Seiten - (NomosPraxis), ISBN: 3-8487-4483-X

Kluth, Winfried [HerausgeberIn]; Korte, Stefanie [HerausgeberIn]

150 Jahre Gewerbeordnung - Aktualität und Entwicklungsbedarf eines Gesetzes aus dem Industriezeitalter im Übergang zu einer digitalen Leistungsgesellschaft

Göttingen: Cuvillier Verlag - Internationaler wissenschaftlicher Fachverlag, 2020, 193 Seiten - (Studien zum Öffentlichen Wirtschaftsrecht; 84), ISBN: 3-7369-7290-3

Kluth, Winfried [HerausgeberIn]; Robra, Rainer [HerausgeberIn]

Landesrecht Sachsen-Anhalt - Textsammlung

Baden-Baden: Nomos, 2020, 860 Seiten - (NomosGesetze), ISBN: 3-8487-6342-7

Kluth, Winfried [HerausgeberIn]; Smeddinck, Ulrich [HerausgeberIn]; Beaucamp, Guy; Hoffmann-Much, Susanna; Nolte, Rüdiger; Sack, Hans-Jürgen; Wolf, Rainer; Walter, Anne-Barbara

Umweltrecht - ein Lehrbuch

[Heidelberg]: Springer, 2020, XXI, 532 Seiten - (Lehrbuch), ISBN: 978-3-662-59682-1

Link, Christoph; Wall, Heinrich [HerausgeberIn]; Germann, Michael [HerausgeberIn]

Gesammelte Abhandlungen zu Geschichte und Gegenwart des Rechts in Staat und Kirche. Teilband 2: Gegenwart des Rechts in Staat und Kirche

Tübingen: Mohr Siebeck, 2020, VII Seiten, Seite 838-1594 - (Jus ecclesiasticum; Band 118,2) ;

[Schriftenverzeichnis Christoph Link: Seite 1549-1573]

Link, Christoph; Wall, Heinrich de [HerausgeberIn]; Germann, Michael [HerausgeberIn]

Gesammelte Abhandlungen zu Geschichte und Gegenwart des Rechts in Staat und Kirche. Teilband 1: Geschichte des Rechts in Staat und Kirche

Tübingen: Mohr Siebeck, 2020, XIV, 834 Seiten - (Jus ecclesiasticum; Band 118,1)

Matt, Holger [HerausgeberIn]; Renzikowski, Joachim [HerausgeberIn]; Altenhain, Karsten; Bußmann, Heike; Eschelbach, Ralf; Henrichs, Simon

Strafgesetzbuch - Kommentar

München: Verlag Franz Vahlen, 2020, XXXVIII, 3065 Seiten, ISBN: 978-3-8006-4981-5 ;

[Literaturverzeichnis: Seite XXXV-XXXVIII; Zitiervorschlag: Matt/Renzikowski StGB]

Meller-Hannich, Caroline [HerausgeberIn]; Weigel, Sascha [HerausgeberIn]

Mediation - Grundlagen, rechtlicher Rahmen und Anwendungsfelder : Sammelband mit Beiträgen aus der Basisausbildung Mediation an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 2020, 1 Online-Ressource (288 Seiten) - (Streitbeilegung und Streitvermeidung im Zivilrecht - Schriftenreihe des Munich Center for Dispute Resolution; Band 2; Nomos eLibrary; Zivilrecht), ISBN: 978-3-7489-0470-0 ;

[Gesehen am 27.05.2020]

Pirson, Dietrich [HerausgeberIn]; Rübner, Wolfgang [HerausgeberIn]; Germann, Michael [HerausgeberIn]; Muckel, Stefan [HerausgeberIn]

Handbuch des Staatskirchenrechts der Bundesrepublik Deutschland

Berlin: Duncker & Humblot, 2020, 1 Online-Ressource (Band 1-3), ISBN: 978-3-428-58135-1 ;

[Band 1, 2 und 3]

Schröder, Christian [HerausgeberIn]; Bergmann, Marcus [HerausgeberIn]; Pfaff, Annabell [HerausgeberIn]

Lösungsvorschläge für das Geldwäschestrafrecht - die Konsequenzen der Richtlinie (EU) 2018/1673 und Vorschläge zur teleologischen Reduktion

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2020, 127 Seiten - (Strafrechtliche Studien; Band 4), ISBN: 978-3-86977-215-8

Wessels, Bob [HerausgeberIn]; Madaus, Stephan [HerausgeberIn]

Rescue of business in Europe - a European law institute instrument

Oxford: Oxford University Press, 2020, lxiv, 1434 Seiten, ISBN: 978-0-19-882652-1

BLOGEINTRAG

Jahn, Philipp

Anspruch auf Kurzarbeitergeld für Beschäftigte im Rahmen eines Budgets für Arbeit

Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag D17-2020

Jahn, Philipp; Albersmann, Linda

Web-Seminar-Bericht zum 138. Sozialmedizinischen Kolloquium Überbetriebliche Tätigkeitswechsel zum Erhalt der Arbeitsfähigkeit in regionalen Netzwerken - Das Projekt TErrA am 17. Juni 2020

Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag D22-2020

Klimke, Romy

Ein Parlament der Menschheit - warum die Bundesregierung die Bildung einer parlamentarischen Versammlung bei den VN unterstützen sollte

Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2020

Klimke, Romy

Menschenrecht auf einen Internetzugang? - der ECOWAS-Gerichtshof über die (Un-)Rechtmäßigkeit virtueller Shutdowns

Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2020

Lang, Andrej

"Keine leichte Kost" - das BVerfG zwingt die EZB zur Rechenschaft

Verfassungsblog - Berlin : Verfassungsblog.de - (2020) vom 06.05.2020

Tietje, Christian; Valentin, Marcel

Kein rechtsfreier Raum - völkerrechtliche Aspekte der angedrohten US-Sanktionen gegen die Fährhafen Sassnitz GmbH

Verfassungsblog - Berlin : Verfassungsblog.de . - 2020

REZENSIONEN

Klimke, Romy

Erste unter Gleichen

Vereinte Nationen - Berlin : Deutsche Gesellschaft für die Vereinte Nationen e.V. , 1962, Bd. 68 (2020), Heft 4, S. 187

Klimke, Romy

[Rezension von: Herrmann, Anne, 1985-, Die Reduzierung der Flächeninanspruchnahme durch das Bauplanungsrecht]

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck , 1982 . - 2020, Heft 1/2

Klimke, Romy

[Rezension von: Kangnikoé Bado, Der Gerichtshof der Westafrikanischen Wirtschaftsgemeinschaft (ECOWAS) als Verfassungsgericht]

MenschenRechtsMagazin - Potsdam : Uni.-Verl. Potsdam , 1996, Bd. 25 (2020), Heft 2

Klimke, Romy

[Rezension von: Kriesel, Julia, 1984-, Peoples' rights]

Verfassung und Recht in Übersee - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges. , 1968, Bd. 53 (2020), Heft 3, S. 330-335

Lang, Andrej

[Rezension von: The European Banking Union and constitution]

Common market law review - The Hague [u.a.]: Kluwer Law International , 1963, Bd. 57 (2020), Heft 2, S. 607-610

Renzikowski, Joachim

[Rezension von: Krämer, Katharina, 1985-, Individuelle und kollektive Zurechnung im Strafrecht]

Goltdammer's Archiv für Strafrecht - Heidelberg : C. F. Müller , 1953, Bd. 167 (2020), Heft 3, S. 160-163

Stieper, Malte

[Rezension von: Heine, Robert, Verwertungsgesellschaftengesetz]

Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck , 1948, Bd. 122 (2020), Heft 5, S. 505

URTEILSANMERKUNGEN

Kluth, Winfried

Anforderungen an den Vollzug der Abschiebungshaft bei Gefährdern nach der Entscheidung des EuGH vom 2. Juli 2020

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges. , 2005, Bd. 40 (2020), Heft 7, S. 244-246

Kluth, Winfried

Keine formale oder inhaltliche „Glaubensprüfung“ durch die Gerichte bei Asylbegehren von Konvertiten

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck , 1982, Bd. 39 (2020), Heft 13, S. 950-954

Linoh, Kim Philip

Fertigstellung des Protokolls bei Bezugnahme auf die in einer Anlage niedergelegte Urteilsformel

Juris-PraxisReport / Strafrecht - Saarbrücken : Juris GmbH , 2007 - (2020), 7, Anm. 4

Madaus, Stephan

Fortsetzung der Gesellschaft bei im Insolvenzplan nur abstrakt vorgesehener Fortführungsmöglichkeit

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 23 (2020), Heft 14, S. 635-640 ;

[BGH, Beschluss vom 8.4. 2020 - II ZB 3/19]

Madaus, Stephan

Keine Abstimmung über im Kern geänderten, zuvor bereits eingereichten Insolvenzplan

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 23 (2020), Heft 10, S. 436-438 ;

[LG Düsseldorf, Beschluss vom 20.12. 2019 - 25 T 665/19]

Madaus, Stephan

Verfassungsbeschwerde gegen Zurückweisung der sofortigen Beschwerde gegen gerichtliche Bestätigung des Insolvenzplans durch Freigabe

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 23 (2020), Heft 24, S. 1112-1119 ;

[BVerfG, Beschluss vom 28.10.2020 – 2 BvR 765/20]

Madaus, Stephan

Vorläufige Teilaußervollzugsetzung eines Insolvenzplans zur Verhinderung der Löschung einer Auflösungsvormerkung

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 23 (2020), Heft 16/17, S. 733-735 ;

[BVerfG, Einstweilige Anordnung vom 15.5. 2020 - 2 BvQ 24/20, BVERFG Aktenzeichen 2 BvQ 25/20]

Meller-Hannich, Caroline

Keine Prozesskostenhilfe für den Insolvenzverwalter bei Zumutbarkeit von Vorschüssen durch Massegläubiger
KTS - Köln : Wolters Kluwer , 2006, Bd. 81 (2020), Heft 2, S. 193-197

Meller-Hannich, Caroline

Keine entsprechende Anwendung der Pfändungsschutzvorschriften für Mieteinnahmen des Schuldners im Zwangsverwaltungsverfahren - BGH, Beschl. v. 10.10.2019 - V ZB 154/18 (LG Memmingen) : ZPO § 850i; ZVG § 149 Abs. 3

Zeitschrift für Immobilienrecht - Köln : RWS-Verl. , 2008, Bd. 149 (2020), Heft 4, S. 149-153

Meller-Hannich, Caroline

Veräußerung eines Handelsgeschäfts während der Eigenverwaltung

LMK - München : Beck , 2003 ; Lindenmaier, Fritz *1881-* . - 2020, Heft 3, S. 428159

Meller-Hannich, Caroline

Zum Pfändungsschutz für Kaufpreistraten als sonstige Einkünfte

Entscheidungen zum Wirtschaftsrecht - Köln : Otto Schmidt Verlag , 1999 . - 2020, Heft 1, S. 21-22

Meller-Hannich, Caroline

Zwangsvollstreckung: Pfändbarkeit von Corona- Soforthilfen

Monatsschrift für deutsches Recht - Saarbrücken : Juris GmbH , 1981, Bd. 74 (2020), Heft 13, S. 779-781

Meller-Hannich, Caroline; Hundertmark, Lukas

Berechnung des Lebensbedarfs der unterhaltsberechtigten Person

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 23 (2020), Heft 20, S. 896-899

Stieper, Malte

Gerichtliche Zuständigkeit für die Geltendmachung von Wettbewerbsverstößen durch staatliche Behörden - Anmerkung zu: EuGH 1. Kammer, Urteil vom 16.07.2020 - C-73/19

Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2020, Heft 11, Artikel Anm. 1

Stieper, Malte

Nutzung eines Internet-Radiorecorders zur Herstellung von Privatkopien - Anmerkung zu: BGH 1. Zivilsenat, Urteil vom 05.03.2020 - I ZR 32/19

Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2020, Heft 7, Artikel Anm. 2

Stieper, Malte

Schutz eines geometrischen Körpers als Formmarke - EuGH 5. Kammer, Urteil vom 23.04.2020 - C-237/19

Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2020, Heft 12, Artikel Anm. 1

Stieper, Malte

Zugang des Angebots eines geforderten Objektbesichtigungstermins per WhatsApp-Nachricht - LG Bonn, Urt. v. 31.01.2020 17 O 323/19 (rechtskräftig) : BGB §§ 130, 293 ff.; ZPO § 93

Zeitschrift für Immobilienrecht - Köln : RWS-Verl. , 2008, Bd. 149 (2020), Heft 4, S. 381-382

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aliyev, Azar; Libik, Rebekka!

Regulation of unforeseen circumstances in the relations of obligations in German law - Regulirowanie nepredvidennykh obstoitelstv v objazatel'stvennykh otnosheniyakh v prave FRG

Žurnal zarubežnogo zakonodatel'stva i sravnitel'nogo pravovedenija - Moskva : Nota Bene, Bd. 6 (2021), Heft 6

Camargo, Beatriz Corrêa; Renzikowski, Joachim

El concepto de "acto de naturaleza sexual" en el derecho penal - Zum Begriff der sexuellen Handlung im Strafrecht

InDret - Barcelona : Universitat Pompeu Fabra . - 2021, Heft 1, S. 145-165

Camargo, Beatriz Corrêa; Renzikowski, Joachim

The concept of an "act of a sexual nature" in criminal law

German law journal - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 22 (2021), Heft 5, S. 753-768, 1 Online-Ressource

Dorneck, Carina

Die "Wahrheit" im Strafprozess - Wahrheitsermittlung um den Preis der Selbstbelastungsfreiheit?

Zeitschrift für das gesamte Verfahrensrecht - Köln : Otto Schmidt . - 2021, Heft 2, S. 25, insges. 15 S.

Faltus, Timo

Organoide, assembloide, gastruloide, SHEEFs & organ-on-chip - rechtliche und medizinethische Aspekte künstlich erzeugter Organ- und Embryomodelle

Medizinrecht - Berlin : Springer, Bd. 39 (2021), Heft 2, S. 125-134

Germann, Michael; Goos, Christoph

Leben und sterben lassen - zur Freiheit der Kirche gegenüber der Selbsttötungshilfe

Zeitzeichen - Frankfurt, M. : Gemeinschaftswerk der Evang. Publizistik, Bd. 22 (2021), Heft 6, S. 12-14

Henke, Hannes

Die geplanten Neuregelungen urheberrechtlich zulässiger Unterrichts- und Lehrtätigkeiten

Recht und Zugang - Baden-Baden : Nomos, Bd. 2 (2021), Heft 1, S. 27-44

Henke, Hannes

Durchsetzung von Unterlassungsansprüchen gegenüber Minderjährigen

Juristische Schulung - München : Beck, Bd. 61 (2021), Heft 6, S. 490-494

Henke, Hannes

Kollektiver Verbraucherschutz durch einstweilige Verfügungen nach der Verbandsklagen-RL

Verbraucher und Recht - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 36 (2021), Heft 4, S. 137-143

Klimke, Romy

"An Stelle der Gewalt das Recht" - der Frieden im Leben und Werk Bertha von Suttners aus völkerrechtlicher Perspektive

Die Friedens-Warte - Berlin : BWV, Berliner Wissenschafts-Verlag GmbH ; Debiel, Tobias *1963-*, Bd. 94 (2021), Heft 1-2, S. 175-189

Klimke, Romy

Das Menschenrecht auf Kultur in der pluralistischen Gesellschaft

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 41 (2021), Heft 8, S. 278-283

Klimke, Romy

Das afrikanische Menschenrechtssystem - eine Einführung

Jura - Berlin : de Gruyter, Bd. 43 (2021), Heft 5, S. 522-530

Klimke, Romy

Menschenrechtsschutz durch subregionale Integrationsgerichtshöfe in Afrika

Archiv des Völkerrechts - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 59 (2021), Heft 1, S. 27-63

Kluth, Winfried

Bausteine und Entwicklungsperspektiven in der Architektur eines digitalen Rechtsdienstleistungsrechts

Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2021, S. 171-182

Kluth, Winfried

Das Vertragsdurchführungsermessen - zur Grundrechtsbindung der öffentlichen Verwaltung bei der Durchführung von privatrechtlichen Verträgen

Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 74 (2021), Heft 43, S. 3167-3171

Kluth, Winfried

Das zweite DIHK-Urteil des Bundesverwaltungsgerichts und seine Folgen - vor dem drohenden Ende ein neuer Anfang

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck, Bd. 40 (2021), Heft 6, S. 345-351

Kluth, Winfried

Das öffentliche Wirtschaftsrecht und seine Bedeutung für das Allgemeine Verwaltungsrecht

Deutsches Verwaltungsblatt - [Köln]: Carl Heymanns Verlag, Bd. 136 (2021), Heft 22, S. 1467-1471

Kluth, Winfried

Die Auswirkungen der Digitalisierung auf die Abgrenzung freiberuflicher und gewerblicher Tätigkeiten

Gewerbearchiv - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 67 (2021), Heft 8, S. 302-307

Kluth, Winfried

Die Auswirkungen der Digitalisierung auf die Abgrenzung freiberuflicher und gewerblicher Tätigkeiten

Gewerbearchiv - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 67 (2021), Heft 8, S. 302-307

Kluth, Winfried

Die Auswirkungen der Rechtsprechung des EuGH zur EU-Rückführungsrichtlinie auf das Rechtsinstitut der Duldung nach dem Aufenthaltsgesetz

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 41 (2021), Heft 11-12, S. 416-418

Kluth, Winfried

Die Entwicklung des Landesverfassungsrechts Sachsen-Anhalt im Zeitraum von 2004 bis 2020

Jahrbuch des öffentlichen Rechts der Gegenwart - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 69 (2021), Heft 1, S. 879-904

Kluth, Winfried

Die Zuständigkeitsverteilung zwischen den Organen der Handwerkskammern bei der Abgabe von berufspolitischen Stellungnahmen

Gewerbearchiv - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 67 (2021), Heft 2, S. 46-50

Kluth, Winfried

Die interpretative Konkretisierung der kommunalen Mindestfinanzausstattung im bundesstaatlichen Verfassungsgefüge

Zeitschrift für Gesetzgebung - Heidelberg : C. F. Müller GmbH, Bd. 36 (2021), Heft 4, S. 348-370

Kluth, Winfried

Flüchtlinge als Beute (nicht nur) von Autokraten

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 41 (2021), Heft 11-12, S. 393-395

Kluth, Winfried

Gemeinwirtschaft aus dem Blickwinkel des Grundgesetzes

Zeitschrift für Gemeinwirtschaft und Gemeinwohl - Baden-Baden : Nomos, Bd. 44 (2021), Heft 1, S. 59-68

Kluth, Winfried

Glaubensprüfung durch Verwaltungsgerichte im Asylverfahren

Zeitschrift für evangelisches Kirchenrecht - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 66 (2021), Heft 1, S. 1-17

Kluth, Winfried

Neue Rechtsgrundlagen für die Durchführung von vergleichenden Warentests durch die Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2021, S. 125-142

Kluth, Winfried

Neuere Entwicklungen der Rechtsprechung des BSG zu Ehrenamtsentschädigungen und ihre Bedeutung für den Kammerbereich
Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2021, S. 51-56

Kluth, Winfried

Soziale Selbstverwaltung im Spannungsfeld von Interessenausgleich, Effizienz und Innovation
Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2021, S. 107-123

Kluth, Winfried

Voraussetzungen und Grenzen der Berufung auf die Gewissensfreiheit bei der Abgabe von Selbsttötungsmedikamenten und der "Pille danach" durch Apotheker
Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2021, S. 209-224

Kohte, Wolfhard

Arbeits- und Gesundheitsschutz im Rahmen der Arbeitnehmerentsendung
Zeitschrift für Arbeitswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 75 (2021), Heft 2, S. 168-172

Kokorin, Ilya; Madaus, Stephan; Mevorach, Irit

Global competition in cross-border restructuring and recognition of centralized group solutions
Texas international law journal - Bauffalo, NY : HeinOnline, Bd. 56 (2021), Heft 2, S. 109-154

Lang, Andrej

Das "Kooperationsverhältnis" zwischen Bundesverfassungsgericht und Europäischem Gerichtshof nach dem PStP-Urteil - zur Zukunftsfähigkeit des Europäischen Verfassungsgerichtsnetzwerks
Der Staat - Berlin : Duncker & Humblot, Bd. 60 (2021), Heft 1, S. 99-131

Lang, Andrej

Non-judicial rights review of counterterrorism policies - the role of fundamental rights in the making of the counterterrorism database and the data retention legislation in Germany
International journal of constitutional law - Oxford : Oxford University Press, Bd. 19 (2021), Heft 2, S. 634-664

Lorenz, Henning; Heidemann, John

Das Ende des kategorischen Verbots der Keimbahntherapie? - Implikationen des technischen Fortschritts beim Genome Editing und der CRISPR-Cas-9-Methode
Medizinrecht - Berlin : Springer, Bd. 39 (2021), Heft 12, S. 1070-1075

Lorenz, Henning; Turhan, Engin

The pandemic and criminal law - a look at theory and practice in Germany
Białostockie studia prawnicze - Białystok : Wydział Prawa Uniwersytetu w Białymstoku, Temida 2, Bd. 26 (2021), Heft 6, S. 9-26

Lück, Heiner

Der Erfurter und Wittenberger Kirchenrechtslehrer Henning Goeden (um 1450-1521) und die Lehre des kanonischen Rechts in Wittenberg - ein Beitrag anlässlich seines 500. Todestages
Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte. Kanonistische Abteilung - Berlin : De Gruyter, Bd. 107 (2021), Heft 1, S. 300-332

Madaus, Stephan

Die (begrenzte) Insolvenzfestigkeit des Restrukturierungsplans, der Planleistungen sowie unterstützender Rechtshandlungen während der Restrukturierungssache
Neue Zeitschrift für das Recht der Insolvenz und Sanierung. Beilage - [München]: Beck, Bd. 24 (2021), Heft 1, S. 35-37

Meller-Hannich, Caroline

Beschleunigtes Online-Verfahren und Verfahrensgrundsätze - eine sorgfältige Neuinterpretation könnte Verfahrensrechte stärken
Anwaltsblatt - Bonn : Dt. Anwaltverl., Inst. der Anwaltschaft, Bd. 71 (2021), Heft 5, S. 288-290

Meller-Hannich, Caroline

Die Musterfeststellungsklage im Mietrecht

Wohnungswirtschaft und Mietrecht - Saarbrücken : Juris GmbH . - 2021, Heft 1, S. 1-10

Meller-Hannich, Caroline

Die Richtlinie über Verbandsklagen zum Schutz der Kollektivinteressen der Verbraucher

Zeitschrift für Verbraucherrecht - Wien : Manz, Bd. 9 (2021), Heft 2, S. 40-46

Meller-Hannich, Caroline

Die Warenkaufrichtlinie und ihre Umsetzung

Deutsches Autorecht - München : ADAC-Verl., Bd. 91 (2021), Heft 9, S. 493-497

Mittwoch, Anne-Christin

Der Entwurf eines Gesetzes zur Einführung elektronischer Wertpapiere - ein Quantensprung für das Zivil- und Finanzmarktrecht?

Wertpapier-Mitteilungen / 4 - Frankfurt, M. : Herausgebergemeinschaft Wertpapiermitteilungen Keppler, Lehmann, Bd. 75 (2021), Heft 8, S. 375-383

Mittwoch, Anne-Christin

Lieferketten-Compliance - JuS-Kurzinterview

Juristische Schulung - München : Beck . - 2021, insges. 3 S.

Mittwoch, Anne-Christin

Nachhaltiges Gesellschaftsrecht

Nachhaltigkeitsrecht - Wien : Verlag Österreich, Bd. 1 (2021), Heft 2, S. 169-177

Mittwoch, Anne-Christin; Bremenkamp, Fernanda Luisa

Das Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz - ein nachhaltiger Ordnungsrahmen für international tätige Marktakteure?

Kritische Vierteljahresschrift für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 104 (2021), Heft 3, S. 207-236

Mittwoch, Anne-Christin; Grübler, Sebastian

Referendarexamensklausur Zivilrecht - Handels- und Gesellschaftsrecht : TikTok and you dont stop

Juristische Schulung - München : Beck - Heft Probeexamen (2021), Seite 584-590

Nebe, Katja; Gröhl, Stefanie; Thoma, Nicole

Der Diskriminierungsschutz von Sorgeleistenden (Teil I)

Zeitschrift für europäisches Sozial- und Arbeitsrecht - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 20 (2021), Heft 4, S. 157-163

Nebe, Katja; Gröhl, Stefanie; Thoma, Nicole

Der Diskriminierungsschutz von Sorgeleistenden (Teil II)

Zeitschrift für europäisches Sozial- und Arbeitsrecht - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 20 (2021), Heft 5/6, S. 210-216

Nowak, Andre; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Heirich, Nicolas; Linoh, Kim Philip; Rosenau, Henning; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Noutsias, Michel

Clinical ethics case consultation in a university department of cardiology and intensive care - a descriptive evaluation of consultation protocols

BMC medical ethics - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Heft 1, Artikel 99

Oelrich, Sebastian; Erlebach, Kimberly

Taking it outside - a study of legal contexts and external whistleblowing in China and India

Asian journal of business ethics - Dordrecht : Springer Netherlands, Bd. 10 (2021), Heft 1, S. 129-151

Renzikowski, Joachim

O conceito de ato sexual ou libidinoso nos crimes sexuais

Revista brasileira de ciências criminais - São Paulo : Ed. Revista dos Tribunais LTDA, Bd. 183 (2021), S. 273-311

Renzikowski, Joachim

Wirksamkeit des Rücktritts eines Lebensmittelerpressers vom Versuch der räuberischen Erpressung mit Todesfolge bei Verhinderung der Todesfolge - BGH, Beschluss vom 05. Juni 2019 - 1 StR 34/19, für BGHSt bestimmt
Juristische Rundschau - Berlin : de Gruyter . - 2021, Heft 3, S. 125-133

Renzikowski, Joachim

Wirksamkeit des Rücktritts eines »Lebensmittelerpressers« vom Versuch der räuberischen Erpressung mit Todesfolge bei Verhinderung der Todesfolge - BGH, Beschluss vom 05. Juni 2019 – 1 StR 34/19, für BGHSt bestimmt
Juristische Rundschau - Berlin : de Gruyter . - 2021, Heft 3, S. 125-133

Rosenau, Henning

Für ein konsistentes Recht der Suizidprävention und Sterbehilfe
Medstra - Zeitschrift für Medizinstrafrecht - Heidelberg : Müller, Bd. 7 (2021), Heft 3, S. 133-135

Schröder, Christian

Wirecard sei Dank
Neue Zeitschrift für Wirtschafts-, Steuer- und Unternehmensstrafrecht - München : Beck, Bd. 10 (2021), Heft 8

Schwarzer, Pascal

Die Beteiligung einer Kommune an einer Infrastrukturgenossenschaft - zugleich Anmerkung zu OVG Lüneburg, Beschluss vom 8. April 2020 - 10ME61/20 und vorgehend VG Hannover, Beschluss vom 17. Februar 2020 - 1B5514/19 - The participation of a community in an infrastructure cooperative
Zeitschrift für das gesamte Genossenschaftswesen - Berlin : de Gruyter Oldenbourg, Bd. 71 (2021), Heft 2, S. 146-158

Smeddinck, Ulrich

Von Nähe und Sicherheit - die Artikel-Verordnung nach §§ 26, 27 Standortauswahlgesetz : Sicherheitsanforderungen, Dogmatik, Öffentlichkeitsbeteiligung
Natur und Recht - Berlin : Springer, Bd. 43 (2021), Heft 5, S. 289-297

Stieper, Malte

Die Schranken des Urheberrechts im Gesetz zur Anpassung des Urheberrechts an die Erfordernisse des digitalen Binnenmarktes
Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 65 (2021), Heft 10, S. 776-785

Stieper, Malte

Vergüten statt Verbieten - Vergütungspflichten im UrhDaG nach dem Regierungsentwurf zur Umsetzung der DSM-RL
Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 65 (2021), Heft 5, S. 387-395

Ulber, Daniel

Grundfragen des Arbeitszeitrechts im 21. Jahrhundert
Soziales Recht - Frankfurt, M. : Bund-Verl., Bd. 11 (2021), Heft 5, S. 189-204

Ulber, Daniel

Vereinbarkeit des SokaSiG mit dem Grundgesetz
Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht - München : Beck, Bd. 38 (2021), Heft 11, S. 763-767

Ulber, Daniel; Bischof, Felix

Schadensersatz statt der Leistung - unter welchen Voraussetzungen entsteht nach einem Schadensersatzverlangen ein Rückgewährschuldverhältnis?
Monatsschrift für deutsches Recht - Saarbrücken : Juris GmbH, Bd. 75 (2021), Heft 11, S. 658-660

Ulber, Daniel; Bischof, Felix

Zivilprozessrecht - Grundlagen in Kürze: Erkenntnisverfahren
Juristische Schulung - München : Beck, Bd. 61 (2021), Heft 1, S. 12-17

Ulber, Daniel; Klocke, Kyra

Die Absenkung des Wahlalters für die Wahl zum Betriebsrat durch das Betriebsrätemodernisierungsgesetz
Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht - München : Beck, Bd. 38 (2021), Heft 12, S. 825-827

Ulber, Daniel; Koch, Alexander

Bestandsschutz für die Zahl der Gewerkschaftsvertreter im Aufsichtsrat nach § 21 Abs. 6 SEBG
Zeitschrift für europäisches Sozial- und Arbeitsrecht - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 20 (2021), Heft 5/6, S. 223-229

Ulber, Daniel; Koch, Alexander

Beteiligung Arbeitnehmer an SE/Auswahlverfahren Gewerkschaften
Zeitschrift für europäisches Sozial- und Arbeitsrecht - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 20 (2021), Heft 5/6, S. 233

Weiland, Belinda

Partizipative Berufsorientierung für junge Menschen mit Behinderung aus familienrechtlicher Sicht - eine Analyse des Sorgerechts im BGB sowie der prozessualen Bestimmungen in Sorgerechtsstreitigkeiten im FamFG
RP Reha - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg UG (haftungsbeschränkt) . - 2021, Heft 4, S. 25-36

Weiland, Belinda; Jahn, Philipp

Inklusionsgerechte Impfstrategie? - eine rechtliche Einordnung
RP Reha - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg UG (haftungsbeschränkt) . - 2021, Heft 1, S. 37-42

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Althammer, Christoph; Meller-Hannich, Caroline; Berlin, Christof; Braun, Felix; Fries, Martin

Verbraucherstreitbeilegungsgesetz - Kommentar
Frankfurt am Main: Wolfgang Metzner Verlag, 2021, 529 Seiten, ISBN: 978-3-96117-085-2

Bussmann, Kai-Detlef; Oelrich, Sebastian; Schroth, Andreas; Selzer, Nicole

The Impact of Corporate Culture and CMS - A Cross-Cultural Analysis on Internal and External Preventive Effects on Corruption
Cham: Imprint: Springer, 2021., 1 Online-Ressource (XII, 112 p. 8 illus.) - (SpringerBriefs in Business; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-030-72151-0

Dorneck, Carina; Gassner, Ulrich M.; Kersten, Jens; Lindner, Josef Franz; Linoh, Kim Philip; Lorenz, Henning T.; Rosenau, Henning; Schmidt am Busch, Birgit

Gesetz zur Gewährleistung selbstbestimmten Sterbens und zur Suizidprävention - Augsburg-Münchner-Hallescher Entwurf (AMHE-SterbehilfeG)
Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, XIII, 84 Seiten, ISBN: 3-16-160047-9

Dorneck, Carina; Gassner, Ulrich M.; Kersten, Jens; Lindner, Josef Franz; Linoh, Kim Philip; Lorenz, Henning T.; Rosenau, Henning; Schmidt am Busch, Birgit

Gesetz zur Gewährleistung selbstbestimmten Sterbens und zur Suizidprävention - Augsburg-Münchner-Hallescher Entwurf (AMHE-SterbehilfeG)
Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, 1 Online-Ressource (99 Seiten), ISBN: 978-3-16-160067-8

Dorneck, Carina; Gassner, Ulrich M.; Kersten, Jens; Lindner, Josef Franz; Linoh, Kim Philip; Lorenz, Henning; Rosenau, Henning; Schmidt am Busch, Birgit

Gesetz zur Gewährleistung selbstbestimmten Sterbens und zur Suizidprävention - Augsburg-Münchner-Hallescher Entwurf (AMHE-SterbehilfeG)
Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, 1 Online-Ressource (XIII, 84 Seiten) - (Mohr Siebeck Rechtswissenschaft), ISBN: 978-3-16-160067-8

Ehlers, Dirk [HerausgeberIn]; Schoch, Friedrich [HerausgeberIn]; Arnould, Andreas [HerausgeberIn]; Kadelbach, Stefan [HerausgeberIn]; Klimke, Romy [HerausgeberIn]; Tietje, Christian [HerausgeberIn]

Rechtsschutz im Öffentlichen Recht
München: C.H.Beck, 2021, 1 Online-Ressource (XXXVIII, 1092 Seiten), ISBN: 978-3-406-77365-5

Fuchs, Maximilian [HerausgeberIn]; Preis, Ulrich [HerausgeberIn]; Brose, Wiebke [HerausgeberIn]; Celik, Gülay; Greiner, Stefan; Temming, Felipe; Ulber, Daniel

Sozialversicherungsrecht und SGB II - Lehrbuch für Studium und Praxis

Boston: De Gruyter, 2021, 1 Online-Ressource (LXXX, 1475 Seiten) - (De Gruyter eBook-Paket Rechtswissenschaften; De Gruyter Studium), ISBN: 978-3-11-069753-7 ;

[Auf dem Umschlag: Fuchs/Preis/Brose (Hrsg.) ; Wiebke Brose, Gülay Celik, Maximilian Fuchs, Stefan Greiner, Ulrich Preis, Stephan Seiwert, Felipe Temming, Daniel Ulber]

Heuser, Helene; Junghans, Jakob; Kluth, Winfried

Der Schutz vulnerabler Personen im Flucht- und Migrationsrecht - Grundlagen, Identifizierung und bedarfsgerechte Maßnahmen am Beispiel der Betroffenen von Menschenhandel

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (182 Seiten) - (Hallesche Studien zum Migrationsrecht; Band 9), ISBN: 978-3-86977-241-7 ;

[Das Werk ist im Rahmen des von der Europäischen Union geförderten Horizon 2020 Forschungsprojekts Nr. 870845 „Vulnerabilities Under the Global Protection Regime. How Does the Law Assess, Address, Shape and Produce the Vulnerabilities of the Protection Seekers?“ entstanden.; Auflage von der Webseite übernommen.]

Heße, Dustin; Klimke, Romy

Arbeitsschutzstandards im Panelverfahren EU-Südkorea - Besser Kooperation als Konfrontation?

Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (8 Seiten, 0,18 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 58)

Huber, Bertold; Mantel, Johanna; Amir Haeri, Ellahe; Bergmann, Marcus; Brinkmann, Gisbert; Broscheit, Jannis; Dippe, Andreas

AufenthG/AsylG mit Freizügigkeitsgesetz/EU und ARB 1/80 - Kommentar

München: C.H. Beck, 2021, XXXVI, 1708 Seiten - (Beck-online; Bücher), ISBN: 978-3-406-74953-7

Kindl, Johann; Meller-Hannich, Caroline; Bachmann, Janett; Stieper, Malte

Gesamtes Recht der Zwangsvollstreckung - ZPO, ZVG, Nebengesetze, Europäische Regelungen, Kosten : Handkommentar

Baden-Baden: Nomos, 2021, 1 Online-Ressource - (Beck-online; Bücher; NomosKommentar)

Klimke, Romy

Im selben Boot - das Potential eines WTO-Fischereisubventionsabkommens für den Erhalt der marinen Biodiversität

Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (9 Seiten, 0,22 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 59)

Kümpel, Franziska

Asset Backed Securities in Deutschland und Luxemburg

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (36 Seiten, 0,48 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 171 (Januar 2021)), ISBN: 978-3-96670-062-7

Mittwoch, Anne-Christin

Aktuelle Regulierungsfragen der Sustainable Corporate Governance - Gutachten im Auftrag von Oxfam Deutschland e.V.

[Berlin]: [Oxfam Deutschland e.V.], 2021, 1 Online-Ressource (35 Seiten)

Münch, Ingo; Kunig, Philip; Kämmerer, Jörn Axel [HerausgeberIn]; Kotzur, Markus [HerausgeberIn]; Hanschel, Dirk

Grundgesetz. Band 1: Präambel bis Art. 69

München: C.H. Beck, 2021, 1 Online-Ressource - (Beck-Online; Bücher)

Münch, Ingo; Kunig, Philip; Kämmerer, Jörn Axel [HerausgeberIn]; Kotzur, Markus [HerausgeberIn]; Hanschel, Dirk

Grundgesetz. Band 2: Art. 70 bis 146

München: C.H. Beck, 2021, 1 Online-Ressource - (Beck-Online; Bücher)

Tietje, Christian; Lang, Andrej

The (non-)applicability of the Monetary Gold Principle in ICSID arbitration - concerning matters of EU law
Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (19 Seiten) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 173 (Juli 2021)), ISBN: 978-3-96670-084-9

Ulber, Daniel; Klocke, Kyra

Diskriminierung Minderjähriger bei der Wahl zum Betriebsrat
Frankfurt: Bund-Verlag, 2021, 115 Seiten - (HSI-Schriftenreihe; 36), ISBN: 3-7663-7115-0 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 112-114]

Vogelsang, Alina

Ein UN-Sonderbeauftragter für den Schutz von Journalistinnen und Journalisten - eine Analyse zur Notwendigkeit der Einführung dieses Amtes anhand einer Initiative von Reporter ohne Grenzen
Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (45 Seiten) - (Beiträge zum Europa- und Völkerrecht; Heft 22), ISBN: 978-3-96670-082-5

Wagner, Stephan [HerausgeberIn]

Institutionen und Kodifikationen - Arbeitsblätter zur Privatrechtsgeschichte der Neuzeit
Regensburg: Edition Rechtskultur, 2021, XXX, 130 Seiten - (Rechtskultur; Quellen; Band 2), ISBN: 978-3-96374-045-9

DISSERTATIONEN

Baumann, Malte

Haftung von Domain-Registraren - Verantwortlichkeit eines neutralen Diensteanbieters für urheberrechtsverletzende Inhalte Dritter
Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, XVIII, 265 Seiten - (Geistiges Eigentum und Wettbewerbsrecht; 166), ISBN: 3-16-160668-X

Caulfield, Philip

Kollektive Verbraucherrechtsdurchsetzung im Bereich der Streuschäden - zivilprozessuale Verfahrensinstrumente zur effektiven Durchsetzung geringwertiger Ansprüche
Remscheid: Gardez! Verlag, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XIX, 309 Seiten - (Rechtswissenschaft im Gardez!; Band 50), ISBN: 3-89796-301-9 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 281-309; Tag der Verteidigung: 27.10.2021]

Dürschke, Oliver

Koevolution von AIFM- und OGAW-Regime - Zeit für die einheitliche europäische Regulierung der Investmentfondsverwalter
[Heidelberg]: Springer, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, LIII, 539 Seiten - (Research), ISBN: 3-658-34262-5

Finke, Moritz

Werk und Veränderung - Verwertungsrechte an veränderten Gestaltungen im Urheberrecht
Tübingen: Mohr Siebeck, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XVI, 261 Seiten - (Geistiges Eigentum und Wettbewerbsrecht; 175), ISBN: 3-16-161181-0

Fröhlich, Sascha

Auftragsverarbeitung von Sozialdaten nach Art. 28 DSGVO i. V. m. § 80 SGB X unter dem Schwerpunkt der Auswahl und Kontrolle des Auftragsverarbeiters
Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XIII, 267 Seiten - (Schriftenreihe Beiträge zu Datenschutz und Informationsfreiheit; Band 31), ISBN: 978-3-339-12712-9

Gorstein, Alina

Die Erweiterung der DNA-Reihenuntersuchung auf "Beinahetreffer"

Baden-Baden: Tectum Verlag, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XIII, 276 Seiten - (Wissenschaftliche Beiträge aus dem Tectum Verlag; Reihe Rechtswissenschaft; Band 169), ISBN: 3-8288-4728-5 ;

[Tag der Verteidigung: 27.10.2021]

Horn, Melanie

Parodien im Immaterialgüterrecht

Göttingen: V&R unipress, 2022, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2021, 299 Seiten - (Schriften zum deutschen und internationalen Persönlichkeits- und Immaterialgüterrecht; Band 53), ISBN: 3-8471-1374-7 ;

[Tag der Verteidigung: 05.07.2021]

Jünemann, Björn

CSR-Berichterstattung und die Richtlinie 2014/95/EU - Menschenrechtsberichterstattung in Deutschland

Halle (Saale): uvHW - Universitätsverlag Halle-Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020/2021, 242 Seiten - (Mensch Umwelt Recht; Band 1), ISBN: 3-86977-247-6

Knappertsbusch, Inka

Die datenschutzrechtliche Einwilligung im Beschäftigungsverhältnis - verfassungsrechtliche Anforderungen und deren einfachgesetzliche Umsetzung

[Heidelberg]: Springer, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XIX, 282 Seiten - (Research), ISBN: 3-658-37809-3

Knauth, Philipp

Notwendigkeit und Wirkungsweise unechter Massendarlehen zur Finanzierung der Betriebsfortführung

Baden-Baden: Nomos, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2021, 307 Seiten - (Schriften zum Insolvenzrecht; Band 82), ISBN: 3-8487-8172-7 ;

[Tag der Verteidigung: 15.03.2021]

Liebsch, Matthias

Der Arbeitsschutzausschuss - unter besonderer Berücksichtigung betrieblicher Mitbestimmung

Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 291 Seiten - (Studienreihe arbeitsrechtliche Forschungsergebnisse; Band 266), ISBN: 3-339-12368-3

Moreno, Anna H.

Schaffung einer patientenzentrierten Interoperabilität im Gesundheitswesen durch die öffentliche Hand - aus der Reichweite des SGB V schöpfen oder rechtliche Neu-Kodifikation fordern?

Baden-Baden: Nomos, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 397 Seiten - (Schriften zum Bio-, Gesundheits- und Medizinrecht; Band 49), ISBN: 978-3-8487-8738-8

Mutzek, Josephine Katharina

Das Recht auf eine ärztliche Zweitmeinung zur Krankenbehandlung im Rahmen der gesetzlichen Krankenversicherung

Wien: Peter Lang, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 180 Seiten - (Recht und Medizin; Bd./Vol. 140), ISBN: 3-631-87695-5 ;

[Literaturverzeichnis Seite 173-180]

Mälzer, Steffen

Das Recht der Vergütungsvereinbarungen der stationären Altenpflege nach §§ 84, 85 SGB XI - die Änderungen des gesetzgeberischen Ausgangsmodells unter besonderer Berücksichtigung der Bestimmung des angemessenen Zuschlags für das Unternehmerrisiko

Baden-Baden: Nomos, 2022, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2021, 349 Seiten - (Schriften zum Sozialrecht; Band 65), ISBN: 3-8487-8976-0

Poller, Michelle

Aufklärung, Aufsicht und Ahndung - die BaFin als multifunktionale Kapitalmarktaufsichtsbehörde

Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 570 Seiten - (Schriftenreihe zum deutschen, europäischen und internationalen Wirtschaftsstrafrecht; Band 47), ISBN: 3-8487-7179-9 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 537-570; Dissertation u.d.T.: Zwischen Aufklärung, Aufsicht und Ahndung : die BaFin als multifunktionale Kapitalmarktaufsichtsbehörde - zugleich ein Beitrag zum aktuellen Verfahrensrecht

nach dem WpHG sowie zur europäischen Selbstbelastungsfreiheit]

Reidt, Maximilian

Die zulässige Marktpraxis im Rahmen des Verbots der Marktmanipulation

Baden-Baden: Nomos, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 403 Seiten - (Studien zum Handels-, Arbeits- und Wirtschaftsrecht; Band 198), ISBN: 3-8487-8639-7 ; [Literaturverzeichnis: Seite 383-403; Tag der Verteidigung: 07.07.2021]

Ryu, Gyungwon

Die Lebendspende in Deutschland und Südkorea - eine Analyse der strafrechtlichen Probleme

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 267 Seiten, ISBN: 978-3-86977-239-4, 978-3-86977-239-9 3-86977-239-9

Spaeth, Christopher; Bussmann, Kai-Detlef [AkademischeR BetreuerIn]; Mittwoch, Anne-Christin [AkademischeR BetreuerIn]

Kartelle - ein wirtschaftskriminologisches Phänomen und seine Bekämpfung durch Kronzeugenregelung und anreizbasiertes Whistleblowing

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (286 Seiten)

Stuve, Johannes Simon

Haftung für Werbung auf urheberrechtsverletzenden Websites - ein Beitrag zur täterschaftlichen Haftung aufgrund von Verkehrspflichtverletzungen im Urheberrecht

Berlin: Duncker & Humblot, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 213 Seiten - (Internetrecht und Digitale Gesellschaft; Band 29), ISBN: 3-428-18245-6

Tapia-Hoffmann, Andrea Lucia

Legal Certainty and Central Bank Autonomy in Latin American Emerging Markets

Cham: Springer International Publishing, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2019, XXIII, 273 Seiten - (EYIEL Monographs - Studies in European and International Economic Law; 15), ISBN: 978-3-030-70985-3

Tesfay, Seyoum Yohannes

International commercial arbitration - legal and institutional infrastructure in Ethiopia

Cham: Springer Nature Switzerland, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2013, XV, 255 Seiten - (EYIEL Monographs - Studies in European and International Economic Law; Volume 12), ISBN: 978-3-030-66751-1

Wittke, René

Nutzerverträge auf Vermittlungsplattformen in der kollaborativen Wirtschaft

Remscheid: Gardez!-Verlag, 2021, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2020, XVI, 288 Seiten - (Rechtswissenschaft im Gardez!; Band 49), ISBN: 3-89796-300-0 ; [Tag der Verteidigung: 22.06.2020]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Aliyev, Azar

The European order for payment procedure and third countries

EU civil procedure law and third countries , 1. edition - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft ; Trunk, Alexander *1957-* . - 2021, S. 235-253

Eisele, Jörg; Weiß, Andreas; Germann, Michael; Sievers, Jonah

Zeuge

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2021, Artikel 342

Germann, Michael

Erwartungen der evangelischen Kirchenrechtswissenschaft an die Theologie

Themen und Probleme theologischer Enzyklopädie - Tübingen : Mohr Siebeck ; Albrecht, Christian *1961-* . - 2021, S. 261-264

Germann, Michael

Säkularisation

Lexikon für Kirchen- und Religionsrecht - Leiden : Brill ; Hallermann, Heribert *1951-* . - 2021, Artikel 15

Götting, Horst-Peter; Stieper, Malte

Nutzungen für Rechtspflege, öffentliche Sicherheit, durch Menschen mit Behinderung, für religiöse Zwecke und in Schulen (§§ 45, 45a-d, 46, 47 UrhG)

Handbuch des Urheberrechts , 3. Auflage - München : C.H. Beck ; Loewenheim, Ulrich *1934-* - 1. Teil, 1. Kapitel, § 36

Kluth, Winfried

Rückführung

Enzyklopädie Europarecht ; Band 10: Europäischer Freizügigkeitsraum - Unionsbürgerschaft und Migrationsrecht , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Wollenschläger, Ferdinand *1976-* . - 2021, S. 813-850

Kluth, Winfried

§ 22 Rückführung

Enzyklopädie des Europarechts ; Band 10: Europäischer Freizügigkeitsraum - Unionsbürgerschaft und Migrationsrecht , 2. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Wollenschläger, Ferdinand *1976-* . - 2021, S. 813-850

Kluth, Winfried

§ 72 Ausländerrecht

Besonderes Verwaltungsrecht ; Band 3: Kommunalrecht, Haushalts- und Abgabenrecht, Ordnungsrecht, Sozialrecht, Bildungsrecht, Recht des öffentlichen Dienstes , 4., völlig neu bearbeitete und erweiterte Auflage - Heidelberg : C.F. Müller ; Axer, Peter *1965-* . - 2021

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 32 Vervielfältigung zum eigenen Gebrauch (§ 53 UrhG)

Handbuch des Urheberrechts , 3. Auflage - München : C.H. Beck ; Loewenheim, Ulrich *1934-* - 1. Teil, 1. Kapitel, § 32

Loewenheim, Ulrich; Stieper, Malte

§ 91 Vergütung für Vervielfältigungen zum eigenen Gebrauch

Handbuch des Urheberrechts , 3. Auflage - München : C.H. Beck ; Loewenheim, Ulrich *1934-* - 3. Teil, 1. Kapitel, § 91

Madaus, Stephan

Insolvenzrechtliche Prinzipien für Restrukturierungshilfen? - eine kritische Betrachtung der dogmatischen Grundannahme des StaRUG

Selbstbestimmung: Freiheit und Grenzen - Berlin : Berliner Wissenschafts-Verlag . - 2021, S. 415-430

Madaus, Stephan

The position of shareholders in a restructuring

Research handbook on corporate restructuring - Cheltenham, UK : Edward Elgar Publishing ; Omar, Paul J. *1966-* . - 2021, S. 185-200 ;

[Chapter 10]

Meller-Hannich, Caroline

Vorläufige Vollstreckbarkeit und Sicherungsvollstreckung bei der europäischen Titelfreizügigkeit

Dogmatik als Fundament für Forschung und Lehre - Tübingen : Mohr Siebeck ; Althammer, Christoph *1972-* . - 2021, S. 785-801

Mittwoch, Anne-Christin

Zertifizierung als Mosaikstein unternehmensrechtlicher Nachhaltigkeit

Zertifizierung nachhaltiger Kapitalgesellschaften - Tübingen : Mohr Siebeck ; Burgi, Martin *1964-* . - 2021, S. 51-74

Nebe, Katja

Gleichstellung durch familienfreundliche Arbeitszeitorganisation - ein Plädoyer für ein soziales Arbeitsrecht

Die Sicherung der kollektiven Ordnung - München : C.H. Beck . - 2021, S. 863-873

Renzikowski, Joachim

Die Rechtsprechung des Europäischen Gerichtshofs für Menschenrechte und ihre Bedeutung für ein rechtsstaatliches Strafverfahrensrecht

Rechtsstaat und Strafrecht / Rechtsstaat und Strafrecht - Anforderung und Anfechtungen , 2018 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Rosenau, Henning *1964-* . - 2021, S. 263-282

Renzikowski, Joachim

Kollektive als Zurechnungssubjekte

Kollektivierung als Herausforderung für das Strafrecht , 2019 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft ; Papathanasiou, Konstantina *1983-* . - 2021, S. 75-92

Renzikowski, Joachim

Notstand

Handbuch Rechtsphilosophie , 2., aktualisierte und erweiterte Auflage , Hilgendorf, Eric *1960-* - [Stuttgart]: J.B. Metzler Verlag . - 2021, S. 505-510

Rosenau, Henning

Rechtsstaat und Strafrecht - eine Einführung

Rechtsstaat und Strafrecht / Rechtsstaat und Strafrecht - Anforderung und Anfechtungen , 2018 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Rosenau, Henning *1964-* . - 2021, S. 1-6

Rosenau, Henning; Dorneck, Carina

Feindstrafrecht - Anfechtung an den Rechtsstaat

Rechtsstaat und Strafrecht / Rechtsstaat und Strafrecht - Anforderung und Anfechtungen , 2018 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Rosenau, Henning *1964-* . - 2021, S. 123-136

Stieper, Malte

Schein oder Nicht-Schein - Einfluss der Bestandteileigenschaft von Fernwärmeleitungen auf die kartellrechtliche Beurteilung der Vergabe von Wegerechten

Maß- und Gradfragen im Wirtschaftsrecht , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft . - 2021, S. 273-292

Stieper, Malte

§ 35 Nutzungen für Unterricht, Wissenschaft und Institutionen (§§ 60a-60h UrhG)

Handbuch des Urheberrechts , 3. Auflage - München : C.H. Beck ; Loewenheim, Ulrich *1934-* - 1. Teil, 1. Kapitel, § 35

Stieper, Malte

§ 37 Verwaiste Werke (§§ 61-61 c UrhG)

Handbuch des Urheberrechts , 3. Auflage - München : C.H. Beck ; Loewenheim, Ulrich *1934-* - 1. Teil, 1. Kapitel, § 37

Stieper, Malte

§ 94 Sonstige Vergütungsansprüche

Handbuch des Urheberrechts , 3. Auflage - München : C.H. Beck ; Loewenheim, Ulrich *1934-* - 3. Teil, 1. Kapitel, § 94

Tietje, Christian

§ 4 Rechtsschutz und Streitbeilegung in der Welthandelsorganisation (WTO)

Rechtsschutz im Öffentlichen Recht - München : C.H.Beck ; Ehlers, Dirk *1945-* . - 2021, S. 60-84

Tietje, Christian; Klimke, Romy

§ 5 Internationaler Investitionsrechtsschutz

Rechtsschutz im Öffentlichen Recht - München : C.H.Beck ; Ehlers, Dirk *1945-* . - 2021, S. 85-120

Tietje, Christian; Lang, Andrej

Freizügigkeit in der WTO und in regionalen Integrationsgemeinschaften jenseits Europas

Enzyklopädie Europarecht ; Band 10: Europäischer Freizügigkeitsraum - Unionsbürgerschaft und Migrationsrecht , 2. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Wollenschläger, Ferdinand *1976-* . - 2021, S. 503-558

Ulber, Daniel

Board-level representation

EU collective labour law - Cheltenham, UK : Edward Elgar Publishing ; Haar, B. P. *1972-* . - 2021, S. 325-341

Ulber, Daniel

Die Richtigkeitschance des Tarifvertrags

Grundlagen des Arbeits- und Sozialrechts - München : C.H. Beck ; Brose, Wiebke *1975-* . - 2021, S. 1373-1385

Ulber, Daniel

§ 14 Teilzeit

Enzyklopädie des Europarechts ; 7: Europäisches Arbeits- und Sozialrecht , 2. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Schlachter, Monika *1957-* . - 2021, S. 663-696

KOMMENTIERUNGEN

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 49. Edition (15.11.2021), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 47. Edition (15.05.2021), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 48. Edition (15.08.2021), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 46. Edition (15.02.2021), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 49. Edition (15.11.2021), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 48. Edition (15.08.2021), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 47. Edition (15.05.2021), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 46. Edition (15.02.2021), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 49. Edition (15.11.2021), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 48. Edition (15.08.2021), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 47. Edition (15.05.2021), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 46. Edition (15.02.2021), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 49. Edition (15.11.2021), Rn. 1-119

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 48. Edition (15.08.2021), Rn. 1-119

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 47. Edition (15.05.2021), Rn. 1-119

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 46. Edition (15.02.2021), Rn. 1-119

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 49. Edition (15.11.2021), Rn. 43-71

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 48. Edition (15.08.2021), Rn. 43-71

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 47. Edition (15.05.2021), Rn. 43-71

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 46. Edition (15.02.2021), Rn. 43-71

Madaus, Stephan

§§ 17-23 Planabstimmung

Unternehmensstabilisierungs- und -restrukturierungsgesetz (StaRUG) / Flöther , Lucas F. - München : C.H. Beck , 2021 ; Flöther, Lucas F. *1974-*, S. 176-192

Rosenau, Henning

§§ 111-121

Strafgesetzbuch - Leipziger Kommentar ; 7. Band: §§ 80 bis 121 / Steinsiek , Mark , 13., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter , 2021 ; Steinsiek, Mark, S. 641-804

Sieker, Susanne

§ 16. Veräußerung des Betriebes

[EStG-Kommentierung § 15 - § 17]- Stuttgart [u.a.]: Boorberg [u.a.], 1950 ; Lademann, Fritz - Erg.Lfg. 150.2006; Erg.Lfg. 168.2009; Erg.Lfg. 175.2010; Erg.Lfg. 191.2012; Erg.Lfg. 245.2019; Erg.Lfg. 259.2021, Losebl.-Ausg

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Brose, Wiebke [HerausgeberIn]; Greiner, Stefan [HerausgeberIn]; Rolfs, Christian [HerausgeberIn]; Sagan, Adam [HerausgeberIn]; Schneider, Angie [HerausgeberIn]; Temming, Felipe [HerausgeberIn]; Stoffels, Markus [HerausgeberIn]; Ulber, Daniel [HerausgeberIn]; Preis, Ulrich

Grundlagen des Arbeits- und Sozialrechts - Festschrift für Ulrich Preis zum 65. Geburtstag
München: C.H. Beck, 2021, XXIII, 1574 Seiten, ISBN: 978-3-406-77060-9 ;
[Schriftenverzeichnis Prof. Ulrich Preis: Seite 1557-1574]

Heinz, Andreas [HerausgeberIn]; Schmidt-de Caluwe, Reimund [HerausgeberIn]; Scholz, Bernhard Joachim [HerausgeberIn]; Abler, Marcus

Sozialgesetzbuch III - Arbeitsförderung
Baden-Baden: Nomos, 2021, 2224 Seiten - (NomosKommentar), ISBN: 978-3-8487-5896-8

Kluth, Winfried [HerausgeberIn]

100 Begriffe aus dem Kammerrecht

Halle an der Saale: Peter Junkermann Verlag, 2021, 236 Seiten, ISBN: 978-3-941226-59-3

Kluth, Winfried [HerausgeberIn]; Robra, Rainer [HerausgeberIn]

Landesrecht Sachsen-Anhalt - Textsammlung

Baden-Baden: Nomos, 2021, 876 Seiten - (NomosGesetze), ISBN: 3-8487-7134-9

Rosenau, Henning [HerausgeberIn]; Kunig, Philip [HerausgeberIn]; Yildiz, Ali Kemal [HerausgeberIn]

Rechtsstaat und Strafrecht - Anforderungen und Anfechtungen

Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, IX, 307 Seiten - (Schriften zum Ostasiatischen Strafrecht; 8), ISBN: 3-16-159756-7 Kongress: Rechtsstaat und Strafrecht - Anforderung und Anfechtungen Halle 2018

Vattermoli, Daniele [HerausgeberIn]; Madaus, Stephan [HerausgeberIn]; Pasquariello, Federica [HerausgeberIn]; Recalde Castells, Andrés [HerausgeberIn]

Transnational protocols - a cooperative tool for managing cross-border insolvency

Milano: Cedam, 2021, XVIII, 478 Seiten, ISBN: 978-88-13-37626-0, 5000002502194

BLOGEINTRAG

Beyerlein, Michael; Jahn, Philipp; Westphal, Kirsten

Besserer Zugang zum Recht für Menschen mit Behinderungen durch Legal Tech? - Bericht von der Fachveranstaltung der Aktion Mensch am 29. September 2021

Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag D35-2021

Jahn, Philipp

Studieren mit länger andauernden Erkrankungen - Nachteilsausgleiche in Prüfungen, Fachveranstaltung des Deutschen Studentenwerks - Teil III, Überlegungen zu den Rechtsvorgaben aus Art. 3 Abs. 3 S. 2 GG und Art. 5 Abs. 2 UN-BRK

Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag A10-2021

Klimke, Romy

Fischen im Trüben - über die rechtlichen Hintergründe des Fischereistreits zwischen Frankreich und Großbritannien
Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2021

Mittwoch, Anne-Christin

Supply chain regulation made in Germany - a tentative step towards sustainability
Blogging for sustainability - Oslo : University of Oslo, The Faculty of Law . - 2021

Mittwoch, Anne-Christin

The interest of the company as key to the corporate purpose discussion - historic concepts in German company law revisited
Blogging for sustainability - Oslo : University of Oslo, The Faculty of Law . - 2021

Rath, Katja; Benner, Martin

Ein Grundrecht auf Generationengerechtigkeit? - die Relevanz des Klimaschutz-Beschlusses des Bundesverfassungsgerichts für andere Rechtsgebiete mit intergenerationaler Bedeutung
Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2021

Tietz, Alexander

Assistenzhunde als neue Behandlungsmethode im Leistungsrecht des SGB V
Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag A21-2021

Tietz, Alexander

Auswirkungen psychischer Krankheiten im Bereich des Kündigungsschutzrechts - Anmerkung zum Urteil des LAG Rheinland-Pfalz vom 22. Oktober 2019 - 8 Sa 3/19
Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag B2-2021

Tietz, Alexander

Die Genehmigungsfiktion im Rehabilitationsrecht - Teil I, Die Rechtsprechungsänderung des BSG als gleichheitsrechtliches Problem
Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag A36-2021

Tietz, Alexander

Die Genehmigungsfiktion im Rehabilitationsrecht - Teil II, Folgen der Rechtsprechungsänderung und Handlungsoptionen für die Versicherten
Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag A37-2021

Tietz, Alexander

Die Regelungen zum Assistenzhund im Gesetzgebungsverfahren des Teilhabestärkungsgesetzes
Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation - Fachbeitrag A20-2021

REZENSIONEN

Germann, Michael

Konditionierung - Freiheitsrechte und Wahrheit
Zeitzeichen - Frankfurt, M. : Gemeinschaftswerk der Evang. Publizistik , 2000, Bd. 22 (2021), Heft 4, S. 64-65

Germann, Michael

[Rezension von: Herbolsheimer, Volker, Arbeitsrecht in kirchlicher Selbstbestimmung]
Deutsches Verwaltungsblatt - [Köln]: Carl Heymanns Verlag , 1995, Bd. 136 (2021), Heft 9, S. 581-582

Renzikowski, Joachim

[Rezension von: Kröger, Thomas, Der Aufbau der Fahrlässigkeitsstraftat]
Goltdammer's Archiv für Strafrecht - Heidelberg : C. F. Müller , 1953, Bd. 168 (2021), Heft 8, S. 472-475

Rosenau, Henning

[Rezension von: Felix Ruppert, Die Sozialadäquanz im Strafrecht, Rechtsfigur oder Mythos?]

Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik - Gießen : T. Rotsch , 2006, Bd. 16 (2021), Heft 7/8, S. 472-474

Ulber, Daniel

[Rezension von: Kocher, Eva, 1965-, Europäisches Arbeitsrecht]

Juristische Schulung - München : Beck , 1961, Bd. 61 (2021), Heft 4, S. 33-34

URTEILSANMERKUNGEN

Dorneck, Carina

Strafbare Werbung einer Ärztin für Schwangerschaftsabbrüche

Juris-PraxisReport. Strafrecht - Saarbrücken : Juris GmbH , 2007 - 2021, 4, Anm. 3

Jahn, Philipp

Beschäftigungslosigkeit im Sinne des § 138 Abs. 1 SGB III - Anmerkung zum Urteil des Bundessozialgerichts vom 12. September 2019-B 11 AL 20/18 R

Diskussionsforum Rehabilitations- und Teilhaberecht - Reha-Recht ; die Onlineplattform für Rehabilitationsrecht und Teilhaberecht - Heidelberg : Deutsche Vereinigung für Rehabilitation , 2010 - Fachbeitrag A31-2021

Kluth, Winfried

Verweigerung des Handschlags als Hinderungsgrund für Einbürgerung

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck , 1982, Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 168-176 ;

[VGH Mannheim, Urt. v. 20.8.2020 - 12 S 629/19]

Linoh, Kim Philip

Strafbarkeit des Stealthing ohne Ejakulation

Juris-PraxisReport / Strafrecht - Saarbrücken : Juris GmbH , 2007 - (2021), 15, Anm. 3

Linoh, Kim Philip

Verletzung des Anspruchs auf eine effektive Strafverfolgung durch ungerechtfertigte Einstellungen (§§ 153, 170 StPO) nach rechtswidriger Fixierung einer Krankenhauspatientin

Juris-PraxisReport / Strafrecht - Saarbrücken : Juris GmbH , 2007 - (2021), 16, Anm. 3

Madaus, Stephan

Keine Erteilung der Restschuldbefreiung durch Insolvenzplan

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 24 (2021), Heft 7, S. 283-285 ;

[AG Göttingen, Beschluss vom 11.12. 2020 - 74 IN 76/18]

Madaus, Stephan

Unzulässige Kleingruppenbildung im Insolvenzrecht

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 24 (2021), Heft 20, S. 891-893 ;

[LG Bielefeld, Beschluss vom 20.1.2021 - 23 T 478/20]

Meller-Hannich, Caroline

Massezugehörigkeit der Leistungen aus einer Kapitallebensversicherung

LMK - München : Beck , 2003 ; Lindenmaier, Fritz *1881-* . - 2021, Heft 8, S. 812021

Meller-Hannich, Caroline

Unterlassung der Kündigungserklärung einer Sterbegeldversicherung

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 24 (2021), Heft 15, S. 675-677

Meller-Hannich, Caroline

Wiederversteigerung im Anschluss an eine Teilungsversteigerung des Grundstücks einer GbR - BGH v. 08.07.2021 - V ZB 94/20

Entscheidungsanmerkungen zum Wirtschafts- und Bankrecht - Köln : Otto Schmidt , 2015, Bd. 37 (2021), S. 557-560

Meller-Hannich, Caroline

Zwangsvollstreckung: Unpfändbarkeit der Corona-Soforthilfe

Monatsschrift für deutsches Recht - Saarbrücken : Juris GmbH , 1981, Bd. 75 (2021), Heft 11, S. 661-662

Renzikowski, Joachim

Beteiligung an Zuhälterei

Neue Zeitschrift für Strafrecht - München : Beck , 1981, Bd. 41 (2021), Heft 9, S. 538-540 ;

[BGH, Beschl. v. 29.1.2020 - 4 StR 87/19 (LG Dortmund)]

Renzikowski, Joachim; Berndt, Dominik

Anmerkung

Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck , 1951, Bd. 76 (2021), Heft 15/16, S. 794-796 ;

[Entscheidung abgedruckt auf Seite 791-793]

Schröder, Christian

Gewahrsam des Bankkunden am Bargeld im Ausgabefach eines Geldautomaten - BGH, Beschluss vom 03.03.2021-4 StR 338/20, LG Dortmund - WM 2021, 799

Entscheidungsanmerkungen zum Wirtschafts- und Bankrecht - Frankfurt, M. : Wertpapier-Mitteilungen , 2015, Bd. 37 (2021), Heft 7, S. 330-333

Schröder, Christian

Hawala-Banking im Visier des Strafrechts - Strafbarer Verstoß gegen das ZAG und Bildung einer kriminellen Vereinigung : BGH 02.06. 2021-3 StR 61/21 (WM 2021, 1740)

Entscheidungsanmerkungen zum Wirtschafts- und Bankrecht - Frankfurt, M. : Wertpapier-Mitteilungen , 2015, Bd. 37 (2021), Heft 12, S. 560-564

Stieper, Malte

Anforderungen an das Bearbeiterurheberrecht an einem Lied ("Happy Birthday") - OLG Stuttgart 4. Zivilsenat, Urteil vom 28.10.2020 - 4 U 656/19

Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2021, Heft 5, Artikel Anm. 5

Stieper, Malte

Elektronische Übermittlung eines Werkes per E-Mail keine öffentliche Wiedergabe - EuGH 5. Kammer, Urteil vom 28.10.2020 - C-637/19

Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2021, Heft 3, Artikel Anm. 1

Stieper, Malte

Urheberrechtsverletzung durch Framing - Deutsche Digitale Bibliothek II : BGH 9.9.21 I ZR 113/18

Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck , 1948, Bd. 123 (2021), Heft 12, S. 1511-1516

Stieper, Malte

Verletzung des Sui-generis-Rechts an Datenbanken durch Suchmaschinen und Aggregatoren - EuGH 5. Kammer, Urteil vom 03.06.2021 - C-762/19

Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2021, Heft 9, Artikel Anm. 1

Ulber, Daniel; Klocke, Kyra

Die Grundrechtsbindung der Tarifvertragsparteien in der Rechtsprechung des BAG - zugleich eine Besprechung der Urteile des BAG v. 19.12.2019 - 6 AZR 59/19 und 6 AZR 563/18

Recht der Arbeit - München : Beck , 2000, Bd. 74 (2021), Heft 3, S. 178-188

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Casasola, Oriana; Madaus, Stephan

Cross-border insolvency protocols - cooperation, coordination, and communication duties under the European Insolvency Regulation Recast

European business law review - London : Kluwer, Bd. 33 (2022), Heft 6, S. 839-880

Dandolo, Lisa Catherine; Hartig, Christina; Telkmann, Klaus; Horstmann, Sophie; Schwettmann, Lars; Selsam, Peter; Schneider, Alexandra; Bolte, Gabriele

Decision tree analyses to explore the relevance of multiple sex/gender dimensions for the exposure to green spaces - results from the KORA INGER study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 12, Artikel 7476, insges. 25 S.

Dorneck, Carina

Das Gesetz zum Schutz vor Konversionsbehandlungen - zu wenig Schutz für die Ampelkoalition?!

Medstra - Heidelberg : C.F. Müller, Bd. 8 (2022), Heft 5, S. 282-289

Dorneck, Carina

Verwertbarkeit von Ergebnissen aus internal investigations im Strafprozess

Wistra - Heidelberg : C. F. Müller, Jurist. Verl., Bd. 41 (2022), Heft 4, S. 141-149

Führer, Amand-Gabriel; König, Maximiliane; Kluth, Winfried

Das Asylbewerberleistungsgesetz in der medizinischen Fachliteratur - ein Scoping Review - The asylum seekers' benefit act in the german medical literature - a scoping review

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 84 (2022), Heft 8/9, S. 664-673

Gerleit, Jule; Sträter, Katharina Firederike; Gellert, Paul

Einstellungen zu COVID-19-Impfungen und deren Begründungsmuster - eine qualitative Inhaltsanalyse am Beispiel von Online-Diskussionsbeiträgen älterer Menschen - Attitudes towards COVID-19 vaccination and the reasons behind - a qualitative analysis of online posts by older people

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 172 (2022), S. 12-22

Gsell, Beate; Meller-Hannich, Caroline

Die Umsetzung der Verbandsklagen-Richtlinie als Chance für eine Bewältigung von Streu- und Massenschadensereignissen

Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 77 (2022), Heft 9, S. 421-430

Hanschel, Dirk; Aguilera-Bravo, Mario Gilberto; Dashpurev, Bayar; Kedir Idris, Abduletif

Environmental rights between constitutional law and local context - reflections on a moving target

German law journal - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 23 (2022), Heft 7, S. 1012-1028

Hanschel, Dirk; Schultze, Morgane

Menschenrechtliche Aspekte des Klimaschutzes

Klima und Recht - München : Beck, Bd. 1 (2022), Heft 6, S. 166-171

Hellbach, Fabian; Baumeister, Sebastian E.; Wilson, Rory; Wawro, Nina; Dahal, Chetana; Freuer, Dennis; Hauner, Hans; Peters, Annette; Winkelmann, Juliane; Schwettmann, Lars; Rathmann, Wolfgang; Kronenberg, Florian; Koenig, Wolfgang; Meisinger, Christa; Waldenberger, Melanie; Linseisen, Jakob

Association between usual dietary intake of food groups and DNA methylation and effect modification by metabotype in the KORA FF4 cohort

Life - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 7, Artikel 1064, insges. 19 S.

Henke, Hannes

Der Handel mit Crypto Art

Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 77 (2022), Heft 5, S. 222-231

Henke, Hannes

Die Übergabe - ein Wort, drei Begriffe

Juristische Arbeitsblätter - München : Beck, Bd. 54 (2022), Heft 2, S. 95-99

Holotiuk, Susanne

Die Vermittlung von Hunden aus dem Tierschutz

Juristische Rundschau - Berlin : de Gruyter . - 2022, Heft 12, S. 613-620

Imami, Drini; Lami, Endrit; Pojani, Dorina

Informal construction as political currency - a theory of 'election-driven informality'

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 112 (2022), S. 1-10, Artikel 105785

Kahlo, Julia Catharina; Stein, Jaqueline

Intersektionale Diskriminierungen und das AGG

Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 75 (2022), Heft 39, S. 2792-2798

Klimke, Romy

Welthandelsrecht auf dem Pfad der Nachhaltigkeit - das WTO-Fischereisubventionsabkommen

Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht - München : Beck, Bd. 33 (2022), Heft 16, S. 737-743

Klimke, Romy; Valentin, Marcel

Examensübungsklausur: Falsche Liebe

Zeitschrift für das juristische Studium - Gießen : T. Rotsch, Bd. 15 (2022), Heft 1, S. 63-70

Kluth, Winfried

Aktuelle Entwicklungen im Berufsrecht der Architekten und Ingenieure

Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2022, S. 233-247

Kluth, Winfried

Allgemeine und besondere Dienstpflichten aus dem Blickwinkel des Bundes- und Landesverfassungsrechts - eine funktionale Analyse

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck, Bd. 41 (2022), Heft 16, S. 1159-1165

Kluth, Winfried

Bausteine und Entwicklungsperspektiven in der Architektur eines Rechts digitaler Rechtsdienstleistungen

LRZ - Frankfurt am Main : Legal (R)evolution GmbH - 2022, Rn. 81-113

Kluth, Winfried

Das Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz - wer finanziert mehr Menschenrechtsschutz?

Gewerbearchiv - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 68 (2022), Heft 10, S. 393

Kluth, Winfried

Das Spannungsverhältnis zwischen flächendeckender Versorgung mit Medikamenten und der Gewissensfreiheit der Apotheker

Landes- und Kommunalverwaltung - München : Beck, Bd. 32 (2022), Heft 8, S. 341-347

Kluth, Winfried

Der EuGH und der "Last-Minute-Elternnachzug" zu minderjährigen Flüchtlingen

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck, Bd. 41 (2022), Heft 22, S. 1693-1695

Kluth, Winfried

Der Förderzweck von Genossenschaften im Spannungsfeld von Gruppenwohl und Gemeinwohl - Versuch einer Systematisierung der Zwecke kooperativen Handelns in Genossenschaften

Zeitschrift für das Recht der Non Profit Organisationen - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 14 (2022), Heft 4, S. 194-199

Kluth, Winfried

Der Vollzug des Rechtsformwechsels des DIHK e.V. zur DIHK KdöR - Rückblick auf den Umwandlungsprozess und Analyse der ausführenden Rechtsakte

Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2022, S. 11-23

Kluth, Winfried

Die Bedeutung des Grundrechts auf schulische Bildung für die Privatschulfinanzierung
Landes- und Kommunalverwaltung - München : Beck, Bd. 32 (2022), Heft 9, S. 397-402

Kluth, Winfried

Die Verortung von Wohnungsgenossenschaften im System der Vergesellschaftung - zugleich ein Beitrag zum Verständnis von Gemeinwirtschaftlichkeit unter dem Grundgesetz
Deutsches Verwaltungsblatt - [Köln]: Carl Heymanns Verlag, Bd. 137 (2022), Heft 15, S. 879-885

Kluth, Winfried

Die Wahrnehmung von strukturellem Rassismus durch das deutsche Verfassungsrecht - eine Analyse des Internationalen Übereinkommens zur Beseitigung jeder Form der Rassendiskriminierung (ICERD)
Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck, Bd. 41 (2022), Heft 24, S. 1847-1853

Kluth, Winfried

Ehrenamtsentschädigungen aus dem Blickwinkel des Kommunal- und Sozialversicherungsrechts
Neue Zeitschrift für Sozialrecht - München : Beck, Bd. 31 (2022), Heft 12, S. 441-443

Kluth, Winfried

EuGH und BVerfG in Bezug auf Unzulässigkeit eines zeitlich begrenzten Kindergeldausschlusses einiger
Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 42 (2022), Heft 9, S. 323-325

Kluth, Winfried

Informationszugangsansprüche der Gewerkschaften im Bereich des Handwerksrechts und des Berufsbildungsrechts
Jahrbuch des Kammer- und Berufsrechts - Halle, Saale : Junkermann . - 2022, S. 123-149

Kluth, Winfried

Normale Visumpflicht für russische Staatsbürger - eine Folgenabschätzung
Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht - München : Beck, Bd. 33 (2022), Heft 18, S. 833-834

Kluth, Winfried

Was bedeutet die "Zeitenwende" für das Migrationsrecht?
Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 42 (2022), Heft 7, S. 223-227

Lang, Andrej

ÖR-Examensklausur zu Grundrechten - Wahlkampf der Maschinen
Jura - Berlin : de Gruyter, Bd. 44 (2022), Heft 8, S. 988-1000

Madaus, Stephan

Corporate Reorganisation Law and the Shaping Powers of Market Realities and Doctrinal Concepts
Oxford journal of legal studies - Oxford : Oxford University Press, Bd. 42 (2022), Heft 4, S. 1195-1211

Madaus, Stephan

Vertrauliche Restrukturierungspläne für ausländische Schuldner
ZIP - Köln : Otto Schmidt Verlag, Bd. 43 (2022), Heft 25/26, S. 1233-1244

Manz, Kirsi Marjaana; Schwettmann, Lars; Mansmann, Ulrich; Maier, Werner Albert

Area deprivation and COVID-19 incidence and mortality in Bavaria, Germany - a Bayesian geographical analysis
Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2022), Artikel 927658, insges. 13 S.

Marijic, Pavo; Schwarzkopf, Larissa; Maier, Werner Albert; Trudzinski, Franziska; Schwettmann, Lars; Kreuter, Michael

Effects of influenza vaccination in patients with interstitial lung diseases - an epidemiological claims data analysis
Annals of the American Thoracic Society - New York, NY : American Thoracic Society, Bd. 19 (2022), Heft 9, S. 1479-1488, insges. 10 S.

Meller-Hannich, Caroline

Wenn die Klage sich nicht lohnt - effektiver Rechtsschutz bei geringen Streitwerten
NZM - München : Beck, Bd. 25 (2022), Heft 10, S. 353-360

Mittwoch, Anne-Christin

Der aktuelle Richtlinienvorschlag für eine Europäische Corporate Sustainability Due Diligence
Nachhaltigkeitsrecht - Wien : Verlag Österreich, Bd. 2 (2022), Heft 2, S. 149-153

Mittwoch, Anne-Christin; Westphal, Mika

Referendarexamensklausur – Zivilrecht - Handels- und Gesellschaftsrecht : Krokodile und Plastik aus dem Ozean
Juristische Schulung - München : Beck . - 2022, S. 582-588

Rath, Katja; Köppen-Abisch, Stephan; Höhl, Julian

Fortgeschrittenenklausur - Öffentliches Recht - Polizei- und Ordnungsrecht - Bahnreise mit Hinternissen
Juristische Schulung - München : Beck, Bd. 62 (2022), Heft 12, S. 1137-1143

Rath, Katja; Ruff, Darius

Der Zweck heiligt die Mittel - eine Analyse des EU-Reformpakets zur Strafbarkeit bei Verstößen gegen
EU-Sanktionen
Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht - München : Beck, Bd. 33 (2022), Heft 15, S. 692-699

Renzikowski, Joachim

Entwicklungslinien des Sexualstrafrechts - vom Moralschutz zum Rechtsgüterschutz, und wieder zurück?
Ad legendum - Münster : Ad Legendum e.V., Bd. 19 (2022), Heft 2, S. 93-103

Renzikowski, Joachim

Normentheorie - analytisch, oder wie, oder was?
Goltdammer's Archiv für Strafrecht - Heidelberg : C. F. Müller, Bd. 169 (2022), Heft 10, S. 575-581

Renzikowski, Joachim; Gutmann, Thomas; Schleu, Andrea; Thorwart, Jürgen; Tibone, Giulietta

§ 174 c StGB - im toten Winkel der Strafverfolgung
Neue Zeitschrift für Strafrecht - München : Beck, Bd. 42 (2022), Heft 11, S. 647-651

Rosenau, Henning; Schreiber, Hans-Ludwig

Zum Tode von Prof. Dr. Dr. h.c.mult. Hans-Ludwig Schreiber
Medizinrecht - Berlin : Springer, Bd. 40 (2022), Heft 5, S. 377-378

Rosenau, Henning; Steffen, Felicia

Legal aspects of newborn screening
Medizinische Genetik - Berlin : de Gruyter, Bd. 34 (2022), Heft 1, S. 3-11

Sarra, Janis Pearl; Payne, Jennifer; Madaus, Stephan

The promise and perils of regulating ipso facto clauses
International insolvency review - New York, NY [u.a.]: Wiley InterScience, Bd. 31 (2022), Heft 1, S. 45-80

Schmidt, Anja

Zur strafprozessualen Verwertbarkeit der Daten aus der Überwachung verschlüsselter Mobiltelefone durch einen
anderen Mitgliedstaat der EU
Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 134 (2022), Heft 4, S. 982-1015

Schröder, Christian

Diskontinuität stoppt Verbandssanktionengesetz
Neue Zeitschrift für Wirtschafts-, Steuer- und Unternehmensstrafrecht - München : Beck, Bd. 11 (2022), Heft
6, S. III

Stieper, Malte

Elektronische Pressespiegel als digitaler Anachronismus - \$hMalte Stieper
Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck, Bd. 124 (2022), Heft 19, S. 1417-1420

Stieper, Malte

Smart Homes im System des neuen Schuldrechts für digitale Produkte
Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 77 (2022), Heft 8, S. 389-397

Stieper, Malte

Urheberrechtliche Herausforderungen für das neue Vertragsrecht über die Bereitstellung digitaler Inhalte in §§ 327 ff. BGB
Computer und Recht - Köln : Schmidt, Bd. 38 (2022), Heft 5, S. 325-332

Ulber, Daniel

Arbeitsmarkt und ökologische Transformation - Konzepte und offene Fragen
Soziales Recht - Frankfurt, M. : Bund-Verl., Bd. 12 (2022), Heft 3, S. 81-97

Ulber, Daniel

Das Tarifeinheitsgesetz vor dem EGMR
Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht - München : Beck - 39. Jahrgang, Heft 15 (2022), Seite III

Ulber, Daniel

Das arbeitsrechtliche Schrifttum im Jahr 2020 zu den Themen Arbeitszeit und Teilzeit
Zeitschrift für Arbeitsrecht - Köln : Verlag Dr. Otto Schmidt KG, Bd. 53 (2022), Heft 1, S. 100-127

Ulber, Daniel; Stein, Jaqueline

Arbeiten 4.0 und Arbeitszeitrecht - neuere Entwicklungen
Arbeit und Recht - Frankfurt, M. : Bund-Verl., Bd. 70 (2022), Heft 4, S. 148-155

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Calliess, Christian [HerausgeberIn]; Ruffert, Matthias [HerausgeberIn]; Blanke, Hermann-Josef; Kluth, Winfried

EUV/AEUV - das Verfassungsrecht der Europäischen Union mit Europäischer Grundrechtecharta : Kommentar
München: C.H. Beck, 2022, 1 Online-Ressource - (Beck-Online; Bücher)

Däubler, Wolfgang; Ahrendt, Martina; Bepler, Klaus; Ulber, Daniel

Tarifvertragsgesetz - mit Arbeitnehmer-Entsendegesetz
Baden-Baden: Nomos, 2022, 1 Online-Ressource - (Beck-online; Bücher; NomosKommentar)

Geipel, Andreas; Renzikowski, Joachim

Verteidigung bei Sexualdelikten
Heidelberg: C.F. Müller, 2022, 1 Online-Ressource - (Praxis der Strafverteidigung; Band 38; Juris; Zusatzmodul Hochschulen; Juris; Zusatzmodul Justiz Strafrecht), ISBN: 978-3-8114-3732-6

Germann, Michael

Der Weg zur Ablösung der Staatsleistungen an die Kirchen - wie die verfassungsrechtliche Pflicht zur Auflösung der Staatsleistungen nach Art. 140 GG i.V.m. Art. 138 Abs. 1 WRV zu erfüllen ist
Berlin: Konrad-Adenauer-Stiftung, 2022, 1 Online-Ressource (9 Seiten) - (Monitor; Religion und Politik; Analyse und Beratung)

Klimke, Romy; Bertling, Jannis

Klagewelle im Sonnenuntergang? - welche Lehren sich aus Rockhopper vs. Italy ziehen lassen
Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (7 Seiten, 0,21 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 61)

Kluth, Winfried

Lobbyregisterrecht des Bundes und der Länder - eine rechtliche Analyse mit Handlungsorientierungen für Kammern und ihre Arbeitsgemeinschaften auf Bundes- und Landesebene
Halle an der Saale: Peter Junkermann Verlag, 2022, 157 Seiten - (iFK), ISBN: 978-3-941226-60-9

Knickrehm, Sabine [HerausgeberIn]; Rademacker, Olaf [HerausgeberIn]; Dau, Dirk H.; Kruse, Renate Christine; Leopold, Anders; Lilienfeld, Tatjana; Meßling, Miriam; Mushoff, Tobias; Nebe, Katja; Vogl, Stefanie; Waßer, Ursula; Weber, Christian

Sozialgesetzbuch XIV - soziale Entschädigung : Lehr- und Praxiskommentar

Baden-Baden: Nomos, 2022, 1365 Seiten - (NomosKommentar), ISBN: 978-3-8487-3912-7 ;

[Kurtztitel: SGB XIV; Zitiervorschlag: LPK-SGB XIV]

Leitner, Werner [HerausgeberIn]; Rosenau, Henning [HerausgeberIn]; Ahlbrecht, Heiko; Bauerkamp, Jan; Brodowski, Dominik; Wimmer, Renate

Wirtschafts- und Steuerstrafrecht

Baden-Baden: Nomos, 2022, 2368 Seiten - (NomosKommentar), ISBN: 978-3-8487-7125-7

Meller-Hannich, Caroline

Zivilprozessrecht

Stuttgart: W. Kohlhammer, 2022, XXI, 246 Seiten - (Studienreihe Rechtswissenschaften; Rechtswissenschaften und Verwaltung), ISBN: 978-3-17-039708-8

Mittwoch, Anne-Christin

Nachhaltigkeit und Unternehmensrecht

Tübingen: Mohr Siebeck, 2022, Habilitationsschrift Universität Marburg 2020, 1 Online-Ressource (XXV, 430 Seiten) - (Schriften zum Unternehmens- und Kapitalmarktrecht; 107), ISBN: 978-3-16-161070-7

Mittwoch, Anne-Christin; Bremenkamp, Fernanda Luisa

The German supply chain act - A sustainable regulatory framework for internationally active market players?

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (28 Seiten, 8,23 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 182 (Juni 2022)), ISBN: 978-3-96670-148-8

Ruff, Darius

Entschädigungslose Enteignungen im internationalen Investitionsschutzrecht im Interesse des Klimaschutzes? - Hintergrund, Stand der Diskussion, aktuelle Entwicklungen

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (54 Seiten, 0,52 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 180 (Mai 2022)), ISBN: 978-3-96670-144-0

Schmidt-Bleibtreu, Bruno; Klein, Franz; Hofmann, Hans [HerausgeberIn]; Henneke, Hans-Günter [HerausgeberIn]; Birkenmaier, Philipp; Kluth, Winfried

GG - Kommentar zum Grundgesetz

Hürth: Wolters Kluwer Deutschland GmbH, 2022, 1 Online-Ressource - (Wolters Kluwer Online; Kommentare)

Schmitt, Matthea

Reaktion der Investitionsschiedsgerichtsbarkeit auf die Achmea-Entscheidung des EuGH vom 6. März 2018

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (31 Seiten, 0,59 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 175 (Januar 2022)), ISBN: 978-3-96670-096-2

Tietje, Christian

Der Energiecharta-Vertrag im Kreuzfeuer der Kritik - ist der Rücktritt vom Energiecharta-Vertrag wirklich ein großer Wurf der Ampelkoalition?

Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (9 Seiten, 0,25 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 62)

Tietje, Christian; Bertling, Jannis

Nord Stream 2 in Zeiten eines internationalen bewaffneten Konfliktes in Europa

Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (8 Seiten, 0,21 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 60)

Tietje, Christian; Ruff, Darius; Schmitt, Mathea

Final Countdown im EU-Investitionsschutzrecht - Gilt das Komstroy-Urteil des EuGH auch in intra-EU-ICSID-Verfahren?

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (27 Seiten, 0,33 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 177 (Januar 2022)), ISBN: 978-3-96670-104-4

Tietje, Christian; Ruff, Darius; Schmitt, Mathea

Final countdown in EU investment protection law - does the ECJ's Komstroy ruling also apply in intra-EU ICSID proceedings?

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (26 Seiten, 0,55 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 178 (Februar 2022)), ISBN: 978-3-96670-108-2

Wessels, Bob; Madaus, Stephan

International insolvency law. Part 2: European insolvency law

Deventer: Wolters Kluwer, 2022, CCXLVIII, 926 Seiten - (Insolvency law; 10), ISBN: 978-90-13-16415-2

DISSERTATIONEN

Akhundli, Aynur

Die zivilrechtliche Haftungsverteilung bei der fehlenden Zustimmung des Zahlers im elektronischen Zahlungsverkehr - eine vergleichende Untersuchung der deutschen und russischen Rechtsordnung

Baden-Baden: Nomos, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 231 Seiten - (Nomos Universitätschriften Recht; Band 1020), ISBN: 3-7560-0356-6

Bauer, Katja

Karl der Große als Gesetzgeber der Sachsen - von den Kapitularien bis zum Sachsenspiegel

Berlin: Duncker & Humblot, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 412 Seiten - (Schriften zur Rechtsgeschichte; Band 220), ISBN: 978-3-428-18980-9 ;
[Literaturverzeichnis Seite 338-406]

Biermann, Friedrich G.

Wissenszurechnung und künstliche Intelligenz - KI-Systeme als Zurechnungsausgangssubjekte für zivilrechtliches Wissen im Rahmen der klassischen und wertenden Wissenszurechnung

Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 268 Seiten - (Recht und Digitalisierung ; Band 8), ISBN: 3-7560-0324-8

Decher, Johanna

Die Rechte der Gemeinden beim Ausbau des Übertragungsnetzes - Verfahrensbeteiligung - Berücksichtigungspflichten - Rechtsschutz

Tübingen: Mohr Siebeck, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XVII, 209 Seiten - (Schriften zum Infrastrukturrecht; 27), ISBN: 978-3-16-161809-3

Engler, Katharina

Die Bedeutung der unechten Legal Tech-Sammelklagen für den kollektiven Rechtsschutz

Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 304 Seiten - (Streitbeilegung und Streitvermeidung im Zivilrecht; Band 12), ISBN: 3-8487-8625-7 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 283-304]

Gerdung, Anja

Internationale Regulierung der Risiken grüner Gentechnik - Kohärenz und Konsistenz der Regulierung im Hinblick auf transnationale Umwelt- und Gesundheitsrisiken

Tübingen: Mohr Siebeck, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, XXX, 682 Seiten - (Jus internationale et Europaeum; 189), ISBN: 3-16-161228-0

Kahl, Nikolas

Der Widerruf der Approbation wegen Unwürdigkeit - zur Entbehrlichkeit eines unbestimmten Rechtsbegriffs
Oxford: Peter Lang, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 187 Seiten - (Recht und Medizin; Bd./Vol. 142), ISBN: 3-631-90129-1 ;
[Interessenniveau: 01, General/trade: For a non-specialist adult audience. (01)]

Kockrow, Jan Christian

Dingliche Sicherungsrechte in grenzüberschreitenden Restrukturierungen - die Wirkung von Art. 8 EuInsVO auf die Behandlung von Sicherungsrechten am Beispiel des Insolvenzplans
Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 355 Seiten - (Schriften zur Restrukturierung; Band 21), ISBN: 3-7560-0279-9 ;
[Dissertation u.d.T.: Dingliche Sicherungsrechte in grenzüberschreitenden Restrukturierungen nach der Europäischen Insolvenzordnung - die Wirkung von Art. 8 EuInsVO auf die Behandlung von Sicherungsrechten und -interessen bei grenzüberschreitenden Restrukturierungen am Beispiel des Insolvenzplans]

Krafczyk, Jonah

Die Insolvenzantragspflicht bei Überschuldung
Baden-Baden: Tectum Verlag, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, L, 295 Seiten - (Wissenschaftliche Beiträge aus dem Tectum Verlag; Reihe Rechtswissenschaft; Band 192), ISBN: 978-3-8288-4809-2

Lauterbach, Klaus

Menschenwürde - ein Beitrag zur Annäherung an den rechtlichen Begriff der Menschenwürde und die Struktur des grundgesetzlichen Menschenwürdeschutzes in Art. 1 Abs.1 GG
Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 303 Seiten - (Gesetzgebung und Verfassung; Band 17), ISBN: 3-8487-8843-8 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 291-303; Dissertation unter dem Titel: Ein @Beitrag zur Annäherung an den rechtlichen Begriff der Menschenwürde und die Struktur des grundgesetzlichen Menschenwürdeschutzes in Art. 1 GG]

Lecoutre, Laura

Die deutsche Ausgestaltung des Rechtsbehelfs nach Art. 5 EuInsVO
Baden-Baden: Nomos, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 239 Seiten - (Schriften zur Restrukturierung; Band 22), ISBN: 3-7560-0519-4

Legerlotz, Charlotte

Der Aufkauf von Start-ups im digitalen Bereich - Möglichkeiten und Grenzen der deutschen Fusionskontrolle
Wien: Peter Lang, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 246 Seiten - (Schriften zum Handels- und Wirtschaftsrecht; Band 32), ISBN: 3-631-88171-1 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 17-41]

Nijns, Walter

Cooperation and communication obligations in European insolvency law
Deventer: Wolters Kluwer, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XIV, 272 Seiten - (Recht en Praktijk; Insolventierecht; InsR21), ISBN: 978-90-13-17198-3

Pakusch, Julius Henning

Der markenrechtliche Begriff der Benutzung nach der Markenrechtsreform
Göttingen: V&R unipress, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 142 Seiten - (Schriften zum deutschen und internationalen Persönlichkeits- und Immaterialgüterrecht; Band 55), ISBN: 3-8471-1549-9 ;
[Literaturverzeichnis Seite 133-142]

Pettersson, Paul

Kollektive Gefährdungslagen im Asylrecht - Dogmatik der Gefahrenprognose und Vereinheitlichung der Entscheidungspraxis durch Länderleitentscheidungen
Tübingen: Mohr Siebeck, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XVIII, 239 Seiten - (Beiträge zum Verwaltungsrecht; 26), ISBN: 3-16-162457-2 ;
[Literaturverzeichnis Seite 227-235]

Reccius, Hannes

Das einheitliche digitale Werkexemplar - Bezugsobjekt der "körperlichen" Verwertungsrechte und weiterer urheberrechtlicher Bestimmungen im digitalen Kontext

Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XXV, 294 Seiten - (Schriftenreihe Studien zum Gewerblichen Rechtsschutz und zum Urheberrecht; Band 164), ISBN: 3-339-13496-0 ;

[Literaturverzeichnis Seite 273-294]

Ritschel, Andrea

Arbeitnehmerpartizipation im Arbeitsschutz und ihre kollektivvertragliche Ausgestaltung am Beispiel Italiens

Baden-Baden: Nomos, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2018, 357 Seiten - (Arbeits- und Sozialrecht; Band 169), ISBN: 3-8487-5266-2 ;

[Literaturverzeichnis Seite 341-357]

Schenke, Carsten

Bauordnungsrechtliche Anforderungen an die Rettung von Tieren bei Bränden in Intensivtierhaltungsanlagen

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 180 Seiten - (Mensch, Umwelt, Recht; 2), ISBN: 978-3-86977-245-5

Schüler, Sebastian; Salzborn, Samuel [AkademischeR BetreuerIn]; Renzikowski, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]

Die NSU-Terrorserie und die staatliche Ermittlungspflicht - Verbrechensaufklärung und staatliche Legitimation

Baden-Baden: Nomos, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg 2022, 207 Seiten, ISBN: 3-7560-0250-0 ;

[Dissertation erschienen unter dem Titel: Zur Relevanz der Aufklärung politisch brisanter Gewalttaten für die Legitimation des Gewaltenmonopols; Literatur- und Quellenverzeichnis: Seite 185-207]

Selzer, Nicole

Die Gefahren der Vernetzung durch Vernetzung - eine kritische Auseinandersetzung mit dem Begriffsverständnis organisierter Kriminalität in der analogen und digitalen Welt

[Heidelberg]: Springer, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XVII, 432 Seiten - (Research), ISBN: 3-658-40656-9 ;

[Literaturverzeichnis Seite 383-432]

Stephan, Frédéric

Die Interpretation von Gesetzgebungskompetenzen

Berlin: Duncker & Humblot, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 479 Seiten - (Schriften zum öffentlichen Recht; Band 1466), ISBN: 3-428-18445-9

Vogt, Magdalena

Die Europäisierung des Tatbestandes der Marktmanipulation - Analyse und Kritik der Parallelität von Voll- und Mindestharmonisierung im europäischen Marktmissbrauchsrecht und die Auswirkungen auf das nationale Strafrecht

Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 383 Seiten - (Schriftenreihe zum deutschen, europäischen und internationalen Wirtschaftsstrafrecht; Band 50), ISBN: 978-3-7560-0408-9

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Aliyev, Azar

Beiträge zu aktuellen Forschungsthemen aus dem Tätigkeitsbereich des Instituts

60 Jahre Institut für osteuropäisches Recht der Universität Kiel - Berlin : Berliner Wissenschafts-Verlag ; Trunk, Alexander *1957-* . - 2022, S. 71-78

Aliyev, Azar

Rechtskultur und positives Recht im postsowjetischen Raum am Beispiel der Genese des gesetzlichen Verbots

Recht als Brücke zwischen Ost und West - Stuttgart : Berliner Wissenschafts-Verlag ; Aliyev, Azar *1980-* . - 2022, S. 15-27

Aliyev, Azar

Regulation of international trade in energy resources - challenges for post-soviet exporters of energy resources through the example of Azerbaijan, Kazakhstan, and Russia
Law of international trade in the region of the Caucasus, Central Asia and Russia - Leiden : Brill Nijhoff ; Trunk, Alexander *1957-* . - 2022, S. 183-199

Aliyev, Azar; Breig, Burkhard; Wedde, Rainer

Vorwort

Recht als Brücke zwischen Ost und West - Stuttgart : Berliner Wissenschafts-Verlag ; Aliyev, Azar *1980-* . - 2022, S. 5-6

Flaig, Felix

Selbstbestimmtes Sterben im Strafvollzug - ein blinder Fleck in der Debatte um die Neuregelung der Suizidhilfe
Mehr Fortschritt wagen / Liberale Rechtstagung , 2022 , 1. Auflage - Göttingen : Cuvillier Verlag, S. 217-237

Germann, Michael

Ein Recht auf den eigenen Tod? - das Urteil des Bundesverfassungsgerichts vom 26. Februar 2020 zum Verbot der geschäftsmäßigen Förderung der Selbsttötung
Streitsache assistierter Suizid - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Kühnbaum-Schmidt, Kristina *1964-* . - 2022, S. 15-45

Hanschel, Dirk

Climate-caused migration

Encyclopedia of contemporary constitutionalism - Cham : Springer International Publishing ; Cremades, Javier . - 2022, S. 1-16, Artikel 185

Hanschel, Dirk; Steyn, Elizabeth

Environmental justice

The Oxford handbook of law and anthropology , First edition - Oxford : Oxford University Press ; Foblets, Marie-Claire *1959-* . - 2022, S. 550-569

Henke, Hannes

Kulturelle Integration in der Europäischen Union unter dem europäischen Urheberrecht
Ius Vivum: Kunst - Internationales - Persönlichkeit - Tübingen : Mohr Siebeck ; Kubis, Sebastian *1966-* . - 2022, S. 159-170

Kluth, Winfried

Der Beitrag der Rechtsanwaltschaft und der Rechtsanwaltskammern zur Sicherung des Rechtsstaats
Von der Nachkriegsordnung bis zur E-Justice , 1. Auflage - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg . - 2022, S. 19-55

Kluth, Winfried

Landesverfassungsrechtliche Vorgaben für die Kulturförderung und Formate ihrer Umsetzung
Kommunale Selbstverwaltung im Bundes- und Finanzstaat - [Köln]: Carl Heymanns Verlag ; Burgi, Martin *1964-* . - 2022, S. 815-830

Madaus, Stephan

Die rechtsgrundlose Bürgerschaft

Festschrift für Peter Bydlinski - Wien : Jan Sramek Verlag . - 2022, S. 657-673

Madaus, Stephan

Insolvenzverfahren bei Unternehmen der Daseinsvorsorge am Beispiel des Bahnbetreibers - Fortführungspflicht versus Massesicherung?
Festschrift für Markus Gehrlein - Hürth : Carl Heymanns Verlag ; Bitter, Georg *1968-* . - 2022, S. 325-334

Madaus, Stephan

The cross-border effects of restructurings

Verbindungslinien im Recht - München : C.H. Beck ; Durantaye, Katharina *1975-* . - 2022, S. 471-487

Madaus, Stephan

Wann sind Zivilprozesse Annexverfahren zu einem Insolvenzverfahren? - ein Fahrplan für die Handhabung des Art. 6 Abs. 1 EuInsVO
Prozess als Wirklichkeit des Rechts - München : C.H.Beck ; Pannen, Klaus *1952-* . - 2022, S. 403-418

Meller-Hannich, Caroline

Grenzüberschreitende Verbandsklagen und internationale Zuständigkeit
Festschrift Andreas Konecny - Wien : MANZ'sche Verlags- und Universitätsbuchhandlung ; Rassi, Jürgen *1970-* . - 2022, S. 341-350

Meller-Hannich, Caroline

Verbandsklagerechte im Urhebervertragsrecht und die Umsetzung der Richtlinie (EU) 2019/790 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. April 2019 über das Urheberrecht und die verwandten Schutzrechte im digitalen Binnenmarkt (DSM-Richtlinie)
Ius Vivum: Kunst - Internationales - Persönlichkeit - Tübingen : Mohr Siebeck ; Kubis, Sebastian *1966-* . - 2022, S. 214-226

Meller-Hannich, Caroline

Verjährungshemmende Wirkung kollektiver Rechtsschutzinstrumente
Prozessrecht, Zwangsvollstreckungsrecht, Insolvenzrecht - München : C.H. Beck ; Berger, Christian *1960-* . - 2022, S. 337-351

Meller-Hannich, Caroline; Hundertmark, Lukas

Rechtsschutz gegen diskriminierende "KI"
Künstliche Intelligenz - Tübingen : Mohr Siebeck ; Rostalski, Frauke *1985-* . - 2022, S. 189-203

Nebe, Katja

Gesetzliche Grundlagen der Rehabilitation
Lehrbuch Rehabilitationswissenschaften , 1. Auflage 2022 - Bern : Hogrefe AG ; Meyer, Thorsten, S. 150-161

Renzikowski, Joachim

Auswirkungen der Istanbul-Konvention auf das deutsche Strafrecht
Gewaltfreie Arbeit – Arbeit der Zukunft / Gewaltfreie Arbeit - Arbeit der Zukunft , 2021 - Rehburg-Loccum : Evangelische Akademie Loccum . - 2022, S. 159-180

Renzikowski, Joachim

Die Fahrlässigkeitstat aus normtheoretischer Sicht
Normentheorie / Normentheorie - Grundlage einer universalen Strafrechtsdogmatik , 2017 - Berlin : Duncker & Humblot ; Aichele, Alexander *1970-* . - 2022, S. 119-137

Renzikowski, Joachim

Einführung: was heißt und zu welchem Ende studiert man Normentheorie?
Normentheorie / Normentheorie - Grundlage einer universalen Strafrechtsdogmatik , 2017 - Berlin : Duncker & Humblot ; Aichele, Alexander *1970-* . - 2022, S. 9-19

Renzikowski, Joachim

Fragwürdige Puppenspiele - eine Kritik des neuen § 184 I Strafgesetzbuch
Grundrechte-Report 2022 , 1. Auflage - Frankfurt am Main : FISCHER Taschenbuch ; Derin, Benjamin, S. 178-181

Rosenau, Henning

Artikel 325 AEUV (ex-Artikel 280 EGV) - Bekämpfung von Betrugereien
Wirtschafts- und Steuerstrafrecht / Leitner , Werner , 2. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Leitner, Werner *1959-* . - 2022, S. 41-56

Rosenau, Henning

Das Menschenrecht auf Suizidhilfe
Sein oder Nichtsein / Heinrichs , Katherina , 1. Auflage - Gera : Edition Outbird ; Heinrichs, Katherina . - 2022, S. 207-214

Rosenau, Henning

Der Augsburg-Münchener-Hallesche Entwurf eines Gesetzes zur Gewährleistung selbstbestimmten Sterbens und zur Suizidprävention (AMHE-SterbehilfeG)

Assistierter Suizid - Berlin : Berliner Wissenschafts-Verlag ; Kämper, Burkhard *1961-* . - 2022, S. 159-167

Rosenau, Henning

Strafrechtliche Risiken bei Fortpflanzungsmedizin und Gentechnologie

Strafrecht der Medizin - München : C.H. Beck ; Saliger, Frank *1964-* . - 2022, S. 407-448

Rosenau, Henning

Strafrechtliche Risiken bei Fortpflanzungsmedizin und Gentechnologie

Strafrecht der Medizin - München : C.H. Beck ; Saliger, Frank *1964-* . - 2022, S. 407-448

Schmidt, Anja

§ 21 Strafrechtlicher Schutz vor Diskriminierungen und Hasskriminalität

Handbuch Antidiskriminierungsrecht - Tübingen : Mohr Siebeck ; Mangold, Anna Katharina *1977-* . - 2022, S. 881-924

Stieper, Malte

Von blauen Engeln, Finanzministern und anderen Prominenten - Auswirkungen der Aufspaltung des postmortalen Persönlichkeitsrechts in ideelle und vermögenswerte Bestandteile auf den Schutz der Persönlichkeit

Ius Vivum: Kunst - Internationales - Persönlichkeit - Tübingen : Mohr Siebeck ; Kubis, Sebastian *1966-* . - 2022, S. 1009-1019

Tietje, Christian; Huseynov, Nihad

Das Gericht des internationalen Finanzzentrums Astana

Recht als Brücke zwischen Ost und West - Stuttgart : Berliner Wissenschafts-Verlag ; Aliyev, Azar *1980-* . - 2022, S. 459-476

Trunk, Alexander; Trunk-Fedorova, Marina; Aliyev, Azar

Conclusions

Law of international trade in the region of the Caucasus, Central Asia and Russia - Leiden : Brill Nijhoff ; Trunk, Alexander *1957-* . - 2022, S. 518-520

Trunk, Alexander; Trunk-Fedorova, Marina; Aliyev, Azar

Introduction

Law of international trade in the region of the Caucasus, Central Asia and Russia - Leiden : Brill Nijhoff ; Trunk, Alexander *1957-* . - 2022, S. 1-14

Wagner, Stephan

Die deutsche Rezeption des französisch-italienischen Obligationenrechts-Entwurfs von 1927

Bürgerliches Recht im nachbürgerlichen Zeitalter ; Band 1: Vom Liberalen zum Sozialen Privatrecht? - Frankfurt am Main : Vittorio Klostermann ; Deroussin, David *1971-* . - 2022, S. 63-128

KOMMENTIERUNGEN

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 50. Edition (15.02.2022), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 53. Edition (15.11.2022), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 53. Edition (15.11.2022), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 50. Edition (15.02.2022), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 53. Edition (15.11.2022), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 50. Edition (15.02.2022), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 53. Edition (15.11.2022), Rn. 1-119

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 50. Edition (15.02.2022), Rn. 1-119

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 53. Edition (15.11.2022), Rn. 43-71

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 50. Edition (15.02.2022), Rn. 43-71

Stieper, Malte

Art. 118 (Europäische Rechtstitel für geistiges Eigentum)

Das Recht der Europäischen Union - München : Beck , 2008 ; Grabitz, Eberhard *1934-* - 76. EL (Mai 2022), Rn. 1-42

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Aichele, Alexander [HerausgeberIn]; Rostalski, Frauke [HerausgeberIn]; Renzikowski, Joachim [HerausgeberIn]

Normentheorie - Grundlage einer universalen Strafrechtsdogmatik : Buttenheimer Gespräche

Berlin: Duncker & Humblot, 2022, 286 Seiten - (Schriften zum Strafrecht; Band 390), ISBN: 3-428-15434-7

Aichele, Alexander; Rostalski, Frauke; Renzikowski, Joachim

Normentheorie - Grundlage einer universalen Strafrechtsdogmatik : Buttenheimer Gespräche

Berlin: Duncker & Humblot, 2022, 1 Online-Ressource (286 Seiten) - (Schriften zum Strafrecht; Band 390);

Aliyev, Azar [HerausgeberIn]; Breig, Burkhard [HerausgeberIn]; Wedde, Rainer [HerausgeberIn]; Trunk, Alexander

Recht als Brücke zwischen Ost und West - Festschrift für Prof. Dr. Alexander Trunk zum 65. Geburtstag

Stuttgart: Berliner Wissenschafts-Verlag, 2022, 565 Seiten, ISBN: 978-3-8305-5501-8 ;

[Publikationsverzeichnis: Seite 557-565. - Literaturangaben]

Deroussin, David [HerausgeberIn]; Löhnig, Martin [HerausgeberIn]; Mazzarella, Ferdinando [HerausgeberIn]; Wagner, Stephan [HerausgeberIn]

Bürgerliches Recht im nachbürgerlichen Zeitalter - 100 Jahre Soziales Privatrecht in Deutschland, Frankreich und Italien - Le droit privé à l'époque post-civile - 100 ans de droit privé social en Allemagne, France et Italie - Il diritto privato dopo l'era borghese - 100 anni di diritto privato sociale in Germania, Francia e Italia
Frankfurt am Main: Vittorio Klostermann, 2022 - (Studien zur europäischen Rechtsgeschichte)

Deroussin, David [HerausgeberIn]; Löhnig, Martin [HerausgeberIn]; Mazzarella, Ferdinando [HerausgeberIn]; Wagner, Stephan [HerausgeberIn]

Bürgerliches Recht im nachbürgerlichen Zeitalter. Band 1: Vom Liberalen zum Sozialen Privatrecht? - der französisch-italienische Obligationenrechts-Entwurf von 1927
Frankfurt am Main: Vittorio Klostermann, 2022, VIII, 403 Seiten - (Studien zur europäischen Rechtsgeschichte; Band 327,1), ISBN: 3-465-04431-2

Kluth, Winfried [HerausgeberIn]; Robra, Rainer [HerausgeberIn]

Landesrecht Sachsen-Anhalt - Textsammlung
Baden-Baden: Nomos, 2022, 875 Seiten - (NomosGesetze), ISBN: 3-8487-7312-0

Kubis, Sebastian [HerausgeberIn]; Peifer, Karl-Nikolaus [HerausgeberIn]; Raue, Benjamin [HerausgeberIn]; Stieper, Malte [HerausgeberIn]; Schack, Haimo; Basedow, Jürgen; Michaels, Ralf

Ius Vivum: Kunst - Internationales - Persönlichkeit - Festschrift für Haimo Schack zum 70. Geburtstag
Tübingen: Mohr Siebeck, 2022, 1 Online-Ressource (XVII, 1160 Seiten), ISBN: 978-3-16-161469-9

Tietje, Christian; Nowrot, Karsten; Bungenberg, Marc

Internationales Wirtschaftsrecht
Boston: Walter de Gruyter, 2022, 1 Online-Ressource (LVII, 1131 Seiten) - (De Gruyter Studium; De Gruyter eBook-Paket Rechtswissenschaften), ISBN: 978-3-11-063071-8

Trunk, Alexander [HerausgeberIn]; Trunk-Fedorova, Marina [HerausgeberIn]; Aliyev, Azar [HerausgeberIn]

Law of international trade in the region of the Caucasus, Central Asia and Russia - public international law, private law, dispute settlement
Boston: Brill Nijhoff, 2022, 1 Online-Ressource (X, 522 Seiten) - (Nijhoff international trade law series; volume 20), ISBN: 978-90-04-35783-9

BLOGEINTRAG

Tietje, Christian; Borrmann, Tim; Ruff, Darius

Eine "treue Hand" für schwere Zeiten - Rechtsprobleme der Treuhandanordnung gegen die Gazprom Germania GmbH
Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-*. - 2022

REZENSIONEN

Germann, Michael

[Rezension von: Das Verhältnis zwischen der lokalen, regionalen und universalen Ebene in der Kirchenverfassung]
Zeitschrift für evangelisches Kirchenrecht - Tübingen : Mohr Siebeck , 2006, Bd. 67 (2022), Heft 1, S. 98-100

Germann, Michael

[Rezension von: Steinberg, Rudolf, 1943-, Vom Staatskirchenrecht zu einem zeitgemäßen Religionsrecht]
Deutsches Verwaltungsblatt - [Köln]: Carl Heymanns Verlag , 1995, Bd. 137 (2022), Heft 10, S. 590-591

Klimke, Romy

[Rezension von: Deane, Felicity; Hamman, Evan; Huggins, Anna, Natural capital]
Review of European, Comparative & International Environmental Law - Chichester [u.a.]: Wiley , 2013, Bd. 31 (2022), Heft 3, S. 513-515

Lang, Andrej

Review of Afroditi Marketou, Local meanings of proportionality
International journal of constitutional law - Oxford : Oxford University Press , 2003, Bd. 20 (2022), Heft 5, S. 414

Lang, Andrej

[Rezension von: De Búrca, Gráinne, 1966-, Reframing human rights in a turbulent era]

European journal of international law - Oxford : Oxford Univ. Press , 1990, Bd. 33 (2022), Heft 4, S. 1331-1329

Rath, Katja

[Rezension von: Kirchhof, Gregor, 1971-, Intertemporale Freiheitssicherung]

Der Staat - Berlin : Duncker & Humblot , 1962, Bd. 61 (2022), Heft 4, S. 733-735

Stieper, Malte

[Rezension von: Hazeborg, Enno, Die Panoramafreiheit im digitalen Zeitalter]

Zeitschrift für geistiges Eigentum - Tübingen : Mohr Siebeck , 2009, Bd. 14 (2022), Heft 1, S. 106-111

URTEILSANMERKUNGEN

Henke, Hannes

Alleinstellungswerbung in Bezug auf den Verkaufserfolg eines Produkts - Die meistverkaufte Matratze

Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht / Rechtsprechungs-Report - München : Beck , 2001 . - 2022, Heft 5, S. 236-240

Madaus, Stephan

Kein Anspruch des Insolvenzverwalters auf Vergütungsfestsetzung für einzelne Zeitabschnitte eines Insolvenzverfahrens

Entscheidungen zum Wirtschaftsrecht - Köln : Otto Schmidt Verlag , 1999 . - 2022, Heft 3, S. 85-86 ;

[Anmerkung zum Beschluss des BGH v. 11.11.2021]

Madaus, Stephan

Keine Anfechtung der Aufhebung der vorläufigen Eigenverwaltung

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 25 (2022), Heft 8, S. 334-337 ;

[BGH, Beschluss vom 27.1. 2022 - IX ZB 41/21]

Meller-Hannich, Caroline

"Parken" eines Anspruchs in der Musterfeststellungsklage als erlaubter Rechtsgebrauch

LMK - München : Beck , 2003 ; Lindenmaier, Fritz *1881-* . - 2022, Heft 2, S. 800844

Meller-Hannich, Caroline

Keine Pfändungsfreiheit einer gesetzlichen Corona-Sonderzahlung

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 25 (2022), Heft 16/17, S. 699-703

Meller-Hannich, Caroline

Umfang des Nacherfüllungsbegehrens, Hemmung der Verjährung - BGH v. 04.05.2022 - VIII ZR 50/20

Entscheidungsanmerkungen zum Wirtschafts- und Bankrecht - Köln : Otto Schmidt , 2015, Bd. 38 (2022), S. 444-448

Renzikowski, Joachim

Anmerkung

Juristische Rundschau - Berlin : de Gruyter , 1947 . - 2022, Heft 3, S. 141-143 ;

[Entscheidung abgedruckt auf Seiten 137-140]

Renzikowski, Joachim

Zum Verwenden eines gefährlichen Werkzeugs im Sinne des § 177 Abs. 8 Nr. 1 StGB

Juristische Rundschau - Berlin : de Gruyter , 1925 . - 2022, Heft 8, S. 421-425 ;

[BGH, Beschluss vom 08. September 2021 – 4 StR 166/21, zur Veröffentlichung bestimmt]

Stein, Jacqueline

BAG zum Median als Indiz für eine Entgeltdiskriminierung - Europa zu Gast in Erfurt - Besprechung von BAG

Urt. v. 21.1.2021 - 8 AZR 488/19, NZA 2021, 1011

Neue Zeitschrift für Arbeitsrecht - München : Beck , 1984, Bd. 39 (2022), Heft 5, S. 328-331

Stieper, Malte

Privatkopievergütung für die Bereitstellung von Speicherplatz in der Cloud - Anmerkung zu EuGH, Urteil vom 24.3.2022 - C-433/20 Austro-Mechana/Strato
Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges. , 1997, Bd. 66 (2022), Heft 6, S. 455-456

Stieper, Malte

Sittenwidrigkeit der Zwangsinverlagnahme von Filmmusik - BGH, Urteil vom 21.04.2022 - I ZR 214/20
Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2022, Heft 9, Artikel Anm. 2

Stieper, Malte

Vereinbarkeit der Plattformhaftung nach Art. 17 DSM-RL mit der Meinungsäußerungs- und Informationsfreiheit
Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck , 1951, Bd. 77 (2022), Heft 13, S. 682-684

Stieper, Malte

Verletzung des Rechts am eigenen Bild durch Werbung für eine Tribute-Show - BGH 1. Zivilsenat, Urteil vom 24.02.2022 - I ZR 2/21
Juris-PraxisReport / Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2022, Heft 4, Artikel Anm. 1

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Jahn, Philipp

Anspruch auf Kurzarbeitergeld für Beschäftigte im Rahmen eines Budgets für Arbeit
31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 112-114

Jahn, Philipp

Arbeitslosengeld bei Langzeiterkrankung trotz Wiedereingliederungsbemühungen - kohärente Abstimmung zwischen Arbeits- und Sozialrecht
31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 114-116

Nebe, Katja

Familiäre Beistandspflichten statt sozialrechtlicher Teilhabeleistungen - eine kritische Reflexion im Lichte materieller Gleichstellungspflichten
31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 120-122

Tietz, Alexander

Die ergänzende Funktion des Fallmanagements nach § 30 Abs. 7 SGB XIV im Hinblick auf das Teilhabeplanverfahren
31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 118-120

Weiland, Belinda

Familienrechtlicher Rahmen zur partizipatorischen Berufsfindung von Jugendlichen mit Behinderung
31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 122-124

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Klimke, Romy

Zwischen Modernisierung und Transformation - die Verantwortung von Grundeigentümer:innen für die Leistungen der Natur
Verantwortung und Recht / Junge Tagung Öffentliches Recht , 2022 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos, S. 295-313, 1 Online-Ressource

Meller-Hannich, Caroline; Modra, Pauline

Verfahrensrechtliche Aspekte - Kosten, Verfahrensbeschleunigung, Offenlegung von Beweismitteln, Unterrichtung über Verbandsklagen und elektronische Datenbanken

Kollektiver Rechtsschutz im Europäischen Rechtsraum / Kollektiver Rechtsschutz im Europäischen Rechtsraum : die EU-Verbandsklagen-Richtlinie und ihre nationale Umsetzung , 2021 - Wien : Verlag Österreich ; Anzenberger, Philipp *1986-* . - 2022, S. 119-142

Rosenau, Henning

Aktive Sterbehilfe - ein Stück zu einem deutschen Tabu beim selbstbestimmten Sterben

Menschenwürde und Selbstbestimmung in der medizinischen Versorgung am Lebensende , 2019 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Duttge, Gunnar *1966-* . - 2022, S. 77-87

Sommerer, Lucia M.

Algorithmic crime control between risk, objectivity, and power

The law between objectivity and power / Young Scholars Conference "The Law between Objectivity and Power" , 2020 , 1st edition - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft . - 2022, S. 273-296

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aichele, Alexander; Borowski, Martin; Holzleithner, Elisabeth; Renzikowski, Joachim

Editorial

Rechtsphilosophie - RphZ : Zeitschrift für Grundlagen des Rechts - Baden-Baden : Nomos, Academia, Bd. 9 (2023), Heft 4, S. 331-332, insges. 2 S.

Aichele, Alexander; Borowski, Martin; Holzleithner, Elisabeth; Renzikowski, Joachim

Hegels Rechtsphilosophie im Kontext der Phänomenologie des Geistes

Rechtsphilosophie - Baden-Baden : Nomos, Academia, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 221-299, insges. 79 S.

Busch, Dörte; Kohte, Wolfhard; Rabe-Rosendahl, Cathleen

Gesundheits- und behinderungsgerechte mobile Arbeit

Sicher ist sicher - Berlin : Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG . - 2023, Heft 10, S. 432-437

Denga, Michael

Algorithmische Kapitalanlagedienste

Zeitschrift für Bankrecht und Bankwirtschaft - Köln : RWS Verl. Kommunikationsforum, Bd. 35 (2023), Heft 5, S. 280-298

Denga, Michael

Die Corporate Governance von Datenintermediären

Zeitschrift für Unternehmens- und Gesellschaftsrecht - Berlin : de Gruyter Recht, Bd. 52 (2023), Heft 5, S. 611-671

Denga, Michael

Die Corporate Governance von Datenintermediären

Zeitschrift für Unternehmens- und Gesellschaftsrecht - Berlin : de Gruyter, Bd. 52 (2023), Heft 5, S. 611-671

Denga, Michael

Die neue transatlantische Datenordnung - "Privacy-Framework" und "Privacy Shield II"

Recht der internationalen Wirtschaft - Heidelberg : Verl. Ges. Recht u. Wirtschaft, Bd. 69 (2023), Heft 10, S. 625-634

Denga, Michael

Privacy Shield II - Datenfreihandel außerhalb des Rechtsstaats? - eine gewisse Rechtsunsicherheit bleibt noch

Recht der internationalen Wirtschaft - Heidelberg : Verl. Ges. Recht u. Wirtschaft - 69. Jg., Heft 9 (2023), Seite I

Denga, Michael

Zurechnung - vom Trennungsprinzip zum Mehrebenensystem

Archiv für die civilistische Praxis - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 223 (2023), Heft 2/4, S. 653-655

Denga, Michael; Winter, Arthur

Duldungs- und Anscheinsvollmacht

Juristische Schulung - München : Beck, Bd. 63 (2023), Heft 10, S. 906-910

Dorneck, Carina

Der Einfluss des Unionsrechts auf das deutsche Strafprozessrecht am Beispiel der rückwirkenden Pflichtverteidigerbestellung

HRRS - Hamburg : G. Strate, Bd. 24 (2023), Heft 4, S. 104-109

Faltus, Timo

The applicability of the European GMO legislation to epigenetically modified organisms

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023)

Faltus, Timo; Freise, Johannes; Fluck, Carsten; Zillmann, Hans

Ethics and regulation of neuronal optogenetics in the European Union

Pflügers Archiv - Berlin : Springer, Bd. 475 (2023), S. 1505-1517

Faltus, Timo; Miguel Beriain, Iñigo de

The EU legal framework on clinical trials directed to therapeutic germline gene alteration - a critical and systematic analysis

Medical law international - London : Sage Publ., Bd. 23 (2023), Heft 1, S. 44-70

Faltus, Timo; Schulz, Ronny; Rackwitz, Lars; Pullig, Oliver; Nöth, Ulrich

Rechtliche Einordnung eigenhergestellter Fettgewebs- und Knochenmarkaspirate - zum Beitrag "Stammzelltherapie in Deutschland - was ist umsetzbar und sinnvoll?"

Arthroskopie - Berlin : Springer, Bd. 36 (2023), Heft 3, S. 207-212

Germann, Michael

Die Finanzierung der Kirchen in Deutschland - Gegenstand und Faktor kirchlicher Freiheit

Aus Politik und Zeitgeschichte - Bonn : Bundeszentrale für Politische Bildung, Bd. 73 (2023), Heft 39, S. 41-47

Gsell, Beate; Meller-Hannich, Caroline; Stadler, Astrid

Prozessfinanzierung in Deutschland vor dem Hintergrund europäischer Regelungsinitiativen

Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 78 (2023), Heft 22, S. 989-1000

Hanschel, Dirk

Erschwerung von Verfassungsänderungen als Element des Schutzes von Verfassungen - eine rechtsvergleichende Betrachtung

Jahrbuch des öffentlichen Rechts der Gegenwart - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 71 (2023), S. 149-166

Hanschel, Dirk

Festvortrag vom 15. September 2022 anlässlich des 35. Deutschen Rechtspflegertages und Kongresses der Europäischen Union der Rechtspfleger, Teil 1, Bedrohung der Rechtsstaatlichkeit in Europa

Rechtspflegerblatt - Würzburg : Bund Deutscher Rechtspfleger e.V., Bd. 70 (2023), Heft 1, S. 2-4

Hanschel, Dirk

Festvortrag vom 15. September 2022 anlässlich des 35. Deutschen Rechtspflegertages und Kongresses der Europäischen Union der Rechtspfleger, Teil 2 Bedrohung der Rechtsstaatlichkeit in Europa

Rechtspflegerblatt - Würzburg : Bund Deutscher Rechtspfleger e.V., Bd. 70 (2023), Heft 2, S. 33-36

Henke, Hannes

Beweislast für das menschliche Werkschaffen - künstliche Intelligenz als Herausforderung im urheberrechtlichen Verletzungsprozess

Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck . - 2023, Heft 9, S. 608-614

Holotiuk, Susanne

Veröffentlichungsaspekte der Karikatur-, Parodie- und Pastiche-Schranke

Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 256-266

Hundertmark, Lukas; Meller-Hannich, Caroline

Digitale Verfahrensstrukturierung in Massenverfahren

Recht digital - München : Verlag C.H. Beck, Bd. 3 (2023), Heft 7, S. 317-325

Höland, Armin

Der Rückgang der Eingangszahlen bei den Zivilgerichten - Erkenntnisse aus einem Forschungsprojekt

BRAB-Mitteilungen / Bundesrechtsanwaltskammer - Berlin, Bd. 54 (2023), Heft 5, S. 276-281

Ibrahimov, Vugar

Paradox of voting - peril of the vetoing to the perpetual peace

Vilnius University Open Series - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Vilnius University Press . - 2023, S. 85-95 ;

[Aufsatz im Heft "Everything you always wanted to know about law (but were afraid to ask)" erschienen]

Ivanović, Vladan; Lami, Endrit; Imami, Drini

Political budget cycles in early versus regular elections - the case of Serbia

Comparative economic studies - Basingstoke : Palgrave Macmillan, Bd. 65 (2023), S. 551-581

Klimke, Romy

Ist das EU-Außenwirtschaftsrecht gender-blind? - über die Notwendigkeit und praktische Umsetzung einer Geschlechterperspektive in der gemeinsamen Handelspolitik der Union

Archiv des Völkerrechts - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 61 (2023), Heft 1, S. 27-59

Klimke, Romy; Bertling, Jannis

"Tristes Christfest - das Weihnachtsbaum-Verkaufsverbot"

Juristische Arbeitsblätter - München : Beck, Bd. 55 (2023), Heft 10, S. 847-858

Kluth, Winfried

"Sein und Zeit" im Spiegel des Migrationsrechts - zur existenziellen Bedeutung von Fristen und Befristung für Migranten

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 1, S. 16-21

Kluth, Winfried

Alles oder nichts - zur Bandbreite der Reformdebatte im Flüchtlingsrecht

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 9, S. 321-322

Kluth, Winfried

Asylbewerberleistungsgesetz abschaffen?

Zeitschrift für Rechtspolitik - München : Beck, Bd. 56 (2023), Heft 6, S. 192

Kluth, Winfried

Asylbewerberleistungsgesetz abschaffen?

Zeitschrift für Rechtspolitik - München : Beck, Bd. 56 (2023), Heft 6, S. 192

Kluth, Winfried

Asylrechtliche Einzelfallgerechtigkeit und Demokratieprinzip - die Härtefallkommission besteht auch die Kontrolle durch das Bundesverfassungsgericht

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 10, S. 380-381

Kluth, Winfried

Beschäftigung von Flüchtlingen zwischen Recht und Pflicht

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 8, S. 273-274

Kluth, Winfried

Das Fachkräfteparadoxon

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 4, S. 145-146

Kluth, Winfried

Die gesetzlich zugewiesene Rolle der Gewerkschaften in der Handwerksorganisation

Wirtschaft und Verwaltung - München : Verlag C.H. Beck . - 2023, Heft 4, S. 116-124

Kluth, Winfried

EuG zur Haftung von Frontex im Rahmen von Rückführungsmaßnahmen

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 9, S. 341-342

Kluth, Winfried

Kammerrechtstag 2023 in Frankfurt am Main

Wirtschaft und Verwaltung - Alfeld : Gildebuchverl., Bd. 47 (2023), Heft 3, S. 95

Kluth, Winfried

Künstliche Intelligenz als Auslöser neuer Regelungsbedarfe im Architekten- und Ingenieurrecht

Neue Zeitschrift für Baurecht und Vergaberecht - München : Beck, Bd. 23 (2023), Heft 5, S. 283-287

Kluth, Winfried

Lässt sich Massenmigration menschenrechtskonform steuern?

Politikum - Frankfurt, M. : Wochenschau Verlag, Bd. 9 (2023), Heft 4, S. 18-25 ;

[Literaturhinweise]

Kluth, Winfried

Rechtliche Auswirkungen des Fachkräftemangels in der öffentlichen Verwaltung - zugleich Überlegungen zu Reaktionsmöglichkeiten von Verwaltung und Gesetzgeber

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck, Bd. 42 (2023), Heft 7, insges. 9 S.

Kluth, Winfried

Solidarität im Flüchtlingsrecht - von den Erwartungen der GFK zum komplexen Solidaritätsmanagement im Entwurf der Asyl-Management-Verordnung

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 9, S. 328-333

Kluth, Winfried

Verfassungsrechtliche Anforderungen an die Begründung von Gesetzen durch den Gesetzgeber nach der Rechtsprechung des BVerfG - eine aktuelle Bestandsaufnahme

Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht - München : Beck, Bd. 42 (2023), Heft 9, S. 648-651

Kluth, Winfried

Zur Komplexität von Begrenzungsdebatten

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 2, S. 53-54

Kluth, Winfried

Zurückweisung von Drittstaatsangehörigen an der Grenze aus dem Blickwinkel der Rechtsprechung des EGMR und des Unionsrechts

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 8, S. 303-308

Kluth, Winfried; Junghans, Jakob

Die kommunale Unterbringung von Geflüchteten in Gemeinschaftsunterkünften missachtet ihre Rechte und verhindert ein effektives Migrationsmanagement

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 5/6, S. 209-211

Kohte, Wolfhard

Ausländische Altersrente/Russische Föderation/Leistungsausschluss

Die Sozialgerichtsbarkeit - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 70 (2023), Heft 10, S. 628-630

Kohte, Wolfhard

Mobile Arbeit und Arbeitsschutz

Arbeit und Recht - Frankfurt, M. : Bund-Verl., Bd. 71 (2023), Heft 10, S. 366-372

Kohte, Wolfhard; Busch, Dörte; Rabe-Rosendahl, Cathleen; Ketzmerick, Thomas

Occupational safety and infection control for risk groups in the Covid-19 pandemic and the participation of employee representative bodies - Arbeits- und Infektionsschutz für Risikogruppen in der Corona-Pandemie und die Beteiligung der Arbeitnehmervertretungen

Zeitschrift für Sozialreform - Berlin : De Gruyter Oldenbourg, Bd. 69 (2023), Heft 4, S. 359-381

Krause, Nico; Hundertmark, Lukas

ZR-Examensklausur zur Stellvertretung und zum Besitz- bzw. Eigentumsschutz - Spieglein Spieglein im Schrank Jura - Berlin : de Gruyter, Bd. 45 (2023), Heft 11, S. 1321-1334

Lang, Andrej

Alternatives to adjudication in international law - a case study of the ombudsperson to the ISIL and Al-Qaida Sanctions Regime of the UN Security Council

American journal of international law - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 117 (2023), Heft 1, S. 48-91

Lorenz, Henning T.

Das Fälschen von Gesundheitszeugnissen nach § 277 StGB a. F. steht zur Urkundenfälschung nach § 267 StGB nicht im Verhältnis privilegierender Spezialität

Juristische Rundschau - Berlin : de Gruyter . - 2023, Heft 11, S. 560-574

Lorenz, Henning; Vogel, Sebastian T.

Der Hochstapler "als Angehöriger eines Heilberufs"? - einige Gedanken zum Täterkreis der Sonderdelikte aus § 203 Abs. 1 Nr. 1 StGB und § 299a StGB anlässlich LG Nürnberg-Fürth, Beschl. v. 3.5.2023 - 12 KLS 114 Js 10235/20 - zugleich ein Plädoyer für die Spezialisierung der Justiz

Medizinrecht - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 11, S. 878-882

Madaus, Stephan

Der Rang von Anlegeransprüchen auf Schadenersatz für ihre Anlageentscheidung und die Definitionsmacht des Insolvenzrechts - zugleich Besprechung von LG München I v. 23.11.2022 - 29 O 7754/21, ZIP 2022, 2505 (29 O 7754/21, ZIP 2022, 2505)

ZIP - Köln : Otto Schmidt Verlag, Bd. 44 (2023), Heft 24, S. 1273-1279

Madaus, Stephan

Der Richtlinienentwurf eines Liquidationsverfahrens für insolvente Kleinstunternehmen

NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck, Bd. 26 (2023), Heft 21, S. 849-855

Madaus, Stephan

Die "Dauerbaustelle Insolvenzrecht" in Brüssel - was motiviert den europäischen Gesetzgeber?

Neue Zeitschrift für das Recht der Insolvenz und Sanierung. Beilage - [München]: Beck, Bd. 26 (2023), Heft 1, S. 47-50

Madaus, Stephan

Editorial: Harmonisierung mit Nebenwirkungen - der schleichende Abschied vom Einheitsverfahren?

Neue Zeitschrift für das Recht der Insolvenz und Sanierung. Beilage - [München]: Beck, Bd. 26 (2023), Heft 23, S. 5

Meller-Hannich, Caroline

Darlegungs- und Beweislast betreffend die Rechtswidrigkeit eines Posts in einem sozialen Netzwerk bei einer Unterlassungsklage; inländischer Zustellungsbevollmächtigter

Entscheidungsanmerkungen zum Wirtschafts- und Bankrecht - Köln : Otto Schmidt, Bd. 39 (2023), Heft 12, S. 493-496

Meller-Hannich, Caroline

Der RefE für ein Verbandsklagenrichtlinienumsetzungsgesetz (VRUG)

Der Betrieb - Düsseldorf : Fachmedien Otto Schmidt KG, Bd. 76 (2023), Heft 11, S. 628-635

Meller-Hannich, Caroline

Der Rückgang der Klagen in der Ziviljustiz - Perspektive der Richter- und Anwaltschaft

Monatsschrift für deutsches Recht - Köln : O. Schmidt, Bd. 77 (2023), Heft 12, S. 737-742

Meller-Hannich, Caroline

Die Umsetzung der Verbandsklagen-Richtlinie

Wettbewerb in Recht und Praxis - Frankfurt, M. : Dt. Fachverl. - 69. Jahrgang (2023), Heft 10, Seite I

Meller-Hannich, Caroline

Eröffnungsbeschluss kein Vollstreckungstitel gegen Drittschuldner

KTS - Köln : Wolters Kluwer, Bd. 84 (2023), Heft 2, S. 285-289

Meller-Hannich, Caroline

Kollektiver Rechtsschutz im Privatrecht und die Umsetzung der Verbandsklagenrichtlinie

Versicherungsrecht - Karlsruhe : Verl. Versicherungswirtschaft, Bd. 74 (2023), Heft 21, S. 1321-1328

Meller-Hannich, Caroline; Gsell, Beate

Die Regulierung privater Prozessfinanzierung in der EU - Entschließung und EU-Richtlinienvorschlag: legitime Ziele, überschießende Umsetzung?

Anwaltsblatt - Berlin : Deutscher Anwaltverein . - 2023, Heft 3, S. 160-164

Mittwoch, Anne-Christin

Digitalisierung und Nachhaltigkeit - praktische Konvergenzen zweier Leitdiskurse im Unternehmensrecht

Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 78 (2023), Heft 9, S. 376-384

Mittwoch, Anne-Christin

Editorial: Kohärenz im Kampf gegen den Klimawandel - ein Plädoyer für das Konzept der planetaren Grenzen im Recht

KlimaRZ - Düsseldorf : Fachmedien Otto Schmidt . - 2023, Heft 1, S. 2-3

Mittwoch, Anne-Christin

Editorial: Nachhaltigkeit und Digitalisierung durch Recht - Kann die Twin-Transformation gelingen?

KlimaRZ - Düsseldorf : Fachmedien Otto Schmidt . - 2023, Heft 11/12, S. 264-266

Mittwoch, Anne-Christin

Soziale Belange im Unternehmensrecht - Konvergenzen und Verbindungslinien von Nachhaltigkeit und Gleichstellung - Keynote der Tagung "Unternehmensziel: Geschlechtergerechtigkeit"

Zeitschrift des Deutschen Juristenbundes / Deutscher Juristinnenbund - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 26 (2023), Heft 4, S. 166-171

Mittwoch, Anne-Christin; Bremenkamp, Fernanda Luisa

The german supply chain act - a sustainable regulatory framework for internationally active market players?

Review of European and comparative law - Lublin : Wydawnictwo Kul, Bd. 55 (2023), Heft 4, S. 189-219

Mittwoch, Anne-Christin; Elste, Leonard

Referendarexamensklausur – Zivilrecht - Kaufrecht sowie Handels- und Gesellschaftsrecht : Digital ist besser

Juristische Schulung - München : Beck . - 2023, S. 487-494

Mittwoch, Anne-Christin; Friedmann, Tonio

Nachhaltiges Geschäftsleiterhandeln nach der CSDDD – im Unternehmensinteresse

Neue Zeitschrift für Gesellschaftsrecht - München : Beck, Bd. 26 (2023), Heft 31, S. 1439-1446

Mittwoch, Anne-Christin; Wetenkamp, Leah; Bleier, Annika

Unternehmensrechtliche Nachhaltigkeit und ESG

Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 76 (2023), Heft 50, S. 3601-3605

Nebe, Katja; Albersmann, Linda; Dittmann, René

Die stufenweise Wiedereingliederung und ihr Stellenwert in betrieblich organisierten Return-to-Work-Prozessen - zugleich zum Anspruch auf Fahrkosten während einer stufenweise Wiedereingliederung
Die Sozialgerichtsbarkeit - Berlin : Erich Schmidt, Bd. 70 (2023), Heft 11, S. 649-658

Nowak, Andre; Linoh, Kim Philip

4. Ethiktag am UKH - Wer entscheidet über die medizinische Versorgung, wenn ich selbst nicht mehr entscheiden kann?

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 1/2, S. 24-26

Nowak, Andre; Linoh, Kim Philip; Flöther, Lilit; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan

Advance Care Planning (ACP) als Element eines klinisch-ethischen Unterstützungsangebotes - Darstellung und Evaluation - Advance care planning (ACP) as an element of clinical ethics support services - description and evaluation

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 35 (2023), S. 469-486

Nowak, Andre; Linoh, Kim Philip; Flöther, Lilit; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan

Advance Care Planning (ACP) als Element eines klinisch-ethischen Unterstützungsangebotes - Darstellung und Evaluation - Advance care planning (ACP) as an element of clinical ethics support services - description and evaluation

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 35 (2023), Heft 4, S. 469-486

Nöhre, Monika; Meller-Hannich, Caroline

Anwaltsspezialist trifft Richtergeneralist - ein Plädoyer für mehr Spezialisierung auf der Richterbank

Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 76 (2023), Heft 37, S. 2701-2706

Renzikowski, Joachim

No pure theory of law without free will

Archiv für Rechts- und Sozialphilosophie - Stuttgart : Steiner, Bd. 109 (2023), Heft 4, S. 482-496

Renzikowski, Joachim

Prostitution und Strafrecht

Forensische Psychiatrie, Psychologie, Kriminologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 17 (2023), Heft 3, S. 275-283

Rosenau, Henning

Gesetzgeberisches Scheitern einer Suizidassistenten-Regelung

Medstra - Zeitschrift für Medizinstrafrecht - Heidelberg : Müller, Bd. 9 (2023), Heft 5, S. 273-275

Rosenau, Henning

Triage - das BVerfG, das Strafrecht und der Gesetzgeber des § 5c IfSG

Goltdammer's Archiv für Strafrecht - Heidelberg : C. F. Müller, Bd. 170 (2023), Heft 3, S. 121-141

Rux, Johannes; Kluth, Winfried

Nachruf Jürgen Haberland

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik / ANA-ZAR - Baden-Baden : Nomos Verl.-Ges. . - 2023, Heft 10, S. 382

Rux, Johannes; Kluth, Winfried

Nachruf Jürgen Haberland

Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 43 (2023), Heft 10, S. 382

Sarra, Janis Pearl; Madaus, Stephan; Mevorach, Irit

Chasing assets abroad - ideas for more effective asset tracing and recovery in cross-border insolvency

International insolvency review - New York, NY [u.a.]: Wiley InterScience, Bd. 32 (2023), Heft 2, S. 253-288

Sommerer, Lucia

Selbstaufgelegte algorithmische Gedankenlosigkeit - Self-imposed algorithmic thoughtlessness

Monatsschrift für Kriminologie und Strafrechtsreform - Köln : Heymanns, Bd. 106 (2023), Heft 1, S. 38-43

Stephan, Frédéric

Anfängerklausur im Staatsorganisationsrecht - "Waffenlieferungen in Kriegszeiten"
Jura - Berlin : de Gruyter, Bd. 10 (2023), S. 1215-1222

Stieper, Malte

Abwehransprüche gegen Bildaufnahmen mit zivilen Drohnen
Neue juristische Wochenschrift - München : Beck, Bd. 76 (2023), Heft 52, S. 3745-3751

Stieper, Malte

Die Wiedergabe geschützter Werke in Unterricht und Lehre - eine Neubestimmung des Öffentlichkeitsbegriffs im Lichte des Unionsrechts
Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck, Bd. 125 (2023), Heft 12, S. 849-858

Stieper, Malte

Es ist nicht alles Kunst, was glänzt - Versuch einer Eingrenzung des Pastichebegriffs in § 51a UrhG - zugleich Besprechung von BGH "Metall auf Metall V"
Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. Beck, Bd. 125 (2023), Heft 23, S. 1660-1665

Stieper, Malte

Haftung von Online-Verkaufsplattformen für Verletzungen des urheberrechtlichen Verbreitungsrechts - ein Vergleich der immaterialgüterrechtlichen Haftungsmodelle im Unionsrecht
Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht - München : Beck, Bd. 34 (2023), Heft 15, S. 691-695

Tietje, Christian

Gazprom und andere - force majeure für Staatsunternehmen? - das Zusammenspiel von völkerrechtlicher Staatenverantwortlichkeit, internationalem Wirtschaftsrecht und privatem Handelsrecht
Zeitschrift für europarechtliche Studien - Baden-Baden : Nomos, Bd. 26 (2023), Heft 4, S. 654-667

Ulber, Daniel

Der Referentenentwurf zur Arbeitszeiterfassung - Inhalt und erste Einschätzung
Betriebs-Berater - Frankfurt am Main : Fachmedien Recht und Wirtschaft, dfv Mediengruppe, Bd. 78 (2023), Heft 27, S. 1588-1592

Ulber, Daniel

Grenzen der Tarifmacht - Interpretation oder Implosion der Koalitionsfreiheit? - Prof. Dr. Daniel Ulber, Halle/Saale
Arbeit und Recht - Frankfurt, M. : Bund-Verl., Bd. 71 (2023), Heft 1, S. 6-11

Ulber, Daniel; Staps, Till

Sonntagsarbeit im Mobile- und Homeoffice - Grundlagen und Grenzen des Verbots der Sonntagsarbeit in der digitalisierten Arbeitswelt
Vierteljahresschrift für Sozial- und Arbeitsrecht - Hürth : Carl Heymanns Verlag, Bd. 41 (2023), Heft 1, S. 55-86

Wagner, Stephan

Auswirkungen des Gesetzespakets zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land auf die Planungspraxis nach BauGB und ROG
Umwelt- und Planungsrecht - Heidelberg : Verlagsgruppe Hüthig Jehle Rehm GmbH, Bd. 43 (2023), Heft 10, S. 361-370

Wagner, Stephan

Die Gesetzesinterpretation als hermeneutisches Verfahren - ein Plädoyer für eine pragma- und psycholinguistisch fundierte (Re-)Formulierung der juristischen Hermeneutik
Rechtswissenschaft - Baden-Baden : Nomos, Bd. 14 (2023), Heft 3, S. 306-375

Weber, Anne-Marie; Mittwoch, Anne-Christin

Harmonizing duties of board members in the anthropocene - when expectations meet reality
Review of European and comparative law - Lublin : Wydawnictwo Kul, Bd. 52 (2023), Heft 1, S. 143-168

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Davis, Ronald; Madaus, Stephan; Marcucci, Monica; Mevorach, Irit; Mokal, Rizwaan Jameel; Romaine, Barbara; Sarra, Janis Pearl; Tirado Martí, Ignacio

Financial institutions in distress - recovery, resolution, recognition

Oxford: Oxford university press, 2023, XXXIX, 420 Seiten, ISBN: 978-0-19-288251-6, 9780192882523 9780191976803

Durantaye, Katharina; Stieper, Malte

Casebook BGB Allgemeiner Teil

Baden-Baden: Nomos, 2022, 2023, 1 Online-Ressource (183 Seiten) - (NomosStudium; Die Casebook-Reihe), ISBN: 978-3-7489-1338-2

Ekert, Stefan; Meller-Hannich, Caroline; Nöhre, Monika; Höland, Armin [HerausgeberIn]; Gelbrich, Katharina; Poel, Lisa; Hundertmark, Lukas; Moser, Adrian

Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben "Erforschung der Ursachen des Rückgangs der Eingangszahlen bei den Zivilgerichten"

Berlin: InterVal GmbH, 2023, 1 Online-Ressource (XVI, 409 Seiten)

Germann, Michael

Instrumente zur Ablösung der Staatsleistungen an die Kirchen - Vorschlag zur Erfüllung der verfassungsrechtlichen Ablösungspflicht gemäß Art. 140 GG i.V.m. Art. 138 Abs. 1 WRV, insbesondere durch Ablösungsschuldverschreibungen

Berlin: Konrad-Adenauer-Stiftung, 2023, 1 Online-Ressource (20 Seiten) - (Monitor; Gesellschaftlicher Zusammenhalt; Analyse und Beratung)

Gsell, Beate [HerausgeberIn]; Meller-Hannich, Caroline [HerausgeberIn]; Berlin, Christof

BeckOK Alternative Dispute Resolution (ADR)

München: C.H. Beck, 2024, 1 Online-Ressource - (Beck'sche Online-Kommentare; Beck-online; Bücher) ; [Frühere Stände von Editionen innerhalb von Beck-online recherchierbar.]

Jahn, Greta

"Goldene Pässe" - Staatsbürgerschaftsregelungen für Investoren aus Perspektive des Völker-, Investitionsschutz- und EU-Rechts

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (34 Seiten, 0,03 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 185 (April 2023)), ISBN: 978-3-96670-177-8

Jahn, Greta

Das Anti-Coercion Instrument der EU

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (36 Seiten, 0,04 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 186 (Juli 2023)), ISBN: 978-3-96670-181-5

Kaltenborn, Markus [HerausgeberIn]; Krajewski, Markus [HerausgeberIn]; Rühl, Giesela [HerausgeberIn]; Saage-Maaß, Miriam [HerausgeberIn]; Augenstein, Daniel; Bachmann, Gregor; Bäuml, Jelen; Bremenkamp, Fernanda Luisa; Brunk, Bastian; Elsholz, Miriam; Fornasier, Matteo; Hensel, Isabell; Klimke, Romy; Klinger, Remo; Kocher, Eva; Krämer-Hoppe, Rike; Lorenzen, Stefanie; Mittwoch, Anne-Christin; Rühmkorf, Andreas; Schmalenbach, Kirsten; Schliemann Radbruch, Christian; Stürner, Michael; Verheyen, Roda; Vossen, Konrad; Windfuhr, Michael; Wittig, Petra; Wohltmann, Franziska; Zimmer, Reingard

Lieferkettensorgfaltspflichtenrecht - LkSG, GwB, EU-HolzhandelsVO, EU-KonfliktmineralienVO, BetrVG, WRegG, CSR-RL-UmsG

München: C.H. Beck, 2023, XXVI, 938 Seiten - (Beck'sche Kurz-Kommentare), ISBN: 978-3-406-78916-8 ;

[Stand: 1. Januar 2023 (Vorwort); Auf der Banderole: "Wissenschaftlich fundierte und praxisrelevante Erläuterungen rund um das zum 1. Januar 2023 in Kraft getretene Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG)"]

Klimke, Romy; Tietje, Christian

Feminist foreign trade policy is a demand of EU treaties

Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (6 Seiten, 1,69 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 64)

Kluth, Winfried; Jack, Nicole; Schäper, Philipp

Seenotrettung von Flüchtlingen und europäische Werte

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, 106 Seiten - (Hallesche Studien zum Migrationsrecht; 7), ISBN: 978-3-86977-269-1 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 99-106]

Kluth, Winfried; Stephan, Frédéric

Fallbearbeitungen im Verfassungsrecht - Grundlagen und Vertiefungen zu Klausuren und Hausarbeiten für Anfänger und Examenkandidaten

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, xix, 536 Seiten - (Jura Kompakt), ISBN: 978-3-86977-272-1

Madaus, Stephan; Bruns, Alexander; Schultz, Volker; Stürner, Rolf [HerausgeberIn]; Eidenmüller, Horst [HerausgeberIn]; Schoppmeyer, Heinrich [HerausgeberIn]

Münchener Kommentar StaRUG - §§ 1-102 StaRUG, Anhänge

[München]: C.H. Beck, 2023, 1 Online-Ressource (LXXVIII, 2188 Seiten) - (Beck-online; Bücher)

Meller-Hannich, Caroline; Ekert, Stefan; Nöhre, Monika; Höland, Armin; Gelbrich, Katharina; Poel, Lisa; Hundertmark, Lukas; Moser, Adrian

Der Rückgang der Eingangszahlen bei den Zivilgerichten - Ursachenforschung, Analyse und Empfehlungen

Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 2023, 1 Online-Ressource (504 Seiten) - (Streitbeilegung und Streitvermeidung im Zivilrecht; Band 17; Nomos eLibrary; Bürgerliches Recht), ISBN: 978-3-7489-1735-9

Nodewald, Franka

Zu wenig Zwang gegen Zwangsarbeit - der Verordnungsvorschlag über ein Verbot von in Zwangsarbeit hergestellten Produkten

Halle (Saale): Institut für Wirtschaftsrecht, Forschungsstelle für Transnationales Wirtschaftsrecht, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (41 Seiten, 0,36 MB) - (Beiträge zum Transnationalen Wirtschaftsrecht; Heft 188 (Dezember 2023)), ISBN: 978-3-96670-207-2

Satzger, Helmut [HerausgeberIn]; Schluckebier, Wilhelm [HerausgeberIn]; Andrä, Markus; Eschelbach, Ralf; Franke, Ulrich; Grube, Andreas; Hadamitzky, Anke; Heine, Sonja; Hoch, Josef; Jäger, Markus; Klinge, Jasper; Momsen-Pflanz, Gundula; Quentin, Andreas; Ritscher, Christian; Werner, Raik; Widmaier, Gunter

Strafprozessordnung - mit GVG und EMRK : Kommentar

Hürth: Wolters Kluwer Deutschland GmbH, 2023 - (Wolters Kluwer Online; Kommentare)

Tietje, Christian

Expropriation for reconstruction? - on the legal limits of financing the reconstruction of Ukraine through expropriation

Halle (Saale): Transnational Economic Law Research Center, Law School, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (7 Seiten, 1,9 MB) - (Policy papers on transnational economic law; no. 63)

Tsambikakis, Michael [HerausgeberIn]; Rostalski, Frauke [HerausgeberIn]; Dorneck, Carina

Medizinstrafrecht

Baden-Baden: Nomos, 2023, 1111 Seiten - (NomosKommentar), ISBN: 978-3-8487-4399-5 ;

[Allgemeines Literaturverzeichnis: Seite 21-29; Interessenniveau: 01, General/trade: For a non-specialist adult audience. (01)]

Ulber, Jürgen [HerausgeberIn]; Ulber, Daniel [HerausgeberIn]; Fütterer, Patrick; Karthaus, Boris; Klein, Thomas; Klocke, Daniel M.; Leist, Dominik; Walser, Manfred; Windhorst, Julia

AÜG - Arbeitnehmerüberlassungsgesetz

Frankfurt am Main: Bund-Verlag GmbH, 2023, 1482 Seiten - (Kommentar für die Praxis), ISBN: 3-7663-7228-9

DISSERTATIONEN

Eberhardt, Constantin

Das neue deutsche Whistleblowing-Recht - Europarecht, EMRK und betriebliche Mitbestimmung

Baden-Baden: Nomos, 2024, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2023, 349 Seiten - (Studien zum deutschen und europäischen Arbeitsrecht; Band 118), ISBN: 978-3-7560-1590-0 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 327-349]

Eckardt, Franz

Umwandlungen im Insolvenzplanverfahren - Untersuchung mit praktischer Darstellung am Beispiel der Ausgliederung fortführungswürdiger Unternehmensteile

Baden-Baden: Nomos, 2024, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2023, 466 Seiten - (Schriften zur Restrukturierung; Band 25), ISBN: 3-7560-0807-X ;

[Interessenniveau: 01, General/trade: For a non-specialist adult audience. (01)]

Elstermann, Patricia

Internationale handelsrechtliche Mediation - Streitbeilegungsalternative mit schleichender Entwicklung zum Schiedsverfahren 2.0?

Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 363 Seiten - (Streitbeilegung und Streitvermeidung im Zivilrecht; Band 15), ISBN: 3-7560-1103-8 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 343-363]

Große Stetzkamp, Birgit

Die Berücksichtigung der Behinderung eines Kindes bei der Erwerbstätigkeit der Eltern im Arbeits- und Sozialrecht

Baden-Baden: Nomos, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 426 Seiten - (Arbeits- und Sozialrecht; Band 173), ISBN: 978-3-7560-1294-7 ;

[Interessenniveau: 01, General/adult: For a non-specialist or 'popular' adult audience. (01)]

Hübenthal, Nils

Selbstbelastungsfreiheit und internal investigations

Berlin: Duncker & Humblot, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 429 Seiten - (Strafrechtliche Abhandlungen; Neue Folge, Band 319), ISBN: 3-428-19098-X ;

[Vorwort: In der Druckfassung konnten grundsätzlich noch Quellen bis Ende 2022 berücksichtigt werden.; Literaturverzeichnis: Seite 391-427]

Ismayilzada, Turkhan

A framework for AI-made mistakes in German and English contract law - a legal, psychological and technical inquiry

Cham: Springer, 2024, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2023, x, 214 Seiten - (Data science, machine intelligence, and law; volume 5), ISBN: 978-3-031-61998-4

Kitzmann, Lars

Eine Neubewertung der Vorsatzanfechtung am Beispiel der Rechtsprechung zum Gewerbemietverhältnis

Berlin: Lit, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XIII, 411 Seiten - (Schriften zum Zivilrecht; Band 38), ISBN: 978-3-643-15267-1

Klocke, Kyra

Tarifautonomie und Außenseiter

Tübingen: Mohr Siebeck, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenburg 2022, XXXII, 489 Seiten - (Beiträge zum Arbeitsrecht; 19), ISBN: 3-16-162392-4 ;

[Interessenniveau: 06, Professional and scholarly: For an expert adult audience, including academic research. (06)]

Koch, Meike

Chancen und Grenzen der Geldwäscheprävention - der Impact des Transparenzregisters auf die Bekämpfung der Geldwäsche sowie Präventionspotentiale des notariellen Berufsfeldes im Hochrisiko-Sektor Immobilien
Hamburg: Verlag Dr. Kovač, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, XXII, 359 Seiten - (Schriftenreihe Criminologia; Band 47), ISBN: 978-3-339-13610-7

Lami, Endrit; Holtemöller, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Herzfeld, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

New aspects of political budget cycles in the context of a post-communist economy and OECD countries
Wittenberg, Dissertation Martin Luther University in Halle-Wittenberg 2023, 123 Blätter

Liebig, Rebecca Katharina

Außergerichtliche private Streitbeilegung durch digitale Plattformen - eine Analyse der Rechtslage de lege lata und de lege ferenda vor dem Hintergrund wirtschaftlicher Charakteristika digitaler Plattformen
Baden-Baden: Nomos, 2024, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2023, 364 Seiten - (Recht und Digitalisierung | Digitization and the Law; Band 17), ISBN: 3-7560-1531-9 ;
[Interessenniveau: 01, General/adult: For a non-specialist or 'popular' adult audience. (01)]

Linoh, Kim Philip

Der rechtfertigende Notstand im Medizinrecht - eine Untersuchung zum systematischen Verhältnis des rechtfertigenden Notstandes zu medizinrechtlichen Ge- und Verboten
Baden-Baden: Nomos, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 310 Seiten - (Schriften zum Bio-, Gesundheits- und Medizinrecht; Band 57), ISBN: 978-3-7489-1939-1 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 276-310; Interessenniveau: 01, General/adult: For a non-specialist or 'popular' adult audience. (01)]

Reichert, Luise

Sacheinlagen in das Gesellschaftsvermögen von Personengesellschaften
Baden-Baden: Nomos, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 167 Seiten - (Studien zum Handels-, Arbeits- und Wirtschaftsrecht; Band 220), ISBN: 3-7560-1696-X

Schilling, Julia

Friedrich Weißler - ein deutscher Richter jüdischer Herkunft der Weimarer Republik
Halle an der Saale: Peter Junkermann Verlag, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 456 Seiten - (Universitätschriften; Band 2), ISBN: 978-3-941226-63-0 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 414-456]

Schliephake, Mario

Geschäftsgeheimnisschutz öffentlicher Unternehmen in Privatrechtsform
Berlin: Duncker & Humblot, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 445 Seiten - (Beiträge zum Informationsrecht; Band 44), ISBN: 3-428-18935-3

Schlüter, Nicolas

Aufsteigende Sicherheiten einer GmbH im System von Kapitalerhaltungs- und Solvenzschutzrecht - unter besonderer Berücksichtigung sicherungsvertraglicher Verwertungsbeschränkungen durch Limitation Language
Berlin: Duncker & Humblot, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle/Wittenberg 2023, 423 Seiten - (Abhandlungen zum Deutschen und Europäischen Gesellschafts- und Kapitalmarktrecht; Band 225), ISBN: 3-428-18986-8

Schmidt, Patrick Alexander

Zeitpunkt der Ad-hoc-Publizitätspflicht bei gestreckten Sachverhalten
Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 202 Seiten - (Schriften zum Bank- und Kapitalmarktrecht; Band 42), ISBN: 978-3-339-14008-1

Schultze, Morgane; Hanschel, Dirk [HerausgeberIn]

Einwirkungen internationaler Verträge auf die Grundrechte des Grundgesetzes am Beispiel der Klimaverträge
Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 297 Seiten - (Mensch - Umwelt - Recht; Band 3), ISBN: 978-3-86977-278-3 ;
[Interessenniveau: 06, Professional and scholarly: For an expert adult audience, including academic research. (06); Interessenniveau: 08, Adult education: For centres providing academic, vocational or recreational courses for adults. (08)]

Schwannecke, Jurek

Internationale Verwaltungsabkommen - eine rechtstatsächliche, vergleichende und empirische Untersuchung der völkervertraglichen Staatspraxis der Bundesrepublik Deutschland

Hamburg: Verlag Dr. Kovač, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, X, 283 Seiten, Seite XI-LXXII - (Schriftenreihe Verfassungsrecht in Forschung und Praxis; Band 161), ISBN: 3-339-13690-4

Sonnenschein, Greta

Das Merkmal der Nutzung von Insiderinformationen - eine Untersuchung der Spector-Entscheidung des EuGH und deren Einfluss auf das Insiderstrafrecht

Baden-Baden: Nomos, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 205 Seiten - (Schriftenreihe zum deutschen, europäischen und internationalen Wirtschaftsstrafrecht; Band 52), ISBN: 3-7560-0455-4

Veljovic, Miguel

Die Reform der Geldwäschebekämpfung als kriminalpolitisches Paradoxon - zwischen Universalisierung und Fehlregulierung am Beispiel des Schiedsverfahrens

Baden-Baden: Nomos, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 347 Seiten - (Schriftenreihe zum deutschen, europäischen und internationalen Wirtschaftsstrafrecht; Band 51), ISBN: 978-3-8487-7598-9

Volk, Eva

Compliance und Stakeholder - Compliance in der öffentlichen Berichterstattung internationaler Unternehmen

Berlin: Duncker & Humblot, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 389 Seiten - (Schriften zum Wirtschaftsrecht; Band 350), ISBN: 978-3-428-18943-4 ; [Literaturverzeichnis Seite 349-389]

Woyames Dreher, Catarina

A legal assessment of the efficacy of consultation with indigenous peoples - the case of Brazil

Cham: Springer, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, xiii, 259 Seiten, ISBN: 978-3-031-50541-6

Zehlicke, Philipp; Madaus, Stephan [HerausgeberIn]

Grenzüberschreitende Eingriffe in Drittsicherheiten durch Restrukturierungspläne nach dem StaRUG

Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 607 Seiten - (Schriften zur Restrukturierung; Band 24), ISBN: 3-7560-1251-4

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Aliyev, Azar

Geschichte eines Gesetzbuchs - zur internationalen Rechtsberatung im postsowjetischen Raum am Beispiel des Zivilgesetzbuchs der Republik Aserbaidschan

Rechtsentwicklung in postsowjetischen Staaten - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg . - 2023, S. 161-178

Bussmann, Kai-Detlef

Compliance Culture und Managerpersönlichkeiten

Die Kriminalwissenschaften als Teil der Humanwissenschaften , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2023, S. 631-643

Everts, Jonathan; Vonderau, Asta; Aliyev, Azar

Auf dem Weg in eine postfossile Zukunft?

Postfossile Zukünfte / Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten , 2022 - Halle (Saale) : Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ; Everts, Jonathan *1979-* . - 2023, S. 10-11

Germann, Michael

Ehe und Familie, Geschlecht, Sexualität

Handbuch des Staatsrechts ; Band 1: Grundlagen, Wandel und Herausforderungen - Heidelberg : C.F. Müller ; Kischel, Uwe *1964-* . - 2023, S. 577-623

Germann, Michael

Kontroversen im Staatskirchenrecht - (Impulse zum Streitgespräch I)

"Partnerin, Schulmeisterin, Dienstleisterin, Prophetin. Kirche und Theologie im Verfassungsstaat Bundesrepublik Deutschland" , 2022 - Frankfurt am Main : Gemeinschaftswerk der Evangelischen Publizistik (GEP) gGmbH . - 2023, S. 13-16

Glienke, Claus

Vorwort

Anton Wilhelm Amo , Anton Wilhelm - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg ; Amo, Anton Wilhelm *1703-* . - 2023, S. 5

Kluth, Winfried

Die Auswirkungen von mehr Hochschulautonomie auf die Gestaltungsfreiheit und Verantwortung der Hochschulen - Überlegungen aus verfassungsrechtlicher und steuerungswissenschaftlicher Perspektive

Novellierung des Brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) – Mehr Autonomie? / Mehr Autonomie für Hochschulen? Symposium zur Novellierung des Brandenburgischen Hochschulgesetzes , 2023 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Funk, Alfred *19XX-* , S. 9-32

Kluth, Winfried

Genossenschaften und Co-Produktion in der Daseinsvorsorge der kommunalen Gewährleistungsstaatlichkeit

Handbuch Genossenschaftswesen - Wiesbaden : Springer VS ; Blome-Drees, Johannes *1962-* . - 2023, S. 1049-1070

Kluth, Winfried

Planungsrecht und unmittelbare Demokratie

Sachunmittelbare Demokratie im internationalen und interdisziplinären Kontext 2012/2013 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Neumann, Peter *1963-* . - 2023, S. 201-210

Madaus, Stephan

"Insolvency law through the lens of a contract theory of restructuring"

Re-examining insolvency law and theory - Cheltenham, UK : Edward Elgar Publishing . - 2023, S. 228-242

Madaus, Stephan

Umwandlungen im Planverfahren

HRI II - Handbuch Restrukturierung in der Insolvenz , 4. Auflage - Köln : RWS Verlag Kommunikationsforum GmbH & Co. KG ; Kübler, Bruno M. *1945-* . - 2023, S. 811-844

Mittwoch, Anne-Christin

Nachhaltigkeit und Unternehmensrecht

Archiv für die civilistische Praxis - Tübingen : Mohr Siebeck ; Auer, Marietta *1972-* , Bd. 223 (2023), S. 669-671

Mittwoch, Anne-Christin

Nachhaltigkeit und Unternehmensrecht

Archiv für die civilistische Praxis - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 223 (2023), Heft 2/4, S. 669-671

Mittwoch, Anne-Christin

Profit and purpose companies as an instrument to promote corporate sustainability? - the case of the German GmbH with tied assets

Derecho de sociedades y sostenibilidad , Primera edición - Las Rozas : La Ley ; Concepción Chamorro Domínguez, María *1974-* . - 2023, S. 167-186

Renzikowski, Joachim

Sexualität - (Straf-)Recht - SozialeArbeit

Handbuch Sexualität und Soziale Arbeit - Weinheim : Beltz Verlagsgruppe ; Höblich, Davina *1977-* . - 2023, S. 95-106

Renzikowski, Joachim

Täterloyalität von Familienangehörigen bei sexuellem Missbrauch - Psychodynamik und strafrechtliche Verantwortung

Die Kriminalwissenschaften als Teil der Humanwissenschaften , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos . - 2023, S. 887-900

Renzikowski, Joachim

Verbrechen und Strafe

Liberalität und Verantwortung , 1st ed. - Berlin : Duncker & Humblot ; Hilgendorf, Eric *1960-* . - 2023, S. 245-256

Rosenau, Henning

Der österreichische Verfassungsgerichtshof zur Suizidhilfe und das österreichische Sterbevergütungsgesetz - Anmerkungen aus deutscher Perspektive

Liberalität und Verantwortung , 1st ed. - Berlin : Duncker & Humblot ; Hilgendorf, Eric *1960-* . - 2023, S. 627-642

Stodulka, Thomas; Poser, Anita; Scheidecker, Gabriel; Bens, Jonas

Einleitung

Anthropologie der Emotionen - Berlin : Dietrich Reimer Verlag ; Stodulka, Thomas . - 2023, S. 27-46

Tietje, Christian; Lloyd, Cristina

Secondary sanctions

Research handbook on extraterritoriality in international law - Cheltenham, UK : Edward Elgar Publishing . - 2023, S. 443-457

KOMMENTIERUNGEN

Germann, Michael

Art. 140 (Inkorporation von Bestimmungen der Weimarer Reichsverfassung)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 56. Edition (15.08.2023), Rn. 1-153.3

Germann, Michael

Art. 141 (Religionsunterricht)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 56. Edition (15.08.2023), Rn. 1-9

Germann, Michael

Art. 142 (Grundrechte in Landesverfassungen)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 56. Edition (15.08.2023), Rn. 1-24

Germann, Michael

Art. 4 (Glaubens-, Gewissens- und Bekenntnisfreiheit)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 56. Edition (15.08.2023), Rn. 1-119

Germann, Michael

Religionsunterricht in öffentlichen Schulen (Abs. 3)

Beck'scher Online-Kommentar GG - München : Beck , 2006 ; Epping, Volker *1959-* - 56. Edition (15.08.2023), Rn. 43-71

Nebe, Katja

§ 167 SGB IX Prävention

Gesamtes Arbeitsschutzrecht / Kohte , Wolfhard , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos , 2023 ; Kohte, Wolfhard *1946-*, S. 559-584

Nebe, Katja

§ 20 SGB V Primäre Prävention und Gesundheitsförderung

Gesamtes Arbeitsschutzrecht / Kohte , Wolfhard , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos , 2023 ; Kohte, Wolfhard *1946-*, S. 585-608

Nebe, Katja

§ 618 BGB Pflicht zu Schutzmaßnahmen

Gesamtes Arbeitsschutzrecht / Kohte , Wolfhard , 3. Auflage - Baden-Baden : Nomos , 2023 ; Kohte, Wolfhard *1946-*, S. 1542-1564

Rosenau, Henning

Vorbemerkungen zu den §§ 211 ff

Strafgesetzbuch - Leipziger Kommentar ; 11. Band: §§ 211 bis 231 / Rissing-van Saan , Ruth , 13., neu bearbeitete Auflage - Berlin : De Gruyter , 2023 ; Rissing-van Saan, Ruth *1946-*, S. 1-102

Ulber, Daniel

Vorbemerkung vor § 275 Das System des Leistungsstörungsrechts

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 998-1004

Ulber, Daniel

Vorbemerkung vor § 320

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1549-1553

Ulber, Daniel

§ 243 Gattungsschuld

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 860-865

Ulber, Daniel

§ 275 Ausschluss der Leistungspflicht

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1004-1021

Ulber, Daniel

§ 276 Verantwortlichkeit des Schuldners

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1021-1034

Ulber, Daniel

§ 277 Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1034-1036

Ulber, Daniel

§ 278 Verantwortlichkeit des Schuldners für Dritte

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1036-1049

Ulber, Daniel

§ 280 Schadensersatz wegen Pflichtverletzung

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1049-1068

Ulber, Daniel

§ 281 Schadensersatz statt der Leistung wegen nicht oder nicht wie geschuldet erbrachter Leistung

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1068-1084

Ulber, Daniel

§ 282 Schadensersatz statt der Leistung wegen Verletzung einer Pflicht nach § 241 Abs. 2

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1084-1086

Ulber, Daniel

§ 283 Schadensersatz statt der Leistung bei Ausschluss der Leistungspflicht

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1086-1088

Ulber, Daniel

§ 284 Ersatz vergeblicher Aufwendungen

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1088-1091

Ulber, Daniel

§ 285 Herausgabe des Ersatzes

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1091-1092

Ulber, Daniel

§ 320 Einrede des nicht erfüllten Vertrags

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1553-1560

Ulber, Daniel

§ 321 Unsicherheitseinrede

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1560-1563

Ulber, Daniel

§ 322 Verurteilung zur Leistung Zug-um-Zug

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1563-1565

Ulber, Daniel

§ 323 Rücktritt wegen nicht oder nicht vertragsgemäß erbrachter Leistung

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1565-1577

Ulber, Daniel

§ 324 Rücktritt wegen Verletzung einer Pflicht nach § 241 Abs. 2

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1577-1578

Ulber, Daniel

§ 325 Schadensersatz und Rücktritt

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1578-1580

Ulber, Daniel

§ 326 Befreiung von der Gegenleistung und Rücktritt beim Ausschluss der Leistungspflicht

Bürgerliches Gesetzbuch , 17., neu bearbeitete Auflage - Köln : O. Schmidt , 2023 ; Grunewald, Barbara *1951-*, S. 1580-1589

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Amo, Anton Wilhelm; Lewis, Dwight K. [HerausgeberIn]; Wunderlich, Falk [HerausgeberIn]; Gienke, Claus [HerausgeberIn]; Paul, Wolfgang

Anton Wilhelm Amo - Werke in deutscher Übersetzung

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, xli Seiten, Seite 72-280, ISBN: 978-3-86977-271-4

;

[Fotomechanischer Nachdruck der Ausgabe Halle (Saale), Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, 1965]

Bayer, Daria [HerausgeberIn]; Butz, Felix [HerausgeberIn]; Langlet, Franca [HerausgeberIn]; Poppe, Anna-Lena [HerausgeberIn]; Sommerer, Lucia M. [HerausgeberIn]; Maltitz, Nicolai [HerausgeberIn]; Wöbbeking, Maren K. [HerausgeberIn]

Nachhaltigkeitsrecht: Selbstverständnis, Status Quo und Perspektiven - Junges Nachhaltigkeitsrecht, München 2022

Baden-Baden: Nomos Verlagsgesellschaft, 2023, 1 Online-Ressource (230 Seiten) - (Junges Nachhaltigkeitsrecht; Nomos eLibrary; Open Access), ISBN: 978-3-7489-3681-7

Branovitskiy, Konstantin [HerausgeberIn]; Meller-Hannich, Caroline [HerausgeberIn]

Rechtsentwicklung in postsowjetischen Staaten - Demokratie und Rechtsstaatlichkeit als Ideal oder Attrappe?

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, 219 Seiten, ISBN: 978-3-86977-277-6

Everts, Jonathan [HerausgeberIn]; Vonderau, Asta [HerausgeberIn]; Tietje, Christian [HerausgeberIn]; Aliyev, Azar [HerausgeberIn]; Pampus, Mareike [HerausgeberIn]; Kolb, Felix [HerausgeberIn]

Postfossile Zukünfte - Strukturwandel gemeinsam gestalten

Halle (Saale): Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (77 Seiten, 0,09 MB) - (Just transitions : Beiträge zum Strukturwandel; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit), ISBN: 978-3-96670-179-2 Kongress: Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten 2022.10.6-7

Junghans, Jakob [HerausgeberIn]; Kluth, Winfried [HerausgeberIn]

Exploring asylum seekers' lived experiences of vulnerability in Germany

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (97 Seiten, 0,65 MB) - (Hallesche Studien zum Migrationsrecht; Band 10), ISBN: 978-3-86977-259-2

Stober, Rolf; Kluth, Winfried [HerausgeberIn]; Korte, Stefan; Eisenmenger, Sven; Wolff, Hans J.; Bachof, Otto

Verwaltungsrecht. 2:

München: C.H. Beck, 2023, 1 Online-Ressource (LXIII, 889 Seiten) - (Kurzlehrbücher für das juristische Studium; Juristische Kurz-Lehrbücher), ISBN: 978-3-406-74726-7

Tietje, Christian

Policy papers on transnational economic law

Halle, Saale: TELC, 2004, Online-Ressource ;

[Gesehen am 09.09.22]

BLOGEINTRAG

Klimke, Romy

Out of the woods? - human rights and the new EU regulation on deforestation

Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2023

Klimke, Romy; Wetenkamp, Leah; Dahlke, Clemens

Rechtsfortbildung in Zeiten planetarer Krisen - ökologische Nachhaltigkeit operationalisieren

Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2023

Mann, Lara; Stein, Jacqueline

Prekariat Gefängnis - warum das Urteil des BVerfG zur Gefangenenvergütung nicht im Sinne der arbeitenden Inhaftierten ist

Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2023

Mittwoch, Anne-Christin

Sustainability and digitisation through law - Can the twin transformation succeed?
Blogging for sustainability - Oslo : University of Oslo, The Faculty of Law . - 2023

Tietje, Christian; Ulber, Daniel

Das völkerrechtliche Streikrecht vor dem IGH
Verfassungsblog - Berlin : Max Steinbeis Verfassungsblog gGmbH ; Steinbeis, Maximilian *1970-* . - 2023

REZENSIONEN

Germann, Michael

[Rezension von: Krüper, Julian, 1974-, Rechtswissenschaft lehren]
Archiv des öffentlichen Rechts - Tübingen : Mohr Siebeck , 1885, Bd. 148 (2023), Heft 3, S. 455-461

Gienke, Claus

[Rezension von: Jacobs, Uwe Kai, Kasualien und Kirchenrecht]
Zeitschrift für evangelisches Kirchenrecht - Tübingen : Mohr Siebeck , 2006, Bd. 68 (2023), Heft 4, S. 433-436

Lück, Heiner

[Rezension von: Adel - Macht - Reformation]
Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte. Kanonistische Abteilung - Berlin : De Gruyter , 1911, Bd. 109 (2023), Heft 1, S. 363-370

Stieper, Malte

[Rezension von: Haux, Dario Henri, 1990-, Die digitale Allmende]
Rabels Zeitschrift für ausländisches und internationales Privatrecht - Tübingen : Mohr , 1961, Bd. 87 (2023), Heft 2, S. 386-390

Stieper, Malte

[Rezension von: Knutzen-Lohmann, Lennart, Das europäische Leistungsschutzrecht für Presseverleger]
Zeitschrift für geistiges Eigentum - Tübingen : Mohr Siebeck , 2009, Bd. 15 (2023), Heft 3, S. 371-375

URTEILSANMERKUNGEN

Henke, Hannes

Anmerkung
Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht / Rechtsprechungs-Report - München : Beck , 2001 . - 2023, Heft 6, S. 277-278

Kluth, Winfried

Unionsrechtliche Vorgaben für die Ausgestaltung des Visumantragsverfahrens zum Zweck der Familiennachzugs zu anerkannten Flüchtlingen in besonders gelagerten Fällen Anmerkung zu EuGH Rs. EUGH Aktenzeichen 1/23 PPU
Zeitschrift für Ausländerrecht und Ausländerpolitik - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges. , 2005, Bd. 43 (2023), Heft 5-6, S. 212-215

Kohte, Wolfhard

Bundesarbeitsgericht stärkt die Förderung schwerbehinderter Beschäftigter durch den Betriebsrat - Anmerkung zu BAG, v. 09.05.2023 - 1 ABR 14/22 -
Betriebsrat und Recht - München : Vahlen , 2022 . - 2023, Heft 12, S. 409-411

Madaus, Stephan

Gesellschafterbeschluss für Geschäftsführung im Innenverhältnis zur Einleitung eines Restrukturierungsverfahrens - LG Berlin Beschluss vom 31.5.2023 - 100 O 18/23
NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 26 (2023), Heft 22, S. 930-932

Madaus, Stephan

Pflicht des anwaltlichen Insolvenzverwalters zur elektronischen Übermittlung von Rechtsmitteln an das Gericht
Entscheidungen zum Wirtschaftsrecht - Köln : Otto Schmidt Verlag , 1999 . - 2023, Heft 4, S. 115-116 ;
[Anmerkung zur Beschluss des BGH v. 24.11.2022]

Madaus, Stephan

Plangaranten bei verfahrensbeendenden Insolvenzplänen – Deckung der Verfahrenskosten - BGH Beschluss vom 22.6.2023 – IX ZB 15/21
NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 26 (2023), Heft 18, S. 715-718

Madaus, Stephan

Zurückweisung eines in wesentlichem Punkt geänderten Insolvenzplans durch gleichen Vorleger ohne Rücknahme des ursprünglichen Plans - Insolvenzplanvorprüfung
NZI: neue Zeitschrift für Insolvenz- und Sanierungsrecht - München : Beck , 1998, Bd. 26 (2023), Heft 5, S. 172-174 ;
[AG Hamburg, Beschluss vom 15.6.2022 - 68h IK 14/20]

Meller-Hannich, Caroline

Zwangsvollstreckung: Berücksichtigung der Unterhaltspflichten bei der Bestimmung des Pfändungsfreibetrags
Monatsschrift für deutsches Recht - Saarbrücken : Juris GmbH , 1981, Bd. 77 (2023), Heft 11, S. 688-690

Mittwoch, Anne-Christin; Westphal, Mika

Autorisierung von Zahlungsvorgängen; Anscheinsbeweise; grobe Fahrlässigkeit bei der Nutzung von Zahlungsinstrumenten (TAN-Generator), (Bankrecht, Zahlungsverkehr) - Anmerkung zu OLG Dresden, Urteil vom 13.10.2022 - 8 U 760/22
Entscheidungsanmerkungen zum Wirtschafts- und Bankrecht - Köln : Otto Schmidt , 2015, Bd. 39 (2023), Heft 11, S. 444-446

Renzikowski, Joachim

Prospektive oder Retrospektive bei Notwehr (§ 32 StGB)? - Besprechung zu BGH v. 25.10.2022 - 5 StR 276/22
Zeitschrift für Lebensrecht - Berlin : Duncker & Humblot , 2003, Bd. 32 (2023), Heft 3, S. 349-355

Renzikowski, Joachim

Sexueller Missbrauch unter Ausnutzung eines Behandlungsverhältnisses - StGB § 174c
Medstra - Zeitschrift für Medizinstrafrecht - Heidelberg : Müller , 2015, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 193-197 ;
[OLG Hamm, 5 RVs 60/22]

Stieper, Malte

Online-Videorecorder kein Fall für die Privatkopieschranke - Anmerkung zu EuGH Urteil vom 13.7.2023 - C-426/21 - Ocilion IPTV Technologies/Seven.One Entertainment, Puls 4 TV (ZUM 2023, 825)
Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht - Baden-Baden : Nomos , 1990, Bd. 67 (2023), Heft 12, S. 832-834

Stieper, Malte

Umfang der Prüfung der technischen Funktion eines Gemeinschaftsgeschmackmusters ("Tellerschleifgerät")
Juris-PraxisReport. Wettbewerbsrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2023, Heft 6, Artikel Anm. 1

Stieper, Malte

Umfang des urheberrechtlichen Schutzes eines Werks der angewandten Kunst - Vitruvianleuchte
Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht - München : Verl. C.H. Beck , 1948, Bd. 125 (2023), Heft 8, S. 571-577

Stieper, Malte

Zurechnung von Wettbewerbsverstößen durch Amazon-Affiliates ("Haftung für Affiliates")
Juris-PraxisReport. Wettbewerbsrecht - Saarbrücken : Juris , 2005 . - 2023, Heft 3, Artikel Anm. 1

Stieper, Malte; Henke, Hannes

Wegfall der Wiederholungsgefahr durch ein einseitiges Vertragsstrafeversprechen nach "Hamburger Brauch"
Juristenzeitung - Tübingen : Mohr Siebeck , 1951, Bd. 78 (2023), Heft 7, S. 309-312

Tietje, Christian

Nationaler Rechtsschutz bei ICSID-Verfahren möglich - BGH, Beschluss vom 27.7.2023 – I ZB 43/22
SchiedsVZ - München : Beck , 2003, Bd. 21 (2023), Heft 5, insges. 304-306 S.

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Albersmann, Linda

Der Stellenwert der Kommunikation zwischen den Akteuren im Return to Work Prozess
32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 312-313

Jahn, Philipp

Nachhaltige Erwerbsteilhabe durch Nachsorgeleistung
32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 193-195

Nebe, Katja

Grenzmanagement für gesundheitsgerechte Vereinbarkeitslösungen - Prävention und Rehabilitation für die transformierte Arbeitswelt
32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 178-180

Weiland, Belinda

Budget für Ausbildung - ein neues Teilhabeinstrument
32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 187-189

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Klimke, Romy

Konflikte, Konvergenzen & Synergien - UN-Nachhaltigkeitsziele in Rechtsetzungsprozessen im Welthandelsrecht am Beispiel der WTO-Fischereisubventionsverhandlungen
Nachhaltigkeitsrecht: Selbstverständnis, Status Quo und Perspektiven / Junges Nachhaltigkeitsrecht , 2022 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft ; Bayer, Daria *1992-* . - 2023, S. 137-156

Meller-Hannich, Caroline

Möglichkeiten und Grenzen der Digitalisierung bei Massenverfahren
Kolloquien im Wintersemester 2021/2022 - Göttingen : Universitätsverlag Göttingen . - 2023, S. 27-41

Mittwoch, Anne-Christin

Nachhaltige Unternehmen durch Recht - Herausforderungen der Nachhaltigkeitstransformation für die Rechtswissenschaft aus Sicht des Wirtschaftsrechts
Nachhaltigkeitsrecht: Selbstverständnis, Status Quo und Perspektiven / Junges Nachhaltigkeitsrecht , 2022 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft ; Bayer, Daria *1992-* . - 2023, S. 57-74

WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHER BEREICH - SCHOOL OF ECONOMICS AND BUSINESS

Dienstsitze:

Große Steinstraße 73 // Universitätsring 3
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23301

Fax: 0345 55-27182

E-Mail: dekanat@wiwi.uni-halle.de

Internet: <https://www.wiwi.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Volkswirtschaftslehre

Prof. Dr. Claudia Becker

Prof. Dr. Lars Börner (ab 10/2018)

Prof. Dr. Wolf-Heimo Grieben

Prof. Dr. Alexander Kriwoluzky (bis 03/2019)

Prof. Dr. Ingo Pies

Prof. Dr. Christoph Wunder

Prof. Dr. Amelie Wuppermann (ab 10/2018)

Prof. Dr. Dr. Marlies Ahlert (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrich Blum (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Martin Klein (im Ruhestand, ab 04/2018)

Betriebswirtschaftslehre

Prof. Dr. Christian Bierwirth

Prof. Dr. Dr. h.c. Ralf Michael Ebeling

Prof. Dr. Gerhard Kraft

Prof. Dr. Jörg Laitenberger

Prof. Dr. Julia Müller-Seeger

Prof. Dr. Anne-Katrin Neyer

Prof. Dr. Philipp Schreck

Prof. Dr. Christoph Weiser

Prof. Dr. Nicolas Zacharias (ab 10/2018)

Prof. Dr. Dirk Möhlenbruch (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Hans-Ulrich Zabel (im Ruhestand, ab 04/2016)

Wirtschaftsinformatik

Prof. Dr. Taïeb Mellouli

Prof. Dr. Ralf Peters

Prof. Dr. Stefan Sackmann

Gemeinsame Berufungen:

Prof. Dr. Bernd Hansjürgens, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

Prof. Dr. Oliver Holtemöller, Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)

Juniorprof. Boreum Kwak Ph.D., Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)

Juniorprof. Lena Tonzer Ph.D., Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: M.Sc. Hans Betke, Hans Betke, Prof. Dr. Stefan Sackmann
Projektbearbeitung: B.A. Johannes Boldt, B.Sc. Johannes Göbel
Kooperationen: Universität Regensburg, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik (Professor Schryen); T-Systems International GmbH; Fraunhofer Institut für Offene Kommunikationssysteme (FOKUS), Berlin; Universität Stuttgart, Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT); DRK Kreisverband Berlin Schöneberg - Wilmersdorf e.V.; Malteser Hilfsdienst e.V., Köln
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.01.2023 - 31.12.2024

KatHelfer-PRO: Koordination von Spontanhelfenden im Krisen- und Katastrophenfall

Die zielgerichtete Einbindung von Spontanhelfenden in der Katastrophen- und Krisenbewältigung ist eine immer bedeutender werdende gesellschaftliche Aufgabe, die die verantwortlichen BOS in Ermangelung geeigneter Methoden und Werkzeuge vor viele Herausforderungen stellt.

Übergeordnetes Ziel des Verbundforschungsprojektes ist daher im Sinne des Gesamtvorhabens die Entwicklung einer sozio-technische Gesamtlösung zur Spontanhelfendenkoodination gemeinsam mit den Verbundpartnern aus Praxis, Forschung und Industrie. Dabei sollen möglichst viele Ergebnisse der Spontanhelfendenforschung der letzten Jahre Eingang finden und als Gesamtlösung zu einem erhöhten Reifegrad (TRL 7) gebracht werden, der nach Projektende eine schnelle .berführung in die praktische Verwertung ermöglicht.

Der spezielle Fokus des Teilvorhabens der MLU Halle-Wittenberg, liegt dabei auf der Integration, Weiterentwicklung und Validierung der Ergebnisse aus dem Vorgängerprojekt KUBAS mit Ausnahme der komplexen Matching-Komponente, die in der Verantwortung des Verbundpartners Universität Paderborn liegt. Hauptziele sind dabei:

- Integration von Konzepten und Modulen des BMBF-geförderten Projektes KUBAS in den technischen Demonstrator der KatHelfer-PRO-Gesamtlösung
- Konzeption einer vereinheitlichten Nutzendeninteraktion und Schnittstelle zu sozialen Medien
- Technische Integration der Komponente zur Spontanhelfendensimulation zu Übungs- und Testzwecken
- Technische Validierung des Demonstrators insb. der verantworteten Komponenten

Projektleitung: M.Sc. Sebastian Lindner, Prof. Dr. Stefan Sackmann, M.Sc. Hans Betke
Kooperationen: Katastrophenschutzbehörde der Stadt Halle (Saale)
Förderer: Haushalt - 01.11.2019 - 31.03.2021

Situationsspezifische Einbindung freiwilliger Helfer in die Vorsorge und Bewältigung von Hochwasserkatastrophen (SEFIK)

Das Projekt SEFIK greift die Forschungsergebnisse aus dem BMBF-geförderten Projekt KUBAS auf und erweitert die Funktionalität und Nutzungsszenarien. Der Fokus liegt insbesondere auf der Erforschung und Simulation der Verhaltensweisen von Spontanhelfern. Die gewonnen Erkenntnisse dienen der Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungssystems für unsere Katastrophenschutzbehörden, welches im Rahmen des Projekts prototypisch entwickelt werden soll. Weiterhin erfolgt die Erforschung neuer Kommunikations-Workflows für den KUBAS-Demonstrator, um einen Einsatz auf verschiedenen Kanälen, für alle Personen der Gesellschaft zu ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Bierwirth
Förderer: Haushalt - 01.02.2016 - 28.01.2021

Decision support for intermodal transportation

Dieses Projekt widmet sich der Entwicklung von Entscheidungsunterstützungsansätzen zur Transportplanung in intermodalen Distributionsnetzwerken. Es werden Methoden entwickelt, die es grossen Fracht- und Industrieunternehmen ermöglichen, eine optimale Kombination von Transportdienstleistungen (sogenannte Services) auszuwählen, um ihre Kunden zu bedienen. Services subsumieren dabei verschiedene Organisationsformen für Straßen-, Schienen- und Wassertransporte. Durch die Kombination von Diensten verschiedener Verkehrsträger entstehen intermodale Transportketten, die durch Konsolidierungseffekte Kostenvorteile gegenüber unimodalen Transporten aufweisen können. Eine notwendige Voraussetzung ist, dass die Güterströme räumlich und zeitlich koordiniert bzw. synchronisiert werden. Das Projekt widmet sich daher besonders der Modellierung von Synchronisationsanforderungen und Konsolidierungseffekten in intermodalen Transportketten. Ein optimaler Dienstleistungs-Mix kann dabei sowohl intermodale als auch unimodale Transporte umfassen. Dies hängt von den Kostenstrukturen der betrachteten Services sowie von strukturellen Einschränkungen (z.B. Umschlags- oder Lagerkapazitäten) ab. Die Untersuchung des Einflusses dieser Parameter auf den optimalen Dienstleistungs-Mix ist ein weiterer zentraler Punkt des Forschungsprojektes.

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Bierwirth
Projektbearbeitung: Dr. Thomas Kirschstein
Förderer: Haushalt - 01.09.2011 - 31.12.2020

Planungsmodelle für den intermodalen Güterverkehr

Dieses Projekt widmet sich der Entwicklung von Ansätzen zur Entscheidungsunterstützung für Transportplanungsprobleme in Distributionsnetzwerken. Es sollen Methoden entwickelt werden, die es dem Management großer Fracht- bzw. Industrieunternehmen ermöglichen eine optimale Kombination von Transport-Services zu finden, sodass eine Menge von Kunden durch eine Menge von Produktionsstandorten versorgt werden kann. Transport-Services subsumieren dabei verschiedene Organisationsformen für Straßen-, Schienen- und Wassertransporte. Durch die Kombination von Transport-Services verschiedener Verkehrsträger entstehen intermodale Transportketten, die durch Konsolidierungseffekte Kostenvorteile gegenüber unimodalen Transporten aufweisen können. Eine notwendige Voraussetzung ist, dass die Transportströme räumlich und zeitlich koordiniert bzw. synchronisiert werden. Das Projekt widmet sich daher insbesondere der Modellierung von Synchronisations- und Konsolidierungseffekten die somit die Planung intermodaler Transportketten erleichtern. Ein optimaler Mix verschiedener Transport-Services kann sowohl intermodale als auch unimodale Transporte umfassen. Der optimale Mix hängt dabei von den Kostenstrukturen der betrachteten Transport-Services sowie strukturellen Einschränkungen (wie z.B. Umschlags- oder Lagerkapazitäten) ab. Die Untersuchung des Einflusses dieser Parameter auf den optimalen Mix der Transport-Services ist einer der zentralen Punkte des Projekts.

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrich Blum
Kooperationen: Center for Economics of Materials (CEM); National Center for Nanoscience and Technology China (NCNST) Chinese Academy of Science, Beijing, Prof. ZHANG Zhong
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.01.2018 - 31.12.2020

Simultaneous Simulation System for Total Design Management

The cooperation is based on a new concept that analyses economic flows in materials in the value chain under a defined system corresponding to the Internet of Things (IoT) and materials, whose economic and technological properties are mirrored in a databank (Materials Data Space, MDS).
The starting point is to design materials with application-oriented (sales design) properties using specific

nanoparticles based on polymers. The aim are other uses, for instance high-Performance magnets. Other applications already in preparation are copper and aluminium. The focus is on setting up a simultaneous (economic and technological) Simulation System (S³) that merges all three fields of design, i.e. the Input and the Output side (Total design Management TDM), thus generating economically and environmentally efficient value chains.

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann, Dr. Johannes Damarowsky, Dr. Stephan Kühnel
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 15.11.2023

HoloWFM - A Workflow Management System Front End designed for Augmented Reality

Overview

The objective of the HoloWFM research project is to conceptualise, design, develop and evaluate an innovative workflow management system front end that is designed for the use in augmented reality headsets.

Contemporary approaches for AR headsets neither deliver the same functionality as desktop-based workflow management system (WFMS) front ends nor offer compelling usability. This hinders the realization of well-known strengths of AR for WFMS. Especially in scenarios where users already utilize AR headsets for workflow support, the integration with workflow management is hindered. A seamless integration of AR and WFMS technologies could offer the best of both worlds: workflow support in AR, comprehensive workflow control and management functionalities, and high usability.

The research project HoloWFM aims at enabling exactly that: comprehensive workflow management and control as expected from modern workflow management system front ends, while ensuring a high level of usability.

Results

The first contribution of the project was the development of a novel taxonomy for AR systems supporting workflow execution. Based on a comprehensive review of over 140 state-of-the-art AR systems, a taxonomy with 14 dimensions and 81 characteristics was developed. The taxonomy was presented at the WI 2021 and published in the HMD.

To further deepen the understanding of the state-of-the-art, an exploratory cluster analysis was performed. Utilizing both quantitative and qualitative approaches to develop a sound and meaningful clustering, three archetypes for *Simple Head-mounted Displays*, *Advanced Head-mounted Displays* and *AR Installations* were developed. A publication to a journal is currently under review.

The understanding of the state-of-the-art, thus, grounded, moderated focus groups and literature were utilized to develop first design artifacts: a tentative design theory and UI design. After positive ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolf-Heimo Grieben
Förderer: Haushalt - 01.07.2015 - 31.12.2021

Mindestlohneffekte für Beschäftigung und Wirtschaftswachstum in der langen Frist

Ein neo-Schumpeterianisches Wachstumsmodell wird verknüpft mit einem Such- und Matchingmodell des Arbeitsmarktes à la Mortensen und Pissarides. Untersucht werden die Wirkungen einer Erhöhung des Mindestlohnes, der zumindest für einen Teil der Arbeitskräfte bindet, auf das Arbeitsangebotsverhalten, die Suchaktivitäten von stellenden Unternehmen, die friktionelle Arbeitslosigkeit im langfristigen Gleichgewicht, sowie das Steady-State-Wirtschaftswachstum. Über die Analyse der Übergangsdynamik sollen auch die kurzfristigen Effekte einer Erhöhung des Mindestlohnes bestimmt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolf-Heimo Grieben
Kooperationen: Elias Dinopoulos, University of Florida, Gainesville, FL, USA; Prof. Fuat Sener, Union College, Schenectady, NY, USA
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 31.07.2021

Der langfristige Einfluss der Wirtschaftspolitik auf Arbeitslosigkeit und Wirtschaftswachstum

Ein neo-Schumpeterianisches Wachstumsmodell wird verknüpft mit einem Such- und Matchingmodell des Arbeitsmarktes à la Mortensen und Pissarides. Wir untersuchen die langfristigen Zusammenhänge zwischen endogenem Wirtschaftswachstum und unfreiwilliger Arbeitslosigkeit und den Einfluss wirtschaftspolitischer, insbesondere industriepolitischer Maßnahmen hierauf. Erforscht wird, welche dieser Maßnahmen geeignet sind, das langfristige Wachstum zu fördern, ohne gleichzeitig zu einer Erhöhung der Arbeitslosigkeit zu führen.

Projektleitung: Dr. Stephan Kühnel, Prof. Dr. Michael Schulz, Prof. Dr. Jens Kaufmann
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Nick Gehrke, Heiko Rohde, Prof. Dr. Harald Binder, Prof. Dr. Philipp Gölzer, Prof. Dr. Dorothee Brauner, Prof. Dr. Carsten Lanquillon, Prof. Dr. Michael Felderer, Dr. Emal Alekozai, Dr. Simon Kloker, Dr. Alexander Gröschel, David Dann, Wolfgang Badewitz, Dr. Raphael Rissler, Jens Passlick, Maik Prothmann, Felix Welter, Prof. Dr. Ulrich Kerzel, Daniel Badura, Uwe Neuhaus
Kooperationen: NORDAKADEMIE Hochschule der Wirtschaft
Förderer: Sonstige - 01.04.2019 - 01.12.2024

DASC-PM - Ein Vorgehensmodell für Data Science-Projekte

Das Thema Data Science hat in den letzten Jahren in vielen Organisationen stark an Aufmerksamkeit gewonnen. Häufig herrscht jedoch weiterhin große Unklarheit darüber, wie diese Disziplin von anderen abzugrenzen ist, welche Besonderheiten der Ablauf eines Data-Science-Projekts besitzt und welche Kompetenzen vorhanden sein müssen, um ein solches Projekt durchzuführen.

In der Hoffnung, einen Beitrag zur Beseitigung dieser Unklarheiten leisten zu können, wurde von April 2019 bis Februar 2020 in einer offenen und virtuellen Arbeitsgruppe mit Vertretern aus Theorie und Praxis ein Vorgehensmodell für Data-Science-Projekte erarbeitet - das Data Science Process Model (DASC-PM). Ziel war es dabei nicht, neue Herangehensweisen zu entwickeln, sondern vielmehr, vorhandenes Wissen zusammenzutragen und in geeigneter Form zu strukturieren.

Das DASC-PM ist als Zusammenführung der Erfahrung sämtlicher Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieser Arbeitsgruppe zu verstehen.

Als Zielgruppe des DASC-PM sind all diejenigen zu sehen, die direkt oder aber auch indirekt an Data-Science-Projekten beteiligt sind. Grundlegende Kenntnisse über den Komplex der analytischen Informationssysteme werden dabei vorausgesetzt. Das Vorgehensmodell soll dazu dienen, allen Interessengruppen von Data-Science-Projekten ein Verständnis der notwendigen Aufgaben und Zusammenhänge zu vermitteln. Zudem kann es von Studierenden genutzt werden, um sich dem Themenfeld zu nähern.

Die Data Science befindet sich noch am Anfang ihrer Entwicklung. Deshalb soll DASC-PM nicht als abgeschlossenes Werk betrachtet werden. Wir wünschen uns sehr, dass es zukünftig in der Durchführung von Data-Science-Projekten Berücksichtigung findet. Dadurch gewonnene Erkenntnisse sollen sowohl genutzt werden, um die bestehenden Ausarbeitungen in Frage zu stellen, als auch, um sie zu vervollständigen und zu detaillieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann, Dr. Stephan Kühnel
Förderer: Bund - 01.04.2021 - 30.06.2024

ProBITS: Prozessorientierte wirtschaftliche Bewertung und Auswahl von IT-Sicherheitsmaßnahmen

Aktuelle Technologien, bspw. aus den Bereichen Cloud-Computing oder Data-Science, bieten einerseits erhebliches Potential für den Erhalt und die Stärkung der Wettbewerbsposition von Unternehmen. Andererseits birgt die Einführung solcher Technologien neue Risiken, bspw. in Verbindung mit Data-Security, Cloud-Hacking oder Datenschutz. Um diesen Risiken entgegen zu steuern, definieren sowohl der Gesetzgeber als auch die Unternehmen selbst weitreichende und übergreifende Anforderungen an die IT-Sicherheit.

Die Umsetzung solcher Anforderungen verlangt zumeist ein komplexes Bündel von ITS-Maßnahmen, das sowohl hohe Investitionskosten mit sich bringt, als auch in einem hohen Grad die Geschäftsprozesse von Unternehmen beeinflusst. Artikel 32 (1) der DSGVO fordert bspw., dass angemessene technische und organisatorische Maßnahmen umgesetzt werden, die die Schutzziele Vertraulichkeit, Integrität, Verfügbarkeit und Belastbarkeit bei der Verarbeitung personenbezogener Daten sicherstellen. Für die Umsetzung dieser Anforderung sind sowohl technische Vorkehrungen erforderlich, wie bspw. Verschlüsselung und Pseudonymisierung personenbezogener Daten, als auch prozessuale Konfigurationen, wie bspw. Kontrollen zur Sicherstellung von Compliance oder Konsequenzen für die Verfügbarkeit von Informationen in Prozessschritten.

Damit die Profitabilität eines Unternehmens nicht durch die Umsetzung von ITS-Maßnahmen(-bündeln) beeinträchtigt wird, gilt es daher, geeignete Handlungsalternativen zu identifizieren und basierend auf wirtschaftlichen Kriterien auszuwählen. Ansätze zur ganzheitlichen Bewertung und Auswahl solch komplexer Bündel von ITS-Maßnahmen und deren Wechselwirkungen mit Geschäftsprozessen sind daher notwendig, um Unternehmen die Auswahl der effektivsten ITS-Maßnahme unter ökonomischen Gesichtspunkten überhaupt zu ermöglichen.

Bestehende Verfahren, wie bspw. der Return on Investment, bauen auf der Investitionstheorie auf und fokussieren die eindimensionale Bewertung ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann, Dr. Stephan Kühnel, M.Sc. Michael Seifert
Kooperationen: GISA GmbH, Halle
Förderer: Industrie - 01.01.2019 - 20.10.2023

HySLAC - Service Level Agreement Compliance in Hybrid Cloud Architectures

Software as a Service (SaaS) ist ein webbasiertes Dienstleistungsmodell, das es Anbietern von Softwareanwendungen ermöglicht, eine große Anzahl von Kunden mit geeigneten Infrastrukturen und Architekturen für die gemeinsame Nutzung von Anwendungen zu bedienen 1*). Da SaaS-Anbieter von Skaleneffekten profitieren, die sie zumindest teilweise an ihre Kunden weitergeben, hat die Einführung von SaaS in der Praxis viel Aufmerksamkeit erregt 1*), 2*). Einerseits ist das Preismodell - weg von den klassischen Software-Investitionen, hin zu flexiblen Servicepauschalen - ein starkes Argument für die Einführung von SaaS gegenüber traditionellen Anwendungsdiensten 3*). Auf der anderen Seite macht die Möglichkeit einer schnellen Implementierung und eines höheren Innovationszyklus SaaS für Unternehmen attraktiv 4*).

Die Einführung neuer Anwendungsdienste als (externe) SaaS erfordert in der Regel die Integration mit traditionellen (internen) Anwendungsdiensten 5*), 6*), wie z.B. ERP-Systemen 7*). Diese Art der Integration führt zu so genannten Hybrid Cloud Services 5*), deren Management besondere Herausforderungen an das IT-Service-Management stellt, das sowohl die Sicherstellung definierter Service Levels als auch die Messung und Sicherung der Servicequalität umfasst 8*). Service Level Agreements (SLAs) werden typischerweise verwendet, um nicht-funktionale Kriterien zwischen Service-Providern und Service-Konsumenten zu definieren, z.B. die Service-Verfügbarkeit. Solche Kriterien werden in Form von Quality-of-Services (QoS) spezifiziert, die messbar und berechenbar sind 9*).

Bei der Einführung von SaaS ist es wichtig, sicherzustellen, dass die QoS trotz Veränderungen in der IT-Landschaft aufrechterhalten werden können. Einerseits macht das Fehlen von Standards für die Formulierung

von QoS deren Integration zu einer Herausforderung 10*). Bis heute gibt es keine Richtlinien oder Rahmenwerke, die einheitliche Messverfahren für QoS vorsehen und damit ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann, Dr. Stephan Kühnel
Projektbearbeitung: M.Sc. Martin Böhmer, Dr. Johannes Damarowsky
Kooperationen: Halle-Neustädter Wohnungsgenossenschaft e.G.; DENKUNDMACH
Förderer: Bund - 01.04.2021 - 31.03.2023

ALiS - Augmented Living Spaces

Augmented Living Spaces (ALiS) bezeichnen Räume, welche mittels spatialer Augmented Reality (AR)-Technologie aufgewertet werden.

Im Gegensatz zu AR via Headsets (bspw. Microsoft HoloLens) wird das AR-Erlebnis für den Nutzer mit Projektoren und Sensoren umgesetzt, welche die synthetischen Informationen - Bilder, Töne etc. - in den Raum projizieren und dynamisch anpassen.

Der Einsatz von AR-Technologien hat für die Stärkung der Selbstständigkeit pflegebedürftiger und kognitiv beeinträchtigter Menschen ein hohes Potential. Das zeigen verschiedene Projekte, die bereits den Einsatz von AR in der Pflege erforschen. Die BMBF-Projekte "Pflegebrille" oder "Augmented Living" ermöglichen bspw. durch die Nutzung von AR-Headsets das Anbringen virtueller Notizen in der Wohnung, bessere Kommunikationsmöglichkeiten via Videotelefonie oder die Routenführung in der eigenen Wohnung. Die Ergebnisse zeigen, dass dadurch sowohl Pflegekräfte als auch Pflegebedürftige in Szenarien des Lebensalltags unterstützt werden können.

Diese Erfolge basieren jedoch durchgängig auf der Akzeptanz und Kompetenz im Umgang mit diesen Wearables. Dies ist jedoch nicht bei allen Menschen der Zielgruppe gegeben. So führen körperliche/medizinische Voraussetzungen wie kognitive Beeinträchtigungen oder die fehlende Bereitschaft, ständig eine AR-Headsets zu tragen, zu erheblichen Nutzungsproblemen.

Die Idee des Projektes ALiS setzt genau an diesem Punkt an und soll durch die Nutzung von spatialer AR diese Probleme umgehen und dennoch die Potentiale von AR in der Pflege und insbesondere in der Teilhabeförderung realisieren. Es soll ein erster ALiS realisiert und damit verbundene Potenziale bezüglich Akzeptanz und Nutzbarkeit untersucht werden. In enger Zusammenarbeit mit der Zielgruppe (Pflegebedürftige mit kognitiven Einschränkungen) und Praxispartnern aus der Wirtschaft sollen spezifische Szenarien für ALiS identifiziert und vielversprechende Unterstützungs-Szenarien getestet werden. Diese werden ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann, M.Sc. Sebastian Lindner, Dr. Stephan Kühnel
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 31.12.2022

An Information System for Predicting the Influx of Spontaneous Volunteers at Operating Sites in Natural Disasters.

Das Projekt DSS2SaVe hat die wissenschaftliche Untersuchung, Implementierung und Evaluation eines Entscheidungsunterstützungssystem für das Krisenmanagement zur Koordinierung von Spontanhelfern bei Hochwasserkatastrophen zum Ziel. Spontanhelfer sind Bürger, die offizielle Einsatzkräfte spontan und vor Ort bei der Eindämmung von Katastrophenausmaßen unterstützen, dabei jedoch selten auf eine spezifische Ausbildung im Katastrophenschutz zurückgreifen können. Krisenmanager heben die bedeutende Rolle der Spontanhelfer bei Hochwasserkatastrophen hervor, beklagen jedoch deren schlechtes Koordinationsverhalten, das in der Vergangenheit bspw. zu überfüllten Einsatzorten und zur Behinderung der Einsatzkräfte führte. Während sich aktuelle Forschungen zu Spontanhelfern hauptsächlich auf deren verbesserte Koordination fokussieren, ist die Untersuchung zur Entscheidungsunterstützung für Krisenstäbe unterrepräsentiert. Das Projekt entwickelt deshalb eine Designtheorie, die auf praktischen Anwendererfahrungen basiert und eine breite Palette von Methoden verwendet: Design Science für die Theorie, qualitative Interviews zur Identifizierung von Problemen, agentenbasierte Simulation für das Artefakt.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Projektbearbeitung: M.A. Konrad Kreßmann
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2025

Teilhabe an Unternehmenskultur bei remote work

Im Zuge der Corona-Pandemie wurden neue Regelungen eingeführt, wie z.B. die Verpflichtung, Möglichkeiten für Heimarbeit zu schaffen. Aus Sicht der Organisationskultur handelt es sich dabei um Veränderungen von Artefakten, wie z. B. die Einführung neuer Formen der Zusammenarbeit durch Videokonferenzsysteme. Es stellt sich nun die Frage, ob Veränderungen von Artefakten zu einer Veränderung der Organisationskultur führen und ob Mitarbeiter, die im Homeoffice arbeiten und der Organisation fernstehen, eine Veränderung der Organisationskultur entsprechend wahrnehmen. Neuere Methoden könnten bisherige Unzulänglichkeiten ausgleichen und neue Erkenntnisse im Vergleich zu etablierten Methoden schaffen. Da es sich hierbei um eine aktuelle Herausforderung für Unternehmen handelt, ist es durchaus sinnvoll diese Frage mit Hilfe von bisher im Unternehmenskulturkontext weniger verwendeten qualitativen Forschungsansätzen zu betrachten. Dabei hat das Forschungsprojekt das Ziel, Methoden, wie Tagebuchstudien oder Fokusgruppen oder „Multi-Sensory Sculpting“ anzuwenden.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Projektbearbeitung: M.Sc. Liudmila Gapeyeva-Yukce
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2024

Stressbewältigung in Startups

Gründungsaktivitäten sind ein wichtiges Standbein ökonomischer Aktivitäten. Stress wird als Teil von Gründungsaktivitäten verstanden, weil sich die Beteiligten in einem unsicheren, risikobehafteten Umfeld befinden und die Beteiligten persönliche Verantwortung für den Erfolg der Unternehmensgründung übernehmen. Der Einsatz ist hoch und die Arbeitstage lang. Eine Trennung von Freizeit und Arbeit ist oft nicht gegeben. Die Stressforschung allgemein besagt einen negativen Einfluss von zu viel Stress auf die Gesundheit der Beteiligten. Deshalb ist es ein wichtiger Faktor in der Entrepreneurship-Forschung. Allerdings gibt es Lücken in der Literatur zu dieser Forschung. Wenn man die grenzüberschreitende Perspektive einnimmt, sieht man, dass die meiste Forschung geographisch begrenzt ist.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2024

Change of leaders' role expectations due to the shift to e-leadership

Especially in today's business world, change occurs every day. Organizations and leaders need to accept this changing environment and conditions and adapt to it in order to be competitive. At the beginning of 2020, the COVID-19 pandemic has changed everything and forced all organizations into a digital working model. Everyone had to change their way of working and collaboration from one day to another. Especially associates and leaders with no experience who were forced into these digital models were overwhelmed, stressed and scared. Therefore, the goal of the thesis is to analyze how leaders with no experience in leading digital teams have mastered this time and maybe have changed their tasks, roles and role expectations to be a successful leader. The results show that the role expectations of a leader have shifted into a different focus to a more coaching behavior. The importance lies in relationship building and well-being of the associates. Therefore, the execution of the role has changed and new tasks arose.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Projektbearbeitung: Liudmila Gapeyeva-Yukce
Förderer: Haushalt - 01.08.2018 - 31.12.2023

Start-up challenges in transition economies and "soft" tools to tackle them - Case of soft skills in Belarus IT sector

Entrepreneurship is of vital importance for a healthy economy and significant for creating new jobs. Entrepreneurship associated with small business is regarded as the key vehicle for the creation of new enterprises as it generates job growth and stimulates competition (Ball, 2005). Indeed, SMEs account for a large share of total enterprises and make significant contributions to real GDP growth, new job creation, and poverty reduction. In fact, most of the large corporations like Apple and Microsoft initially began as an SME and later evolved into a corporate titan (Ng and Kee, 2018).

Ng and Kee (2018) also point out, that previous studies dealing with the key factors of successful businesses have predominantly focused on large enterprises and multi-national corporations rather than SMEs, and empirical studies on owner-managed SMEs in the context of developing countries largely remain scarce and limited.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Projektbearbeitung: Gernot Bohmann
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2023

Intergroup Contact and Minority-Majority Relations within Organizations. Multiple Cases of Organizations in Germany

The scientific interest about reducing intergroup bias through intergroup contact has never stopped. However, globalization leads to a more international employee movements and may lead to more intergroup bias, despite intergroup contact attempts and diversity programs. Three papers are planned within the dissertation project to tackle the problems and extent the research around a contact threshold model, which was developed to come to a deeper understanding of intergroup contact. The first paper will provide a literature review about this aspect in the context of organizations. Furthermore, within the first paper, there will be the first case study about the organizational contact threshold, conducted in the organization type corporation in Germany. The second paper will be a second case study to come to a multiple case study approach. The case will be conducted in the organization type university in Germany. The participants for both case studies will be internationals, which are minority group members in their organizations. With the third paper, it is proposed to use grounded theory approach.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne-Katrin Neyer, Prof. Dr. Philipp Schreck, Prof. Dr. Ingo Pies, Prof. Dr. Julia Müller-Seeger, Prof. Dr. Christoph Weiser, Prof. Dr. Christian Tietje
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.12.2023

Fort- und Weiterbildungsplattform: Studiengang: Responsible Leadership und Business Governance (MBA)

Mit den weiterbildenden Masterstudiengängen "Executive Master internationales Wirtschaftsrecht" und "Responsible Leadership und Business Governance" baut die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ihr Fort- und Weiterbildungsangebot für Berufstätige aus. Damit reagiert die Universität auf die steigende Nachfrage hinsichtlich Angeboten, die akademisch fundierte Erkenntnisse in praxisnahe Anwendungsszenarien überführen. Das didaktische Konzept ist darauf ausgerichtet, dass erworbenes Wissen direkt im Berufsalltag angewendet werden kann.

Die Weiterbildungsformate reichen von kompletten Masterstudiengängen über Zertifikate, bestehend aus mehreren auf einander abgestimmten Modulen, bis hin zu einzelnen Modulen, die je nach Interesse belegt werden

können. Eine eigens konzipierte Lernplattform hilft Ihnen bei der Studienorganisation und macht Lernfortschritte transparent.

Das Ziel ist, das Angebot an akademisch-fundierter Fort- und Weiterbildung im mitteldeutschen Raum weiter auszubauen und neue Formate zu etablieren. Es soll Berufstätigen die Möglichkeit gegeben werden, sich eine hochwertige, zu den persönlichen Interessen und Voraussetzungen passende Weiterbildung zusammenzustellen, die sich flexibel dem Berufsalltag anpassen lässt.

Projektleitung: Prof. Dr. Christoph Weiser, Prof. Dr. Julia Müller-Seeger, Prof. Dr. Christian Tietje
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Ingo Pies, Prof. Dr. Philipp Schreck, Prof. Dr. Anne-Katrin Neyer
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.12.2023

Fort- und Weiterbildungsplattform der Juristischen und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät

Mit den weiterbildenden Masterstudiengängen "Executive Master internationales Wirtschaftsrecht" und "Responsible Leadership und Business Governance" baut die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ihr Fort- und Weiterbildungsangebot für Berufstätige aus. Damit reagiert die Universität auf die steigende Nachfrage hinsichtlich Angeboten, die akademisch fundierte Erkenntnisse in praxisnahe Anwendungsszenarien überführen. Das didaktische Konzept ist darauf ausgerichtet, dass erworbenes Wissen direkt im Berufsalltag angewendet werden kann.

Die Weiterbildungsformate reichen von kompletten Masterstudiengängen über Zertifikate, bestehend aus mehreren auf einander abgestimmten Modulen, bis hin zu einzelnen Modulen, die je nach Interesse belegt werden können. Eine eigens konzipierte Lernplattform hilft Ihnen bei der Studienorganisation und macht Lernfortschritte transparent.

Das Ziel ist, das Angebot an akademisch-fundierter Fort- und Weiterbildung im mitteldeutschen Raum weiter auszubauen und neue Formate zu etablieren. Es soll Berufstätigen die Möglichkeit gegeben werden, sich eine hochwertige, zu den persönlichen Interessen und Voraussetzungen passende Weiterbildung zusammenzustellen, die sich flexibel dem Berufsalltag anpassen lässt.

Projektleitung: Dr. Maria Kondratjuk, Prof. Dr. Julia Müller-Seeger, Prof. Dr. Jörg Dinkelaker
Kooperationen: Martin-Luther-Universität, Prof. Jörg Dinkelaker; Martin-Luther-Universität, Prof. Matthias Ballod; Martin-Luther-Universität, Prof. Reinhold Sackmann; Martin-Luther-Universität, Prof. Daniel Wrana
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.01.2019 - 31.12.2022

Vermittlung und Übersetzung im Wandel. Relationale Praktiken der Differenzbearbeitung angesichts neuer Grenzen der Teilhabe an Wissen und Arbeit

Gegenstand des Promotionskollegs sind veränderte Konstellationen und Praktiken angesichts der fortschreitenden Digitalisierung, Automatisierung und Globalisierung von Arbeitszusammenhängen. Vermittlung und Übersetzung werden dabei als zwei Modi des Umgangs mit Grenzen der Teilhabe in den Blick genommen, die in transdisziplinärer Ausrichtung (Erziehungswissenschaft, Betriebswirtschaftslehre, Linguistik und Soziologie) im Kontext gesellschaftlichen Wandels empirisch untersucht werden. Im Horizont relationaler Vermittlungs- und Übersetzungsbegriffe wird nach Herausforderungen, Gelingensbedingungen und Grenzen der Ermöglichung von Teilhabe gefragt.

<https://pk-vermittlung-uebersetzung.zsb.uni-halle.de>

derzeitige Teilprojekte der Promotionsstipendiat_innen:

Claudia Friedrich: Aneignung von Wissen mit Gamification-Programmen im Rahmen betrieblicher Weiterbildung und damit verbundene Übersetzungsleistungen der Nutzer*innen in ihre Arbeitssituation

Das Dissertationsprojekt beschäftigt sich mit Digitalisierung in der betrieblichen Weiterbildung. Im Fokus steht die Verwendung von Gamification-Programmen als Instrument zur Weiterbildung und internen Netzwerkförderung von Mitarbeitenden und die damit verbundenen Aneignungspraktiken von Wissen, sowie die Übersetzungsleistungen zwischen den beteiligten Akteuren. Im Rahmen der Erhebung werden leitfadengestützte narrative Videointerviews mit Entwickler*innen, Auftraggeber*innen und Nutzer*innen der Programme geführt. So kann zusätzlich zum Frageteil auch die praktische Nutzung des Programms durch die Interviewten erhoben und ausgewertet werden. Mittels der dokumentarischen Methode nach Ralf Bohnsack wird das gesammelte Material daraufhin auf individuelle und kollektive Orientierungen der Wissensaneignung im Enterprise Gamification-Kontext untersucht werden.

*Fenna La Gro: Konstellationen und Praktiken der Übersetzung in Veränderung: Adressierung und Positionierung von Dolmetscher*innen ...*

[Mehr hier](#)

Projektleitung: M.A. Konrad Kreßmann, Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Förderer: Haushalt - 01.03.2021 - 01.01.2022

Triangulation - Auswirkungen der Anrede auf die Unternehmenskultur

Triangulation - Auswirkungen der Anrede auf die Unternehmenskultur ist ein Beispiel aus der Triangulation in den qualitativen Methoden. Es zeigt am einem Beispiel der Unternehmenskultur, die insbesondere im deutschsprachigen Raum unter anderem durch Sprache getragen wird, wie Methoden zur Erforschung kombiniert werden können.

Projektleitung: M.Sc. Julia Gapeyeva-Yukce, Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Förderer: Haushalt - 01.01.2021 - 31.12.2021

Longitudinal approach in qualitative studies of entrepreneurial processes: types, advantages, challenges, lessons learned

Longitudinal approach in qualitative studies of entrepreneurial processes: types, advantages, challenges, lessons learned. Dieses Projekt im Bereich Entrepreneurship zeigt, wie mit Hilfe longitudinaler Studien Erkenntnisse gewonnen werden können.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Kooperationen: UMIT; Ass.-Prof. Margit Raich
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 31.12.2021

Qualitative Methoden in den Wirtschafts-, Gesundheits- und Sozialwissenschaften - Führung, Wohlbefinden und Achtsamkeit

Verschiedenste gesellschaftliche, politische und unternehmerische Entwicklungen führen zu Herausforderungen, die für die Zukunft zu bewältigen sind. Diese können Umweltbelange, demographische Entwicklungen, unternehmerische und politische Aktivitäten, Arbeitsbedingungen und Gesundheitssysteme betreffen. Deshalb bieten Konzepte wie Nachhaltigkeit, Corporate Social Responsibility, Ethik oder Leadership in den unternehmerischen und politischen Landschaften Antworten für diese Herausforderungen. Im persönlichen Bereich können Individuen mit Führung, Wohlbefinden und Achtsamkeit auch Kompetenzen für die Zukunft erwerben.

Wir stellen uns im Rahmen dieses Symposiums die Frage, wie man mit Hilfe der qualitativen Forschung neue Erkenntnisse zur Erforschung von Führung, Wohlbefinden und Achtsamkeit in Hinblick auf die Herausforderungen der Zukunft gewinnen kann.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Kooperationen: UMIT; Ass.-Prof. Margit Raich; Dagmar Abfalter, Universität für Musik und darstellende Kunst Wien
Förderer: Haushalt - 01.01.2014 - 31.03.2021

Lost in Translation in der qualitativen Forschung

Die Scientific Community rund um das Thema Führung begrüßt die Diversität von Führungskontexten, -konzepten und -methoden. Dennoch wird diese nach wie vor von anglozentrischen Interpretationen und quantitativen Studien beherrscht. Aktuelle Überblickebeiträge über die Publikationen vergangen 25 Jahre zeigen nur einen geringen Prozentsatz qualitativer Artikel, welche andere als englisch-sprachige Kontexte berücksichtigen, allerdings mit steigender Tendenz. Sprache spielt eine zentrale Rolle in der Konstruktion von Wissen über ein bestimmtes Thema und ist daher in einen spezifischen Kontext einzuordnen. Die Teilnahme an der internationalen Diskussion zum Thema Führung erfordert jedoch, dass die Forschenden ihre Ergebnisse ins Englische übersetzen. Diese Übersetzung von Textdaten und Ergebnissen, die mit Hilfe qualitativer Analysemethoden gewonnen wurden, birgt eine spezifische Gefahr, die wir translation loss (Informationsverlust durch Übersetzung) nennen. Wir versuchen solche Übersetzungsverluste in einer qualitativen Studie, die wir zum Thema Führungskonzepte durchgeführt haben, sichtbar zu machen. Dafür bedienen wir uns linguistischer Gestalten und zeigen Informationsverluste, die durch Übersetzung entstehen sowohl auf der Ebene der individuellen Bedeutung, als auch auf der Ebene der Übersetzung in andere Sprachen (in unserem Fall von Deutsch auf Englisch) auf. Mit Hilfe dieser Studie möchten wir die Probleme thematisieren, die sich aus Sprachunterschieden ergeben und wollen die Diskussion sowohl über die Diversität und Kontextabhängigkeit in der akademischen Führungsforschung, neu entfachen.

Projektleitung: Prof. Dr. Julia Müller-Seeger
Projektbearbeitung: M.Sc. Haas Yvonne
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Möhlenbruch
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 31.12.2020

Geschäftsmodelle im Handel

Aufgrund der zunehmenden Komplexität der Handelsbranche (z.B. durch Digitalisierung und vertikale Integration der Betriebe), wird es für Handelsunternehmen immer schwieriger, Wettbewerbs- und Wachstumsstrategien zu entwickeln. Diese Untersuchung nimmt daher eine integrierte Betrachtung der Strategien anhand des Geschäftsmodellkonzepts vor. Ziel der Promotion ist es, ein Geschäftsmodellkonzept für den Einzelhandel zu entwickeln. Durch eine empirische Studie soll herausgefunden werden, aus welchen Elementen ein Geschäftsmodell für den Handel besteht. Auf Basis des Geschäftsmodellkonzepts soll untersucht werden, welche Geschäftsmodelle und Geschäftsmodellveränderungen im Handel vorliegen (Praxis) und welche Rückschlüsse auf die dynamischen Beziehungen zwischen Geschäftsmodellelementen möglich sind (Theorie).

Projektleitung: Prof. Dr. Anne-Katrin Neyer, Dr. Barbara Castrellon-Gutierrez
Förderer: Bund - 01.01.2019 - 31.12.2021

Agile Kompetenzentwicklung für vernetzte Arbeit in hybriden Geschäftsmodellen der mittelständischen Unternehmen der Gebäude- und Haustechnikbranche (AgilHybrid)

Unternehmen der Gebäude- und Haustechnik stehen vor der beachtlichen Herausforderung, einerseits digital-vernetzte Geschäftsmodelle (DVGM) zu entwickeln, um ihren Kunden intelligente, individuelle und hybride Lösungen für das zukünftige "Smart Home" anbieten zu können und andererseits hierfür eine weitreichende Kompetenzentwicklung zu betreiben, da deren Entwicklung andere und neue Kompetenzen ihrer Mitarbeiter erfordert.

Vor diesem Hintergrund verfolgt das in intensiver Zusammenarbeit zwischen den beteiligten Projektpartnern konzipierte Vorhaben das Ziel, Werkzeuge für die agile Entwicklung hybrider, digital-vernetzter Geschäftsmodelle (DVGM) und die essenzielle, begleitende Kompetenz- und Personalentwicklung für die hybride Arbeitswelt von morgen zu konzipieren, zu erproben und in tangible, transferfähige Formate zu überführen.

Ziel von AgilHybrid ist es darauf aufbauend, Lehr- und Lernmodule für Beschäftigten der Gebäude- und Haustechnik zu entwickeln. Die Methodenhandbücher, Best Practice Beispiele, praxiserprobte Tutorials und kollaborativ-interaktive Online-Kurse werden auf einer individuell anpassbaren Online-Plattform zur Verfügung gestellt. Dadurch wird eine arbeitsintegrierte Kompetenzentwicklung ermöglicht.

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf Peters
Projektbearbeitung: Dipl.-Wirtsch.-Inf. Sebastian Köhler
Förderer: Haushalt - 01.03.2017 - 31.12.2022

Recommendersysteme und Produktdiversität auf Online-Marktplattformen

Online-Marktplattformen wie Amazon und eBay zeichnen sich durch ein breites Produktsortiment und eine hohe Diversität der angebotenen Produkte aus. Diese auch als Long Tail beschriebene Vielfalt bietet die Möglichkeit, die individuellen Präferenzen jedes einzelnen Nachfragers in besonderem Maße zu erfüllen. Die dabei notwendige Produktsuche der Nachfrager wird auf diesen Online-Plattformen in der Regel durch verschiedene Formen von Recommendersystemen unterstützt. Insbesondere der verbreitete Ansatz des Collaborative Filtering beinhaltet jedoch auch das Risiko, durch die Fokussierung auf Blockbuster-Produkte zu einer Verschlechterung der Auswahlentscheidung der Kunden führen.

Das Forschungsprojekt analysiert die Empfehlungsgüte von Recommendersystemen auf Online-Marktplattformen unter besonderer Berücksichtigung der Diversität von Produktverkäufen. Dabei sollen insbesondere verschiedene Angebotsstrukturen, kundenseitige Präferenzstrukturen sowie Arten von Recommendersystemen berücksichtigt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Dr. Felix Carl Schultz, Ingo Pies
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2027

Nachhaltige Kreislaufwirtschaft

Das Ziel des Projektes ist es, die Transformation von linearen zu zirkulären Wertschöpfungsformen zu erleichtern. Hierbei steht im Fokus des Projektes (1) die Vereinbarkeit von Wirtschaftswachstum und Nachhaltigkeitsaspekten, (2) die Transformation von Wertschöpfungsketten und (3) Rebound-Effekten zu untersuchen.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: M.Sc. Vincent Czyrnik, Ingo Pies
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2027

Transformation mithilfe innovativer Governance und Blockchain-Technologie

Damit Nachhaltigkeitspotenziale praktische Anwendung finden, ist nicht nur technologische, sondern auch organisatorische Forschung notwendig. Dieses Dissertationsprojekt befasst sich mit der Erforschung innovativer Governance-Mechanismen, die mit der Blockchain-Technologie zur Verfügung stehen und Transformationsprozesse ermöglichen können.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Ingo Pies
Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 31.12.2027

Ökonomische Bildung: Eine ordonomsiche Perspektive

Dieses Projekt beschäftigt sich mit der ökonomischen Bildung von Studierenden und Schülern aus einer ordonomsichen Perspektive. Ziel ist es, die theoretischen Grundlagen und empirischen Methoden neuer ökonomischer Erkenntnisse zu vermitteln.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Ingo Pies
Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 31.12.2027

Nachhaltige Transformation? – Zur Blockade gesellschaftlicher Lernprozesse durch Diskursversagen

Dieses Projekt beschäftigt sich mit der nachhaltigen Transformation von Gesellschaften. Das Ziel dieses Projektes ist es, Diskursversagen zu erkennen und Möglichkeiten aufzuzeigen um gesellschaftliche Lernprozesse besser in Kraft zu setzen.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Dr. Felix Carl Schultz, Sebastian Everding
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2027

Unternehmensethik für Zivilgesellschaftliche Organisationen

Die Unternehmensethik hat typischerweise Organisationen im Blick, deren Produkte und Dienstleistungen auf Kunden ausgerichtet sind. Diese Kunden erfüllen zwei Funktionen: Zum einen sind sie die Nutznießer unternehmerischer Leistungen. Und zum anderen beteiligen sie sich durch die Erstattung des Marktpreises daran, die Produktionskosten des Unternehmens zu decken. In wettbewerblich strukturierten Märkten haben Kunden eine Abwanderungsoption. Sie können Unternehmen durch Zahlungsentzug bestrafen. In der Konsequenz sind Unternehmen daran interessiert, ihr Verhalten auf die Wünsche der Kunden auszurichten.

Bei Zivilgesellschaftlichen Organisationen (ZGO) ist das anders. Sie bieten Güter an, bei denen die beiden Kundenfunktionen getrennt sind und unterschiedlichen Personenkreisen zugewiesen werden. Da die Nutznießer sich entweder gar nicht oder nur teilweise an der Kostendeckung beteiligen - Beispiel: Katastrophenopfer, die Hilfsleistungen erfahren -, sind ZGO darauf angewiesen, dass ehrenamtliche Mitarbeiter, Spender und Sponsoren Ressourcen zur Verfügung stellen.

Das bedeutet: Die bilateralen Beziehungen zwischen Kunden und Unternehmen nehmen im Fall Zivilgesellschaftlicher Organisationen die Form einer Dreiecksbeziehung an, weil es sich bei Nutznießern und Ressourcengebern um unterschiedliche Gruppen handelt. Hierdurch entstehen besondere Governance-Probleme: Die Nutznießer können die Quantität und Qualität der Leistungen einschätzen, haben aber kein Sanktionspotential, um eine Korrektur von Fehlleistungen zu bewirken. Umgekehrt verfügen die Ressourcengeber zwar über das nötige Sanktionspotential; allerdings fehlt es ihnen an Informationen, um sinnvoll eingreifen zu können.

Dies stellt die moralische Integrität Zivilgesellschaftlicher Organisationen vor große Herausforderungen: Wie können sie sich ihren Ressourcengebern gegenüber glaubwürdig darauf verpflichten, die Bedürfnisse der Nutznießer befriedigen zu wollen, obwohl sie von diesen (anders als Unternehmen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Dr. Felix Carl Schultz, Sebastian Everding
Förderer: Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2027

Unternehmensethik für die Praxis: Moral als Produktionsfaktor

Unternehmen sehen sich zunehmend mit der Erwartung konfrontiert, gesellschaftliche Verantwortung zu übernehmen. Aber viele Projekte, mit denen Unternehmen ihre gesellschaftliche Verantwortung unter Beweis stellen wollen, tragen ungewollt dazu bei, die Akzeptanzkrise der Marktwirtschaft zu verschärfen, anstatt ihr entgegenzuwirken. Sie bedienen das populäre Vorurteil, es gebe einen unüberwindlichen Konflikt zwischen Gewinnstreben und Moral. Dabei wäre es durchaus möglich, dass Unternehmen aktiv dazu beitragen, dieses weit verbreitete Vorurteil zu korrigieren. Im Wege einer orthogonalen Positionierung lässt sich perspektivisch aufzeigen, dass es darauf ankommt (und möglich ist), situativ auftretende Konflikte zwischen Gewinnstreben und Moral aufzulösen. Unternehmen können als Wertschöpfungsagenten im gesellschaftlichen Auftrag Moral als Produktionsfaktor einsetzen. Unter der Bezeichnung Moral als Produktionsfaktor wird ein strategisches Konzept entwickelt, wie Unternehmen durch das Auf- und Erfinden von Potentialen wechselseitiger Besserstellung gesellschaftlich produktiv und (deshalb) nachhaltig erfolgreich wirtschaften können.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Dr. Felix Carl Schultz, Sebastian Everding
Förderer: Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2027

Ordonomik: ein ethisches Forschungsprogramm für die moderne Gesellschaft

Ordonomik ist der Name eines Forschungsprogramms, das am Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der MLU entwickelt wird. Es erarbeitet allgemeine methodische und gesellschaftstheoretische Grundlagen für die Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik ist eine rational-choice-basierte Analyse von (Interdependenzen zwischen) Sozialstruktur und Semantik. Die Bezeichnung Sozialstruktur steht für die institutionellen Regelarrangements einer Gesellschaft und deren differenzierte Anreizwirkungen für Individuen (Personen) und korporative Akteure (Organisationen). Zu solchen Regeln gehören formale und informale Institutionen, angefangen von der Verfassung über Gesetze und Verordnungen bis hin zu privatrechtlichen Verträgen in und zwischen Organisationen sowie kulturelle Standards, Konventionen und Usancen. Die Bezeichnung Semantik steht für sprachliche Begriffe und Konzepte sowie für die ihnen zugrunde liegenden Denkkategorien.

Die Ordonomik geht den Interdependenzen (und insbesondere den Diskrepanzen) zwischen Sozialstruktur und Semantik nach, indem sie zwei komplementäre Fragen stellt. Zum einen fragt sie nach der Moraltauglichkeit unserer modernen Sozialstrukturen: Inwiefern genügen unsere Institutionen in Wirtschaft und Gesellschaft den Anforderungen und Bewertungskriterien von moralischen Ide(al)en? Zum anderen fragt die Ordonomik nach der Gesellschaftstauglichkeit unserer Moral: Inwiefern passen unsere normativen Überzeugungen zu den funktionalen Anforderungen unserer modernen Gesellschaft und den für sie typischen Wettbewerbsstrukturen in Wirtschaft und Politik?

Die Ordonomik stellt Institutionen und Ideen also gleichermaßen auf den Prüfstand der Kritik. Die Stoßrichtung der ersten Fragestellung zielt auf institutionelle Reformen der Sozialstruktur (Handlungsordnung), die der zweiten Fragestellung auf Reformen der Semantik (Denkordnung). Mismatch-Probleme können also in unterschiedlicher Weise aufgelöst werden: durch eine (Re-)Formierung von Handlungsanreizen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: M.Sc. Vincent Czyrnik, Dr. Felix Carl Schultz, Sebastian Everding
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2027

Business and Society: Strategische Herausforderungen für Unternehmen und andere gesellschaftliche Organisationen

Die moderne Gesellschaft zeichnet sich durch eine hohe Veränderungsdynamik aus. Dies stellt Unternehmen, aber auch Organisationen der Zivilgesellschaft, vor immer neue Herausforderungen. In diesem Projekt stehen Phänomene im Vordergrund wie das Aufkommen der "Sharing Economy" und der damit verbundenen neuen Governance-Formen, die Chancen und Risiken der Digitalisierung, die Veränderungen in der Medienlandschaft und das weit verbreitete Phänomen eines Diskursversagens. Das Projekt konzentriert sich auf die Erklärung der Probleme und auf die Generierung geeigneter Lösungsvorschläge.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Sebastian Everding
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 31.03.2023

Autonomes Fahren: Pro und Contra aus wirtschaftsethischer Sicht

Der lange und scheinbar unlösbare Streit zwischen deontologischen und utilitaristischen Ansätzen erschwert zurzeit eine vernünftige Regulierung autonomen Fahrens. Dieser bisher weitestgehend akademisch ausgefochtene Streit blockiert die gesellschaftliche Regelfindung für eine durch technischen Fortschritt ausgelöste Regulierungslücke: Wie regulieren wir selbstfahrende, autonome Fahrzeuge? Müssen solche Fahrzeuge eine Abwägung von Menschenleben vornehmen? Wenn ja, nach welchem Algorithmus werden materielle und persönliche Schäden oder sogar Menschenleben miteinander verrechnet? Oder müssen wir aufgrund dieser scheinbar unlösbaren existentiellen Fragen autonomes Fahren vielleicht von vornherein ganz verbieten?

Aus der Perspektive einer ordonomischen Ethik, die (in Anlehnung an Jonathan Haidt sowie Joshua Green) psychologisch fundiert ist und auf ökonomischen Klugheitsargumenten beruht, kann erstens gezeigt werden, dass der bisher ungelöste akademische Streit zwischen utilitaristischen und deontologischen Ansätzen auf einem psychologischen Wahrnehmungsproblem beruht. In einem persönlichen Kontext, in dem wir tödliche Entscheidungen treffen müssen, um Leben zu retten, neigen wir systematisch zu deontologischen Argumenten, da wir emotional berührt sind. Handelt es sich hingegen um eine distanzierte Entscheidung, dann neigen wir zu utilitaristischen Lösungen, da wir weniger emotional reagieren und rationalen Überlegungen ein größeres Gewicht beimessen.

Zweitens zeigt ein ökonomisch-fundiertes Re-Framing des Regulierungsproblems (in Anlehnung an Thomas Schelling), dass eine zustimmungsfähige Lösung möglich ist, wenn die Entscheidung für ein Regulierungsregime ex ante getroffen wird. Eine Regulierung, deren Umsetzung dazu führt, möglichst viele Menschenleben zu retten, ist zustimmungsfähig, auch wenn dies ex post in konkreten Einzelfällen bedeuten kann, dass es unausweichlich ist, zwischen Menschenleben abzuwägen. Das Re-Framing besteht darin, dass man nicht ex ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung: Sebastian Everding, Gabi Waldhof, Prof. Dr. Vladislav Valentinov, Dr. Stefan Hielscher
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.12.2016 - 31.05.2021

Ethik und Ökonomik moderner Agrarmythen (AGRIMYTH)

In Politik, Öffentlichkeit und Wissenschaft herrscht eine übereinstimmende Vision vor, dass die landwirtschaftliche Produktion in Deutschland (und weltweit) an umfassend verstandenen Nachhaltigkeitskriterien auszurichten ist. Dies schließt Umwelt- und Klimaschutz ebenso ein wie die verantwortungsvolle Nutzung von natürlichen

Ressourcen, die Erhaltung der Biodiversität, den Verbraucherschutz, aber auch die globale Ernährungssicherheit und die Anpassungsfähigkeit der Agrarsysteme an veränderte Verbrauchergewohnheiten. Ein wesentliches Hindernis für eine solche inhaltliche Vision nachhaltiger Agrarsysteme besteht darin, dass die moralische Engführung öffentlicher und politischer Diskurse über landwirtschaftliche Produktion den Blick auf mögliche Lösungsoptionen verstellen kann (= landwirtschaftliche Mythen). Zur Überwindung dieses Hindernisses untersucht das Projekt landwirtschaftliche Mythen aus ethischer und (agrar)ökonomischer Sicht mit dem Ziel, einen breiten Nachhaltigkeitsfokus zu ermöglichen, um blinde Flecke identifizieren und aufhellen zu können. Mit dieser Ausrichtung leistet das Projekt einen wissenschaftlichen Beitrag zur Aufklärung öffentlicher Kommunikationsprozesse, indem es die Mythen über Agrarproduktion identifiziert und auf diese Weise die gesellschaftlichen Diskurse stärker auf eine erfolgreiche Umsetzung des Anliegens nachhaltiger Entwicklung ausrichtet.

Die Schwerpunkte des Forschungsprojekts liegen auf folgenden Aspekten:

- Identifikation von Herausforderungen landwirtschaftlicher Produktion und Innovation in Form einer Diskursanalyse aktueller öffentlicher Debatten. Hierzu werden Zeitschriften- und Tageszeitungsbeiträge untersucht, die in führenden deutschen und internationalen Print- und Online-Medien in den letzten Jahren veröffentlicht wurden.
- Identifikation von verbreiteten moralischen Vorstellungen und ggf. Engführungen über Landwirtschaft, landwirtschaftliche Produktion und Innovation. Zu diesem Zweck werden

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung:	Prof. Dr. Ingo Pies
Projektbearbeitung:	Sebastian Everding, Matthias Will, Dr. Stefan Hielscher
Förderer:	Haushalt - 01.08.2015 - 28.07.2020

Ordnungsethik der Zivilgesellschaft

In Analogie zur Unternehmensethik arbeitet dieses Projekt an einer Ethik zivilgesellschaftlicher Organisationen. Zu den zentralen Untersuchungsfragen zählen:

- Inwiefern stehen zivilgesellschaftlichen Organisationen in einem Wettbewerb um knappe Ressourcen, wie zum Beispiel um Spenden, Mitglieder, und öffentliche Aufmerksamkeit?
- Inwiefern gehen von diesem Wettbewerb funktionale bzw. dysfunktionale Leistungsanreize aus?
- Gibt es, ähnlichen wie im wirtschaftlichen Sektor, auch im zivilgesellschaftlichen Sektor Selbstheilungskräfte, die bestehende Ordnungsdefizite auffangen können?
- Von welchen individuellen und kollektiven Bindungen und Bindungsservices machen zivilgesellschaftliche Organisationen Gebrauch, um ihre Integrität als Organisation und als Sektor zu verbessern?
- Welche Maßnahmen für eine Ordnungspolitik zweiter Ordnung sind erforderlich, um zivilgesellschaftlichen Organisationen funktionale Anreize für Selbstregulierung zu geben?

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann
Projektbearbeitung: M.Sc. Hans Betke, Michaelle Bosse
Kooperationen: brain-SCC GmbH; Halle-Neustädter Wohnungsgenossenschaft e.G.; Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaften der MLU Halle
Förderer: Bund - 01.02.2021 - 31.01.2024

ELISE- Entlastung der Pflegeinfrastruktur durch IT-basierte Einbindung spontanen bürgerlichen Engagements; Technische Begleitforschung zu Nutzerinterface und Vermittlungsverfahren

Ziel des Projekts ELISE ist die Entwicklung eines IT-gestützten Koordinationssystems für kurzfristige, ehrenamtliche Hilfe zur Verbesserung der Pflegeinfrastruktur und wohnortnaher Versorgungskonzepte durch digitale Unterstützung. Die zu entwickelnden Konzepte (s. Arbeitsziele) werden im Verbund regionaler Partner aus Wirtschaft und Wissenschaft anhand eines Demonstrators realisiert, praktisch getestet und evaluiert. Der inhaltliche Fokus liegt auf der effektiven Erfassung, Vermittlung und Kommunikation von Hilfsangeboten und -bedarfen unter expliziter Berücksichtigung der Bedürfnisse sowohl der Helfer als auch der Hilfesuchenden (bspw. durch Universal Design) unter Einhaltung datenschutzrechtlicher Vorgaben. Der technische Fokus liegt auf der zielgruppengerechten Entwicklung von Kommunikations- und Vermittlungskomponenten sowie der Realisierung des Demonstrators.

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann
Projektbearbeitung: M.Sc. Sebastian Lindner
Kooperationen: Katastrophenschutzbehörde der Stadt Halle (Saale); Ministerium für Inneres und Sport des Landes Sachsen-Anhalt; Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe; Institut der Feuerwehr Nordrhein-Westfalen
Förderer: Bund - 01.01.2021 - 31.12.2022

ILAS - IT-gestütztes Lageübungssystem für Aus- und Weiterbildung in der Stabsarbeit

Motivation

Katastrophenlagen können nur schnell und effektiv bewältigt werden, wenn die Stabsarbeit der beteiligten Vertreter z.B. aus Feuerwehr, Rettungsdienst und Landkreisverwaltung gut funktioniert. Die Aus-, Fort- und Weiterbildung von Mitgliedern der Katastrophenschutzstäbe ist anspruchsvoll. Dabei kommt es häufig vor, dass die Erstausbildung im Bereich Stabsarbeit lange zurückliegt oder das erlernte Wissen in der Folgezeit nicht gefestigt und erneuert wurde. Außerdem ist es für die Einsatzkräfte oft schwer überprüfbar, ob der eigene Kenntnisstand für einen Katastropheneinsatz ausreichend ist.

Ziele und Vorgehen

Ziel des Projekts ILAS ist es, die Aus-, Fort- und Weiterbildung von Stabsmitgliedern nachhaltig zu verbessern. Zunächst werden die Anforderungen an ein IT-gestütztes Lageübungssystem und eine moderne technische Ausstattung für die Stabsarbeit und digitale Lehre analysiert. Mit einer eigens für das Projekt entwickelten Beschreibungssprache werden die Übungsszenarien Hochwasser, Waldbrand, Stromausfall und Unfall mit Gefahrstoffen erfasst und in das System integriert. Im Ergebnis können Informationsflüsse, die bei der Bewältigung einer Katastrophenlage entstehen, realitätsnah nachgestellt und geübt werden.

Innovationen und Perspektiven

Erstmalig wird ein System entwickelt, das Übungen vor Ort und am Arbeitsplatz der Stabsmitglieder aus Feuerwehr, Rettungsdienst und Verwaltung ermöglicht. So können die Stabsmitglieder ihren Kenntnisstand überprüfen, die Teamarbeit mit Kolleginnen und Kollegen aus anderen Behörden trainieren und ihr Wissen über die persönlichen oder lokalen Erfahrungen hinaus erweitern und auf aktuellem Stand halten. Durch die offenen Schnittstellen kann das System in bestehende Lösungen zuständiger Katastrophenschutzbehörden integriert werden. Für die erfolgreiche Bewältigung einer echten Katastrophe sind regelmäßige Übungen für Stabsmitglieder unerlässlich.

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann
Projektbearbeitung: Kai Raschke, N. N., Dr. Johannes Damarowsky
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2017 - 31.12.2021

ProDig@Students - Workflows in Studium und Verwaltung

Das Projekt ProDig@Students basiert methodisch auf dem in der betrieblichen Praxis bewährten Ansatz eines kontinuierlichen Prozessmanagements (CPM-Ansatz). Hierbei werden, mit einem Fokus auf einzelne Abläufe und durch Partizipation aller(!) Beteiligten, Prozessabläufe iterativ (weiter-)entwickelt, standardisiert, durch Informationssysteme unterstützt und verbessert. Das Projekt ProDig@Students ist so angelegt, dass, neben dem positiven Effekt auf die Lehre, durch den kontinuierlichen Aufbau eines Prozess-Managements in enger Zusammenarbeit mit dem ITZ auch die Verwaltung mittel- und langfristig entlastet wird.

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Sackmann
Projektbearbeitung: M.Sc. Tobias Seyffarth
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2020

Control Fencing: Ensuring Business Process Compliance and Flexibility

Business Process Compliance (BPC) beschreibt die Konformität von Geschäftsprozessen gegenüber Compliance-Anforderungen, die sich aus Gesetzen, Normen oder auch Standards und Verträge ergeben. Diese wirken sich in der Regel jedoch nicht nur auf Prozessebene aus, sondern auch auf die zugrunde liegende IT-Infrastruktur. Neue Technologien, Prozessverbesserungen oder Outsourcing-Entscheidungen können jedoch Änderungen an Aktivitäten eines Geschäftsprozesses, IT-Komponenten oder bestehenden Compliance-Anforderungen bedingen. Auch in diesen Fällen ist es weiterhin notwendig, die Konformität des Geschäftsprozesses oder IT-Komponenten gegenüber ihren Compliance-Anforderungen sicherzustellen. Die Vielzahl von Abhängigkeiten, sowohl zwischen einzelnen IT-Komponenten und Compliance-Anforderungen, als auch deren Verbindungen zu Aktivitäten eines Geschäftsprozesses erschweren jedoch eine manuelle Sicherstellung von BPC. Das betrifft neben der Auswirkungsanalyse auch Möglichkeiten zur Anpassung des Geschäftsprozesses, um BPC trotz Änderungen weiterhin sicherstellen zu können.

Das Ziel des Forschungsprojekts "Control Fencing" ist die (teil-)automatisierte Sicherstellung von BPC zur Entwurfszeit trotz der Änderung des Geschäftsprozessmodells, der Compliance-Anforderungen oder der IT-Komponenten. Konkret sollen mit Hilfe der zu entwickelnden Methoden und deren prototypischen Implementierung die folgenden Forschungsfragen beantwortet werden:

1. Wie können die Auswirkungen auf die Sicherstellung von BPC aufgrund von Änderungen ermittelt werden?
 2. Wie muss das Geschäftsprozessmodell verändert werden, damit BPC trotz Änderung weiterhin zur Entwurfszeit sichergestellt ist?
-

Projektleitung: Prof. Dr. Philipp Schreck
Projektbearbeitung: MSc. Tobias Hübotter
Förderer: Haushalt - 15.07.2015 - 01.07.2022

"Empirische Erkenntnisse zu kognitiven Urteilsverzerrungen (cognitive biases) von Mitarbeitern mit Auswirkungen auf Controlling-Aufgaben"

Herr Hübotter führt im Rahmen seiner Dissertation Forschungen zum Thema "Empirische Erkenntnisse zu kognitiven Urteilsverzerrungen (cognitive biases) von Mitarbeitern mit Auswirkungen auf Controlling-Aufgaben" (Arbeitstitel) durch.

Zunächst schafft Herr Hübotter mithilfe seines Literaturüberblicks Transparenz zu wissenschaftlichen Erkenntnissen zum Nachweis und der Verminderung von cognitive biases bei Controllingaufgaben. Somit entsteht einerseits im Hinblick auf den praktischen Umgang mit Urteilsverzerrungen ein Überblick mit Hinweisen zur zielgerichteten

Steuerung und andererseits im Hinblick auf das wissenschaftliche Forschungsfeld der cognitive biases bei Controllingaufgaben ein genaues Verständnis, was bereits bekannt ist (state of the art). Zur zielgerichteten Steuerung entwickelte Herr Hübötter im Rahmen seines Literaturüberblicks zudem eine Kategorisierung, anhand derer die praxisrelevanten Erkenntnisse zu debiasing-Maßnahmen nach dem Zeitpunkt und der Art ihrer Steuerbarkeit durch Unternehmen eingeteilt werden können.

Im zweiten Teil seiner Dissertation führt Herr Hübötter ein Laborexperiment durch. Hierbei wird der die Existenz und die Vermeidung des Kürzlichkeitseffekts (recency effect) bei der Leistungsbewertung mit subjektivem Ermessensspielraum des Beurteilers untersucht. Als Vermeidungsmöglichkeiten wird die Zusammenfassung als Erinnerungsstütze in den Mittelpunkt gerückt. Dabei wird im Speziellen untersucht, ob die Art der Präsentation der Zusammenfassung im Hinblick auf die Vermeidung der Urteilsverzerrung einen Einfluss hat.

Ein weiteres Laborexperiment soll die Monografie von Herrn Hübötter abschließen.

Projektleitung: Prof. Dr. Philipp Schreck
Projektbearbeitung: Gonzalo Samuel, Conti Perochena
Förderer: Sonstige - 01.10.2018 - 01.02.2022

"Markets in the Social Sector. Three Analyses of the Legitimacy of Using Market Tools to Provide Social Services"

The literature on markets in the social sector portrays an intense debate on the outcomes that this process brings and the values that it embodies. There is a shared concern that market goals carry fundamental trade-offs that deteriorate the performance and values of organizations that ought to contribute to a social purpose. Altogether, criticisms rest on the claim that markets tend to prioritize goals and actions that are less socially desirable than those that their nonprofits and public counterparts pursue, and, thus, introducing market tools in the social sector is deemed ineffective and inappropriate. Regardless of such criticisms, companies engaging in social services or nonprofits assuming business strategies emerge as a consequence of government failure and public services scarcity, particularly in developing contexts. Thus, analyzing such critique becomes necessary to reevaluate the conditions under which markets may bring further social development or even challenge its underlying assumptions.

Notwithstanding the prolific number of works on the topic, insights from institutional theory and the literature on legitimacy as a social evaluation render a valuable yet underutilized perspective on the matter. In particular, both theoretical perspectives account for the role of social beliefs in attributing legitimacy to nascent organizational forms, particularly those known as social enterprises. With that perspective in mind, the overarching research question underlying the three papers that compose my dissertation is how existing beliefs and assumptions at the micro- and the macro-levels hinder the acceptance of organizations that pursue social goals through market tools, even when no other governmental or nonprofit organization undertakes the same tasks or functions.

The first paper analyzes the notion of mission drift, a term that conveys that organizations neglect their social mission for the sake of financial goals. The literature on mission drift ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Philipp Schreck
Projektbearbeitung: MSc. Dmitri Bershadskyy
Förderer: Sonstige - 15.06.2016 - 14.07.2020

Face-to-face communication on economic experiments. What it does and how it works

Based on the simple observation of communication being an elementary component of the everyday life including economic interactions, this thesis has two major goals. The first is to illustrate the way communication affects the human behavior using laboratory experiments (public good experiment, multiplayer ultimatum game). The second is to parcel the effect of communication using content analysis and a specifically for this purpose developed automatic facial-expressions analysis tool.

The innovative character of the thesis is versatile. In the beginning, after replicating basic results of public good experiments with communication, the effect of economic education on first- and second-order dilemmas are analyzed. Subsequently follows the analysis of the

permanency of the positive effect of communication (as a form of a behaviorally informed institution). While the first question aims to analyze an old standing question of the effect of economic education, the second contributes to the recently rising research branch of spillover effects of institutions. Further, the thesis presents a newly developed multiplayer ultimatum game enabling the analysis of fairness in groups distinguishing between the role of information and communication. Ultimately, the thesis presents the results of a jointly developed automatic facial-expressions software and combines these with the conducted contents analysis of the communication protocols.

Projektleitung: Prof. Dr. Philipp Schreck
Projektbearbeitung: MSc. MSc. Rebecca, Von Oldenburg
Förderer: Sonstige - 26.09.2016 - 31.03.2020

Nudging in Business Ethics

Nudges sind kleine systematische Veränderungen oder Impulse im Prozess der Entscheidungsfindung einer Person, die mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit die anschließende Handlung dieses Individuums beeinflussen (Thaler und Sunstein 2008). Bis heute konzentriert sich die Debatte über die moralische Zulässigkeit von Nudging auf staatlich implementierte Nudges (Libertärer Paternalismus). Diese führt zur Vernachlässigung eines kritischen Diskurses über andere Entscheidungsarchitekten, wie zum Beispiel Unternehmen. Diese können Nudging dazu nutzen, das Verhalten ihrer Belegschaft oder ihrer Kunden zum Guten wie zum Schlechten zu lenken. Für die Doktorarbeit wurden zwei Forschungsprobleme identifiziert: Bisher fehlte es an einer systematischen Definition und Abgrenzung von unternehmerischem Nudging zu staatlichem Nudging. Das hat unter anderem die Konsequenz, dass sowohl die bisherige empirische Forschung als auch die normative Kritik nicht zusammengeführt wurden. Daraus ergibt sich das zweite Forschungsproblem: Unternehmerische Nudges sind moralisch nicht unbedenklich. Zum einen kann die Technik des Nudgings auch entgegen der Interessen der anvisierten Person genutzt werden, zum anderen sind Nudges als solche (selbst bei moralisch lobenswerten Zielen) möglicherweise problematisch, da sie z.B. aus einer paternalistischen Motivation heraus eingesetzt wurden, menschliche Irrationalitäten ausnutzen und in vielen Fällen die Autonomie des Einzelnen untergraben. Bisher fehlte es an einem im unternehmerischen Kontext implementierbaren Bewertungssystem, das uns Orientierungshilfe für die moralische Zulässigkeit von Nudging geben kann. Daraus leiteten sich die folgenden Forschungsfragen ab:

1. Wie kann das interdisziplinäre Konzept des unternehmerischen Nudgings systematisch in die existierende Literatur integriert bzw. abgegrenzt werden?
2. Welche Nudges sind im unternehmerischen Kontext moralisch erlaubt und warum?

Daraus ergaben sich ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Philipp Schreck
Projektbearbeitung: MSc. Simon Piest
Förderer: Sonstige - 01.03.2015 - 29.02.2020

Relative Performance Incentive Schemes in Organizations and Their Negative Consequences

Wettbewerb wird oft zur Mitarbeitermotivation eingerichtet. Eine unerwünschte Folge des Wettbewerbs ist, dass die Teilnehmer unmoralische Wege nutzen, um ihren Rang zu verbessern. Die vorliegende Dissertation behandelt dieses Problem in drei Teilen. Erstens werden in einem Literaturüberblick Attribute des Wettbewerbs, der Person und der Situation als Determinanten unmoralischen Verhaltens im Wettbewerb identifiziert. Weiterhin wird "State Competitiveness" als ein situativer Fokus auf Gewinnen ("Ego State Competitiveness") oder persönliche Entwicklung ("Task State Competitiveness") in Wettbewerben konzeptualisiert. Zweitens entwickle ich eine psychometrische Skala zur Messung von Ego- und Task State Competitiveness. Ich liefere erste Hinweise

auf konvergente- und Diskriminanzvalidität. Drittens berichte ich über ein Experiment, dessen Ergebnisse nahelegen, dass Betrug reduziert werden kann, wenn indem man den Wettbewerbsteilnehmern gegenüber die Möglichkeit zur persönlichen Weiterentwicklung betont. Diese Intervention bewirkt eine Verringerung der Ego State Competitiveness und verringert dadurch Betrugsverhalten.

Projektleitung: Dr. Matthias Georg Will
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Ingo Pies
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2027

Ethik des autonomen Fahrens

Der lange und scheinbar unlösbare Streit zwischen deontologischen und utilitaristischen Ansätzen erschwert zurzeit eine vernünftige Regulierung autonomen Fahrens. Dieser bisher weitestgehend akademisch ausgefochtene Streit blockiert die gesellschaftliche Regelfindung für eine durch technischen Fortschritt ausgelöste Regulierungslücke: Wie regulieren wir selbstfahrende, autonome Fahrzeuge? Müssen solche Fahrzeuge eine Abwägung von Menschenleben vornehmen? Wenn ja, nach welchem Algorithmus werden materielle und persönliche Schäden oder sogar Menschenleben miteinander verrechnet? Oder müssen wir aufgrund dieser scheinbar unlösbaren existentiellen Fragen autonomes Fahren vielleicht von vornherein ganz verbieten?

Aus der Perspektive einer ordonomischen Ethik, die (in Anlehnung an Jonathan Haidt sowie Joshua Green) psychologisch fundiert ist und auf ökonomischen Klugheitsargumenten beruht, kann erstens gezeigt werden, dass der bisher ungelöste akademische Streit zwischen utilitaristischen und deontologischen Ansätzen auf einem psychologischen Wahrnehmungsproblem beruht. In einem persönlichen Kontext, in dem wir tödliche Entscheidungen treffen müssen, um Leben zu retten, neigen wir systematisch zu deontologischen Argumenten, da wir emotional berührt sind. Handelt es sich hingegen um eine distanzierte Entscheidung, dann neigen wir zu utilitaristischen Lösungen, da wir weniger emotional reagieren und rationalen Überlegungen ein größeres Gewicht beimessen.

Zweitens zeigt ein ökonomisch-fundiertes Re-Framing des Regulierungsproblems (in Anlehnung an Thomas Schelling), dass eine zustimmungsfähige Lösung möglich ist, wenn die Entscheidung für ein Regulierungsregime ex ante getroffen wird. Eine Regulierung, deren Umsetzung dazu führt, möglichst viele Menschenleben zu retten, ist zustimmungsfähig, auch wenn dies ex post in konkreten Einzelfällen bedeuten kann, dass es unausweichlich ist, zwischen Menschenleben abzuwägen. Das Re-Framing besteht darin, dass man nicht ex ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Amelie Wuppermann
Kooperationen: WIG2 Institut Leipzig
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

PAOEK: Exploration des Spannungsfeldes 'Patient und Ökonomie' in der Onkologie - Eine Mixed-Method-Studie zu ökonomischen Einflüssen auf Therapieentscheidungen

Mit zunehmendem wirtschaftlichem Druck im Gesundheitswesen manifestiert sich vor allem im stationären Sektor für die Ärztinnen und Ärzte ein Konflikt zwischen medizinisch-ethischen Anforderungen (Patient) und betriebswirtschaftlichen Zielen (Ökonomie). Aufgrund der Vergütungsstruktur im Krankenhaus und der Informationsasymmetrie zwischen Leistungserbringer, Patient und Versicherung kann es zu Situationen kommen, in denen Ärzte sich veranlasst fühlen ökonomische Aspekte bei Therapieempfehlungen zu berücksichtigen, z.B. durch die Durchführung zusätzlicher, ggf. unnötiger Operationen. Bisherige Studien konnten selten Belege für ökonomisch beeinflusste Therapieentscheidungen finden. Eine Studie zur Wahrnehmung der Ärzte belegte jedoch, dass sich diese einem wachsenden Druck ausgesetzt fühlen bei patientenbezogenen Entscheidungen betriebswirtschaftliche Interessen zu berücksichtigen was sich auf die Qualität der Versorgung und die eigene Arbeitszufriedenheit auswirkt. Für die onkologische Versorgung gibt es bislang jedoch keine Studien die Hinweise auf ökonomisch beeinflusste

Therapieentscheidungen liefern oder die Sicht der Ärzte auf den wahrgenommenen ökonomischen Druck auf Entscheidungen explorieren.

Ziel des Projektes ist es, im Rahmen einer Mixed-Method-Studie ökonomische Einflüsse auf Therapieentscheidungen in der Onkologie und die zugrundeliegenden Ursachen zu erforschen sowie potentielle Maßnahmen zur Erreichung patientenorientierter Therapieentscheidungen unter Berücksichtigung relevanter Stakeholder herauszuarbeiten und zu bewerten.

Mittels qualitativer Interviews und einer quantitativen

Sekundärdatenanalyse von Krankenkassenabrechnungsdaten und von Daten aus den klinischen Krebsregistern werden in diesem Projekt Einflüsse der Finanzierung des Gesundheitswesens und deren Umsetzung in den Krankenhäusern auf Therapieentscheidungen in der Onkologie allgemein und auf unnötige onkologische Operationen im speziellen analysiert. Mit den ...

[Mehr hier](#)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ahlert, Marlies; Sträter, Katharina Friederike

Einstellungen zur Organspende in Deutschland - qualitative Analysen zur Ergänzung quantitativer Evidenz - Attitudes towards organ donation in Germany - qualitative analyses supplementing quantitative evidence
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 153/154 (2020), S. 1-9;

Bachmann, Miriam; Kurzmann, Anne; Castrellon Gutierrez, Barbara; Neyer, Anne-Katrin

The paradox of agility - reduce formalization? : introduce formalization!
Die Unternehmung - Baden-Baden: Nomos, 1947, Bd. 74 (2020), 2, S. 122-135;

Bartkowski, Bartosz; Bartke, Stephan; Helming, Katharina; Paul, Carsten; Techen, Anja-Kristina; Hansjürgens, Bernd

Potential of the economic valuation of soil-based ecosystem services to inform sustainable soil management and policy
PeerJ - London [u.a.]: PeerJ, Inc., 2013, Bd. 8 (2020);

Bauer, J.; Klingelhöfer, D.; Maier, W.; Schwettmann, Lars; Groneberg, D. A.

Prediction of hospital visits for the general inpatient care using floating catchment area methods - a reconceptualization of spatial accessibility
International journal of health geographics - London: BioMed Central, 2002, Bd. 10 (2020), 1, insges. 11 S.;

Bauer, Jan; Brüggmann, Dörthe; Klingelhöfer, Doris; Maier, Werner Albert; Schwettmann, Lars; Weiss, Daniel J.; Groneberg, Jan David Alexander

Access to intensive care in 14 European countries - a spatial analysis of intensive care need and capacity in the light of COVID-19
Intensive care medicine - Berlin : Springer, Bd. 46 (2020), Heft 11, S. 2026-2034

Bauer, Jan; Klingelhöfer, Doris; Maier, Werner Albert; Schwettmann, Lars; Groneberg, Jan David Alexander

Spatial accessibility of general inpatient care in Germany - an analysis of surgery, internal medicine and neurology
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), Artikel 19157, insges. 10 S.

Becker, Jana; Emmert-Fees, Karl M. F.; Greiner, Gregory Gordon; Rathmann, Wolfgang; Thorand, Barbara; Peters, Annette; Karl, Florian Matthias; Laxy, Michael; Schwettmann, Lars

Associations between self-management behavior and sociodemographic and disease-related characteristics in elderly people with type 2 diabetes - new results from the population-based KORA studies in Germany
Primary care diabetes - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2007, Bd. 14 (2020), 5, S. 508-514;

Beller, Johannes; Bauersachs, Johann; Schäfer, Andreas; Schwettmann, Lars; Heier, Margit; Peters, Annette; Meisinger, Christa; Geyer, Siegfried

Diverging trends in age at first myocardial infarction - evidence from two German population-based studies
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020), insges. 10 S.;

Bohmann, Gernot

A comparison of the qualitative analysis tools GABEK/WinRelan® and ATLAS.ti
SocArXiv - [Charlottesville, VA]: Center for Open Science, 2016 . - 2020, insges. 21 S.;

Borgmann, Sandra O.; Gontscharuk, Veronika; Sommer, Jana; Laxy, Michael; Ernstmann, Nicole; Karl, Florian Matthias; Rückert-Eheberg, Ina-Maria; Schwettmann, Lars; Ladwig, Karl-Heinz; Peters, Annette; Icks, Andrea

Different information needs in subgroups of people with diabetes mellitus - a latent class analysis
BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), Artikel 1901, insges. 11 S.

Brauttsch, Hans-Ulrich; Claudio, João Carlos; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Wieschemeyer, Matthias; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell - Wirtschaft im Bann der Corona-Epidemie

Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 8(2020)1, S. 2-22;

Brauttsch, Hans-Ulrich; Claudio, João Carlos; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Wieschemeyer, Matthias; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell - Wirtschaft stellt sich auf Leben mit dem Virus ein

Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 8(2020)2, S.26-62;

Brauttsch, Hans-Ulrich; Claudio, João Carlos; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Wieschemeyer, Matthias; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell: Neue Pandemiewelle verzögert konjunkturelle Erholung in Deutschland

Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 8(2020)4, S. 102-149;

Brauttsch, Hans-Ulrich; Claudio, João Carlos; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Wieschemeyer, Matthias; Zeddies, Götz

Wirtschaft erholt sich vom Corona-Schock - aber keine schnelle Rückkehr zur alten Normalität

Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 8(2020)3, S. 66-98;

Claudio, João Carlos; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver

Nowcasting East German GDP growth - a MIDAS approach

Empirical economics - Berlin: Springer, 1976, Bd. 58 (2020), S. 29-54;

Decke, Siona; Deckert, Karina; Lang, Martin; Laub, Otto; Loidl, Verena; Schwettmann, Lars; Grill, Eva

"Were in good hands there." - acceptance, barriers and facilitators of a primary care-based health coaching programme for children and adolescents with mental health problems - a qualitative study (PrimA-QuO)

BMC family practice - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020), insges. 12 S.;

Drygalla, Andrej; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Wieschemeyer, Matthias; Zeddies, Götz

Hohes öffentliches Defizit nicht nur wegen Corona - mittelfristige Handlungsmöglichkeiten für den Staat

Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 8(2020)4, S. 150-161;

Drygalla, Andrej; Holtemöller, Oliver; Kiesel, Konstantin

The effects of fiscal policy in an estimated DSGE model - the case of the German stimulus packages during the Great Recession

Macroeconomic dynamics - Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1997, Bd. 24 (2020), 6, S. 1315-1345;

Ebeling, Ralf Michael; Häsner, Christoph

Beschluss des OLG Frankfurt zum handelsrechtlichen Fehlerbegriff - Konsequenzen für die Steuerbilanz?

FinanzRundschau - Köln: Otto Schmidt, 2017, Bd. 102 (2020), 18, S. 858-862

Fandel, Günter; Hofmann, Christian; Schreck, Philipp

Editorial "management accounting and control"

Journal of business economics - Berlin : Springer, Bd. 90 (2020), Heft 5/6, S. 675-678

Finke, Isabelle; Behrens, Gundula; Schwettmann, Lars; Gerken, Michael; Pritzkeleit, Ron; Holleczeck, Bernd; Brenner, Hermann; Jansen, Lina

Socioeconomic differences and lung cancer survival in Germany - investigation based on population-based clinical cancer registration

Lung cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 142 (2020), S. 1-8, insges. 8 S.

Galiè, Franziska; Rospleszcz, Susanne; Keeser, Daniel; Beller, Ebba; Illigens, Ben M. W.; Lorbeer, Roberto; Grosu, Sergio; Selder, Sonja; Auweter, Sigrid; Schlett, Christopher L.; Rathmann, Wolfgang; Schwettmann, Lars; Ladwig, Karl-Heinz; Linseisen, Jakob; Peters, Annette; Bamberg, Fabian; Ertl-Wagner, Birgit; Stoecklein, Sophia

Machine-learning based exploration of determinants of gray matter volume in the KORA-MRI study

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), S. 1-9, Artikel 8363, insges. 9 S.

Greiner, Gregory G.; Emmert-Fees, Karl M. F.; Becker, Jana; Rathmann, Wolfgang; Thorand, Barbara; Peters, Annette; Quante, Anne Siobhain; Schwettmann, Lars; Laxy, Michael

Toward targeted prevention - risk factors for prediabetes defined by impaired fasting glucose, impaired glucose tolerance and increased HbA1c in the population-based KORA study from Germany

Acta diabetologica - Mailand : Springer, Bd. 57 (2020), Heft 12, S. 1481-1491

Grüner, Sven; Krüger, Felix

Infodemics: do healthcare professionals detect corona-related false news stories better than students?

SocArXiv - [Charlottesville, VA]: Center for Open Science, 2016 . - 2020, insges. 20 S.;

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator I. Quartal und II. Quartal 2020

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2020, Heft 1, insges. 4 S.

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator II. Quartal und III. Quartal 2020

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2020, Heft 2, insges. 4 S.

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator III. Quartal und IV. Quartal 2020

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2020, Heft 3, insges. 4 S.

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator IV. Quartal 2020 und I. Quartal 2021

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2020, Heft 4, insges. 4 S.

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver; Becker, Claudia

Inference in economic experiments

Economics / Journal articles - Berlin : DeGruyter, Bd. 14 (2020), Heft 1, S. 1-14, insges. 14 S.

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver; Becker, Claudia; Jantsch, Antje

Can p-values be meaningfully interpreted without random sampling?

Statistics surveys - Ithaca, NY: Cornell University Library, 2007, Bd. 14 (2020), S. 71-91;

Holtemöller, Oliver

Ohne Konsumverzicht keine CO2-Reduktion - auch, wenn man auf Innovation setzt

Wirtschaft im Wandel - Halle, S.: IWH, 1994, 26(2020)2, S. 23;

Holtemöller, Oliver

Rekordschulden gegen Corona-Folgen sind finanzierbar - schuldenfinanzierte Konsumstimulierung aber nicht zielführend

Ifo-Schnelldienst/ Ifo Institut - München: Institut für Wirtschaftsforschung, 2011, Bd. 73 (2020), 8, S. 9-13;

Holtemöller, Oliver

Was taugt das Corona-Konjunkturpaket? - Lehren aus der Evaluierung der Konjunkturpolitik während der Finanzkrise

Wirtschaftliche Freiheit - Würzburg: Alexander B. Brunner, 2021 . - 2020;

Holtemöller, Oliver; Kooths, Stefan; Michelsen, Claus; Schmidt, Torsten C.; Wollmershäuser, Timo
Erholung verliert an Fahrt - Wirtschaft und Politik weiter im Zeichen der Pandemie - Recovery loses momentum
- economy and politics still shaped by the pandemic
Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Heidelberg: Springer, 1949, Bd. 100 (2020), 11, S. 885-889;

Holtemöller, Oliver; Kooths, Stefan; Michelsen, Claus; Schmidt, Torsten; Wollmershäuser, Timo
Wirtschaft unter Schock - Finanzpolitik hält dagegen - Economy in shock - financial policy is holding up
Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Heidelberg: Springer, 1949, Bd. 100 (2020), 4, S. 254-258;

Holtemöller, Oliver; Pohle, Felix
Employment effects of introducing a minimum wage - the case of Germany
Economic modelling - Amsterdam: Elsevier [u.a.], 1984, Bd. 89 (2020), S. 108-121;

Jauernig, Johanna; Pies, Ingo; Thompson, Paul B.; Valentinov, Vladislav
Agrarian vision, industrial vision, and rent-seeking - a viewpoint
Journal of agricultural and environmental ethics - Dordrecht [u.a.]: Kluwer, Bd. 33 (2020), Heft 3/6, S. 391-400

Karl, Florian Matthias; Holle, Rolf; Schwettmann, Lars; Peters, Annette; Meisinger, Christa; RückertEheberg, InaMaria; Laxy, Michael
Association between unrealistic comparative optimism and self-management in individuals with type 2 diabetes - results from a cross-sectional, population-based study
Health science reports - Hoboken, NJ: Wiley, 2018, Bd. 3 (2020), 2;

Kirsch, Florian; Becker, Christian; Kurz, Christoph; Schwettmann, Lars; Schramm, Anja
Effects of adherence to pharmacological secondary prevention after acute myocardial infarction on health care costs - an analysis of real-world data
BMC health services research - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), insges. 17 S.;

Kirschstein, Thomas
Comparison of energy demands of drone-based and ground-based parcel delivery services
Transportation research / D - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78 (2020), S. 1-18, Artikel 102209

Kraft, Gerhard
Ausländische Familienstiftungen und Familientrusts - aktuelle praxisrelevante Problembereiche
Erben und Vermögen - Herne: Verl. Neue Wirtschafts-Briefe, 2009 . - 2020, 8, S. 279-285;

Kraft, Gerhard
Besteuerungssystematische Unterschiede auf der Ebene der unbeschränkt steuerpflichtigen Destinatäre transparenter und intransparenter Trusts
Zeitschrift für Erbrecht und Vermögensnachfolge - München: Beck, 2000, Bd. 27 (2020), 10, S. 608-614;

Kraft, Gerhard
Das steuerliche Einlagekonto privatnütziger Familienstiftungen vor dem Hintergrund aktueller judikativer Entwicklungen
Die Unternehmensbesteuerung - Köln : Otto Schmidt, Bd. 13 (2020), Heft 2, S. 95-102

Kraft, Gerhard
Der gesetzgeberische Totalausfall bei der ATAD-Umsetzung vor dem Hintergrund aktueller Einflüsse auf die künftige Hinzurechnungsbesteuerung
FinanzRundschau - Köln: Otto Schmidt, 2017, Bd. 102 (2020), 3, S. 105-109

Kraft, Gerhard
Steuerliches Einlagekonto für Drittstaatstochtergesellschaften
Global taxes - Montabaur: Excellence Media GmbH, 2017 . - 2020;

Kraft, Gerhard
Transparente und intransparente Trusts in der Ertrags- und Unternehmensnachfolgebesteuerung - Berücksichtigung jüngerer Rechtsprechungsentwicklungen
Erben und Vermögen - Herne: Verl. Neue Wirtschafts-Briefe, 2009 . - 2020, 7, S. 238-244;

Kraft, Gerhard

Überlegungen zur Berechtigung der Führung eines steuerlichen Einlagekontos durch ausländische Familienstiftungen

Internationale Steuer-Rundschau: ISR ; Zeitschrift für internationales Steuerrecht - Köln: O. Schmidt, 2012, Bd. 9 (2020), 8, S. 267-271

Kraft, Gerhard; Hohage, Uwe

Einlagenrückgewähr im Kontext von Drittstaatsgesellschaften - besteuierungspraktische und betriebswirtschaftliche Implikationen

Die Unternehmensbesteuerung - Köln : Otto Schmidt, Bd. 13 (2020), Heft 8, S. 459-465

Kraft, Gerhard; Hohage, Uwe

Problemgebiete von Drittstaatsbeteiligungen im Kontext der Kapitalverkehrsfreiheit - ein Kompendium der dividendensteuerrechtlich relevanten EuGH-Judikatur

Die Unternehmensbesteuerung - Köln : Otto Schmidt, Bd. 13 (2020), Heft 6, S. 317-325

Kraft, Gerhard; Muscheites, Erik

Neuer Pflichtveranlagungsstatbestand für beschränkt steuerpflichtige Arbeitnehmer mit außerordentlichen Einkünften ab 2020

Der Betrieb - Düsseldorf: Fachmedien Otto Schmidt KG, 1948, Bd. 73 (2020), 13, S. 644-645

Kraft, Gerhard; Ungemach, Markus

Deutsche Entstrickungsregelungen im Bereich des Betriebsvermögens - Bestandsaufnahme und aktuelle, praxisrelevante Entwicklungen

Deutsche Steuer-Zeitung: DStZ / in Zusammenarbeit mit: Arbeitsgemeinschaft der Fachanwälte für Steuerrecht e.V. - Bonn: Stollfuss Medien, 1912, Bd. 108 (2020), 12, S. 440-460

Kraft, Gerhard; Ungemach, Markus

Die vermögensverwaltende, gewerblich geprägte Personengesellschaft mit gemischtem Vermögen

Praxis internationale Steuerberatung - Nordkirchen: IWW-Institut für Wirtschaftspublizistik Verl. Steuern, Recht, Wirtschaft, 2001 . - 2020, 3, S. 83-88;

Krause, Jakob

Introducing stylized facts on electricity futures through a market impact model

The journal of energy markets - London: Infopro Digital, 2008, Bd. 13 (2020), 1, S. 31-46;

Marcus, Jan; Reif, Simon; Wuppermann, Amelie; Rouche, Amélie

Increased instruction time and stress-related health problems among school children

Journal of health economics - Amsterdam: North-Holland Publ. Co., 1982, 70 (2020), Artikel 102256, 14 Seiten;

Müller-Seeger, Julia; Renzl, Birgit; Will, Matthias Georg

Ambidextrous leadership - a meta-review applying static and dynamic multi-level perspectives

Review of managerial science - Berlin : Springer, Bd. 14 (2020), Heft 1, S. 37-59

Oei, Pao-Yu; Hermann, Hauke; Herpich, Philipp; Holtemöller, Oliver; Lünenbürger, Benjamin; Schult, Christoph

Coal phase-out in Germany - implications and policies for affected regions

Energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1976, Bd. 196 (2020);

Olm, Michaela; Donnachie, Ewan; Tauscher, Martin; Gerlach, Roman; Linde, Klaus; Maier, Werner Albert; Schwettmann, Lars; Schneider, Antonius

Impact of the abolition of copayments on the GP-centred coordination of care in Bavaria, Germany - analysis of routinely collected claims data

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020), 9;

Pe'er, Guy; Bruelheide, Helge; Dieker, Petra; Eisenhauer, Nico; Feindt, Peter Henning; Hagedorn, Gregor; Hansjürgens, Bernd; Herzon, Irina; Lomba, Ângela; Marquard, Elisabeth; Moreira, Francisco; Nitsch, Heike; Oppermann, Rainer; Perino, Andrea; Röder, Norbert; Schleyer, Christian; Schindler, Stefan; Wolf, Christine; Zinngrebe, Yves; Lakner, Sebastian

Action needed for the EU common agricultural policy to address sustainability challenges

People and nature - London : British Ecological Society, Bd. 2 (2020), Heft 2, S. 305-316

Pedron, Sara; Maier, Werner; Peters, Annette; Linkohr, Birgit; Meisinger, Christine; Rathmann, Wolfgang; Eibich, Peter; Schwettmann, Lars

The effect of retirement on biomedical and behavioral risk factors for cardiovascular and metabolic disease

Economics and human biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2003, Bd. 38 (2020), insges. 14 S.;

Peer, Guy; Lakner, Sebastian; Seppelt, Ralf; Bezák, Peter; Bonn, Aletta; Concepción, Elena D.; Creutzig, Felix; Daub, Claus-Heinrich; Díaz, Mario; Dieker, Petra; Eisenhauer, Nico; Hagedorn, Gregor; Hansjürgens, Bernd; Harrer, Gabriele; Herzon, Irina; Hickler, Thomas; Jetzkowitz, Jens; Kazakova, Yanka; Kindlmann, Pavel; Kirchner, Mathias; Klein, Alexandra-Maria; Linow, Sven; Lomba, Ângela; López-Bao, José Vicente; Metta, Matteo; Morales, Manuel B.; Moreira, Francisco; Mupepele, Anne-Christine; Navarro, Alberto; Oppermann, Rainer; Rac, Ilona; Röder, Norbert; Schäfer, Martina; Sirami, Clelia Sirami; Streck, Charlotte; Šumrada, Tanja; Tielbörger, Katja; Underberg, Emil; Wagener-Lohse, Georg; Baumann, Franz

The common agriculture policy and sustainable farming - a statement by scientists (December 2020)

Agricultural and rural actors working together for good food, good farming and better rural policies in the EU - Paris: Agricultural and Rural Convention - ARC2020, 2021 . - 2020;

Perna, Laura; Zhang, Yan; Matias-Garcia, Pamela R.; Ladwig, Karl-Heinz; Wiechmann, Tobias; Wild, Beate; Waldenberger, Melanie; Schöttker, Ben; Mons, Ute; Ihle, Andreas; Kliegel, Matthias; Schwettmann, Lars; Peters, Annette; Brenner, Hermann

Subjective mental health, incidence of depressive symptoms in later life, and the role of epigenetics - results from two longitudinal cohort studies

Translational Psychiatry - London: Nature Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020), S. 1-8, insges. 8 S.;

Pies, Ingo

"Ohne solide Kenntnisse ökonomischer Theorie kann man wirtschaftliche Sachverhalte nur missverstehen"

Zeitschrift für Wirtschafts- und Unternehmensethik - Baden-Baden: Nomos, 2000, Bd. 21 (2020), 3, S. 344-348

Pies, Ingo; Hielscher, Stefan; Everding, Sebastian

Do hybrids impede sustainability? - how semantic reorientations and governance reforms can produce and preserve sustainability in sharing business models

Journal of business research - New York, NY: Elsevier, 1973, Bd. 115 (2020), S. 174-185;

Piest, Simon; Schreck, Philipp

Contests and unethical behavior in organizations - a review and synthesis of the empirical literature

Management review quarterly - Berlin: Springer, 2014 . - 2020, insges. 43 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/38188>
10.1007/s11301-020-00197-3

Rhein, Sebastian; Schmid, Marc

Consumers awareness of plastic packaging - more than just environmental concerns

Resources, conservation and recycling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988, Volume 162 (2020), Artikel 105063;

Romaschin, Marina; Weiser, Christoph; Eisner, Stefan

Behavioral Controlling in Kommunen - der Einsatz sozialer Präferenzen in der kommunalen Mitarbeiterführung

Ausbildung, Prüfung, Fachpraxis / Gesamtausgabe - Stuttgart: Boorberg, 2009 . - 2020, 5, S. 129-132

Roth, Kristiana; Globocnik, Dietfried; Rau, Christiane; Neyer, Anne-Katrin

Living up to the expectations - the effect of design thinking on project success

Creativity and innovation management - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 29 (2020), 4, S. 667-684;

Schick Tanz, Silke; Simon, Alfred; Raphael, Susanne; Ahlert, Marlies

The ethical debate over child priority in post-mortem organ allocation - a scoping review and practical-ethical outlook

Transplantation reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1987, Bd. 34 (2020), 3, insges. 7 S.;

Schmid, Marc

Challenges to the European automotive industry in securing critical raw materials for electric mobility - the case of rare earths

Mineralogical magazine - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 84 (2020), Heft 1, S. 5-17

Schreck, Philipp

Volume or value? - how relative performance information affects task strategy and performance

Journal of business economics - Berlin : Springer, Bd. 90 (2020), Heft 5/6, S. 733-755

Schreck, Philipp; Aaken, Dominik; Homann, Karl

"Theres life in the old dog yet" - the Homo economicus model and its value for behavioral ethics

Journal of business economics - Berlin: Springer, 1999, Bd. 90 (2020), 3, S. 401-425;

Schulz, Michael; Neuhaus, Uwe; Kühnel, Stephan

Data-Science-Prozessmodell (DASC-PM)

Das Wirtschaftsstudium - Düsseldorf: Lange, 1997, Bd. 49 (2020), 4, S. 387-389

Schwettmann, Lars; Wuppermann, Amelie

Der dggö-Ausschuss Allokation und Verteilung - 10-jähriger Jubiläumsworkshop

Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement - Stuttgart [u.a.]: Thieme - Klinik und Praxis, Wirtschaft und Politik ; offizielles Organ der Gesellschaft für Qualitätsmanagement in der Gesundheitsversorgung e.V., Bd. 25 (2020), Heft 2, S. 75-77

Stephan, Anna-Janina; Strobl, Ralf Andreas; Schwettmann, Lars; Meisinger, Christa; Ladwig, Karl-Heinz; Linkohr, Birgit; Thorand, Barbara; Peters, Annette; Grill, Eva

The times we are born into and our lifestyle choices determine our health trajectories in older age - results from the KORA1-Age study

Preventive medicine - Amsterdam: Elsevier, 1972, Bd. 133 (2020);

Waldhof, Gabi; Pies, Ingo

Wertekonflikte in der Gentechnikdebatte? - warum die Einstellungen zu innovativen Technologien manchmal schwer vereinbar erscheinen

IAMO / Deutsche Ausgabe/ Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien - Halle (Saale): IAMO, 2014 . - 2020, S. 75-83

Will, Matthias Georg; Müller-Seeger, Julia

Towards a micro-foundation of organisational change - conceptual requirements for a micro-macro framework of change

International journal of learning and change - [Olney, Bucks.]: Inderscience Enterprises, Bd. 12 (2020), Heft 2, S. 169-189

Zacharias, Nicolas; Daldere, Dace; Winter, Christian G. H.

Variety is the spice of life - How much partner alignment is preferable in open innovation activities to enhance firms adaptiveness and innovation success?

Journal of business research - New York, NY: Elsevier, 1973, Bd. 117 (2020), S. 290-301;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Drenckhahn, Detlev [HerausgeberIn]; Arneth, Almut; Filser, Juliane; Haberl, Helmut; Hansjürgens, Bernd; Herrmann, Bernd; Homeier, Jürgen; Leuschner, Christoph; Mosbrugger, Volker; Reusch, Thorsten B. H.; Schäffer, Andreas; Scherer-Lorenzen, Michael; Tockner, Klement; Steinicke, Henning [HerausgeberIn]

Globale Biodiversität in der Krise - Was können Deutschland und die EU dagegen tun? - Global biodiversity in crisis - What can Germany and the EU do about it?

Halle (Saale): Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e.V. - Nationale Akademie der Wissenschaften, 2020, 1 Online-Ressource (39 Seiten, 0,69 MB) - (Diskussion; Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina;

Nr. 24), ISBN: 978-3-8047-4067-9

Drygalla, Andrej; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel

Internationale Konjunkturprognose und konjunkturelle Szenarien für die Jahre ...

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2020, 1 Online-Ressource (III, 22 Seiten, 8,04 MB) - (IWH online; 2020, 1 (Mai 2020); Internationale Konjunkturprognose und konjunkturelle Szenarien für die Jahre; 2019/2024);

Gießler, Stefan

The evolution of monetary policy in Latin American economies - responsiveness to inflation under different degrees of credibility

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2020, 1 Online-Ressource (III, 40 Seiten, 2,59 MB), Diagramme - (IWH discussion papers; 2020, no. 9 (June 2020));

Gombert, Adrian; Kirner, Benedikt; Ng, Raphael; Reese, Alexander; Pies, Ingo

EDEKA & WWF - moral commitments in a joint sustainability partnership between a business firm and a civil society organization

Bedfordshire: The Case Centre, 2020, 1 Online-Ressource (29 Seiten);

Hansjürgens, Bernd; Helming, Katharina; Daedlow, Katrin; Koellner, Thomas

Assessment and Governance of Sustainable Soil Management

[Erscheinungsort nicht ermittelbar]: MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2020, 1 Online-Ressource (310 p.);

Hasan, Iftekhar; Kwak, Boreum; Li, Xiang

Financial technologies and the effectiveness of monetary policy transmission

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2020, 1 Online-Ressource (III, 57, A14 Seiten, 5,21 MB) - (IWH discussion papers; 2020, no. 26 (December 2020))

Holtemöller, Oliver

Integrated assessment of epidemic and economic dynamics

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2020, 1 Online-Ressource (III, 15 Seiten, 1,1 MB), Illustration, Diagramme - (IWH discussion papers; 2020, no. 4 (April 2020));

Holtemöller, Oliver; Kriwoluzky, Alexander; Kwak, Boreum

Exchange rates and the information channel of monetary policy

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2020, 1 Online-Ressource (III, 25 Seiten, 2,32 MB) - (IWH discussion papers; 2020, no. 17 (October 2020))

Holtemöller, Oliver; Muradoğlu, Gülnur

Corona shutdown and bankruptcy risk

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2020, 1 Online-Ressource (III, 16 Seiten, 2,63 MB), Diagramme - (IWH online; 2020, 3 (June 2020));

Holtemöller, Oliver; Schultz, Birgit

IWH-Tarif-Check - kräftige reale NettoTariflohnzuwächse für Beschäftigte im Öffentlichen Dienst

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle e. V. (IWH), 2020, 1 Online-Ressource (3 Seiten), Diagramm - (IWH-Tarif-Check; 2020, 1);

Hoßbach, Christian; Gleiter, Jessica

Virtuelles Kreativitätstraining im Hochschulkontext - Erfahrungen aus einem Kooperationsprojekt

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, 2020, 1 Online-Ressource (17 Seiten, 3,47 MB) - (HR Insights; 02)

Li, Xiang; Su, Dan

Capital account liberalisation does worsen income inequality

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2020, 1 Online-Ressource (III, 55 Seiten, A17, 2,89 MB), Diagramme - (IWH discussion papers; 2020, no. 7 (May 2020));

Li, Xiang; Su, Dan

How does economic policy uncertainty affect corporate debt maturity?

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2020, 1 Online-Ressource (III, 52 Seiten, A9, 2,67 MB), Diagramme - (IWH discussion papers; 2020, no. 6 (May 2020));

Li, Xiang; Su, Dan

Surges and instability - the maturity shortening channel

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2020, 1 Online-Ressource (III, 49 Seiten, A19), Diagramme - (IWH discussion papers; 2020, no. 23 (November 2020));

Picot, Arnold; Reichwald, Ralf; Wigand, Rolf T.; Möselein, Kathrin; Neuburger, Rahild; Neyer, Anne-Katrin

Die grenzenlose Unternehmung - Information, Organisation & Führung

Wiesbaden: Springer Gabler, 2020, 6., vollständig neu bearbeitete Auflage, 1 Online-Ressource (XV, 166 Seiten), Illustrationen, Diagramme - (Springer eBook Collection);

Pies, Ingo

Das Moralparadoxon der Moderne - ordonomische Überlegungen zur modernen Ethik als Ethik der Moderne

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 60 Seiten, 0,93 MB), Diagramme - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 01);

Pies, Ingo

Ethics in times of Corona - ordonomic reflections on (dys-)functional morality

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 8 Seiten, 0,15 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 06);

Pies, Ingo

Joe Kaeser, Luisa Neubauer und die Moral der Klimapolitik - ordonomische Reflexionen zur Wirtschafts- und Unternehmensethik

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 21 Seiten, 0,39 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 02);

Pies, Ingo

Ohne solide Kenntnisse ökonomischer Theorie kann man wirtschaftliche Sachverhalte nur missverstehen - ein Kurz-Interview über Normativität in der ökonomischen Bildung

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 9 Seiten, 0,2 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 08);

Pies, Ingo

Tote durch Tabus - ordonomische Beobachtungen und Reflexionen zu Moral und Ethik in der Corona-Krise

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 12 Seiten, 0,23 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 05);

Pies, Ingo

Wahrheit und Moral in der Umweltpolitik

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 6 Seiten, 0,14 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 03);

Pies, Ingo

Wirtschaftsethische Reflexionen zur globalen Armutsbekämpfung

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 23 Seiten, 1,86 MB), Diagramme - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 04);

Pies, Ingo

Zeit für Moral - eine Replik

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (III, 9 Seiten, 0,25 MB), Illustrationen - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2020, Nr. 07);

Pies, Ingo; Schramm, Michael

"Ordonomik" und "Business Metaphysics" im Dialog

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (IV, 52 Seiten, 0,59 MB), Illustrationen, Diagramm - (Wirtschaftsethik-Studie; 2020, Nr. 1);

Sackmann, Stefan; Betke, Hans; Lindner, Sebastian

Abschlussbericht zum Teilvorhaben: Automatisierte Kommunikationsworkflows zur Einbindung freiwilliger Helfer in das Katastrophenmanagement (ASK) des Verbundprojektes: Koordination ungebundener vor-Ort-Helfer zur Abwendung von Schadenslagen (KUBAS) - Bearbeitungszeitraum: 15.04.2016-14.10.2019

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (24 Seiten, 1,64 MB), Diagramme;

Schulz, Michael; Neuhaus, Uwe; Kaufmann, Jens; Badura, Daniel; Kerzel, Ulrich; Welter, Felix; Prothmann, Maik; Kühnel, Stephan; Passlick, Jens; Rißler, Raphael; Badewitz, Wolfgang; Dann, David; Gröschel, Alexander; Kloker, Simon; Alekozai, Emal M.; Felderer, Michael; Lanquillon, Carsten; Brauner, Dorothee; Gölzer, Philipp; Binder, Harald; Rohde, Heiko; Gehrke, Nick

DASC-PM v1.0 - ein Vorgehensmodell für Data-Science-Projekte

Elmshorn: Nordakademie gAG Hochschule der Wirtschaft, 2020, 1 Online-Ressource (92 Seiten), Diagramme;

Wirges, Felix; Ahlbrecht, Marlene; Neyer, Anne-Katrin

HR-Analytics - was HR-Verantwortliche und Führungskräfte wissen und können müssen

Wiesbaden: Springer Gabler, 2020, 1 Online-Ressource (IX, 40 S. 2 Abb) - (Springer eBooks; business and economics; Springer eBook Collection; essentials);

HABILITATIONEN

Kirschstein, Thomas; Becker, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Bierwirth, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Kopfer, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]

Papers on the eco-oriented management of logistics operations

Wittenberg, 2020, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme

DISSERTATIONEN

Batsching, Thomas; Neyer, Anne-Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Seeger, Julia [AkademischeR BetreuerIn]

Kompetenzen für Lebensphasen und deren Wirkung auf Arbeit an Innovation - welche für persönliche Lebensphasen erforderlichen Kompetenzen wirken förderlich bzw. hemmend auf Innovationsphasen und auf den Erfolg von Innovationsarbeit?

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (245 Seiten)

Behnke, Martin; Bierwirth, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Tammer, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]

Emissionsorientierte Transportplanung in urbanen Räumen

Wittenberg, 2020, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen), Illustrationen, Diagramme

Bershadskyy, Dmitri; Schreck, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Weimann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]

The effect of communication on economic behavior - experimental evidence and methodological reflections

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (V, 167 Seiten)

Gießler, Stefan; Holtemöller, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Eichler, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Macroeconometric analysis of monetary policy, sovereign risk and commodity prices

Wittenberg, 2020, VI, 173 Blätter, Diagramme

Haas, Yvonne; Müller-Seeger, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Zelger, Josef [AkademischeR BetreuerIn]

Business models and business model dynamics in complex industries - a conceptual, empirical and methodological analysis

Wittenberg, 2020, VI, 159 Seiten, Diagramme

Heider, Christian

Das Country-by-Country Reporting und seine innerstaatliche Umsetzung - eine rechtliche und ökonomische Analyse

[Heidelberg]: Springer Gabler, 2020, XXIX, 368 Seiten, 21 cm x 14.8 cm - (Research; Hallesche Schriften zur Betriebswirtschaft; Band 36)

Hentschel, Sven

The taxation of permanent establishments - a critical analysis of the authorised OECD approach and its implementation in German Tax Law under specific consideration of the challenges imposed to the PE concept by the digitalisation of the economy

[Heidelberg]: Springer Gabler, 2021, Dissertation Martin-Luther-University Halle-Wittenberg 2020, xxix, 500 Seiten - (Hallesche Schriften zur Betriebswirtschaft; Band 37; Research), ISBN: 3-658-33999-3

Krause, Jakob; Laitenberger, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Weiß, Gregor [AkademischeR BetreuerIn]

Essays on non-stationarity in finance - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (92 Seiten), Diagramme;

Oldenburg, Rebecca Christin; Schreck, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Edinger-Schons, Laura Marie [AkademischeR BetreuerIn]

Corporate nudging - a concept analysis and ethical inquiry

Wittenberg, 2020, 182 Blätter, Illustrationen

Peichl, Michael

Climate change impacts on crop yield - development and evaluation of fundamental models as a basis for economic assessment

Leipzig: Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ, 2021, XIX, 106 Seiten, Illustrationen, Diagramme - (PHD Dissertation; Helmholtz Centre for Environmental Research; 2021, 2)

Piest, Simon; Schreck, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Neyer, Anne-Katrin [AkademischeR BetreuerIn]

Competition and unethical behavior - utilizing state competitiveness to reduce cheating in contests among employees

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (173 Seiten), Illustrationen;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bauhoff, Sebastian; Carman, Katherine Grace; Wuppermann, Amelie

Financial literacy and consumer choice of health insurance - evidence from low-income populations in the United States

Transforming Health Care - Bingley: Emerald Publishing Limited, 2020 . - 2020, S. 115-128;

Blum, Ulrich

Warum das Speichern von Klimagasen vergütet werden muss

Wohlstand für Alle - München: Finanzen Verlag GmbH, 2020; Furjan, Natalie . - 2020, S. 56-57

Kraft, Gerhard

Ungeklärte Problembereiche der Besteuerungssystematik ausländischer Familienstiftungen unter besonderer Berücksichtigung von Trust-Konstruktionen des anglo-amerikanischen Rechtskreises

Globalisiertes Steuerrecht - Anspruch und Verantwortung, Seer, Roman *1960-* - Köln: Otto Schmidt, 2020 . - 2020, S. 631-645

Pies, Ingo

Karl Homanns Programm einer ökonomischen Ethik - "a view from inside" in zehn Thesen

Wirtschafts- und Unternehmensethik - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Beschorner, Thomas . - 2020, S. 69-82;

Pies, Ingo

Tote durch Tabus - ordonomische Beobachtungen und Reflexionen zu Moral und Ethik in der Corona-Krise

Lehren aus Corona, Brink, Alexander *1970-* - Baden-Baden: Nomos, 2020 . - 2020, S. 101-110;

Pies, Ingo

Unter welchen Bedingungen wäre eine Ethik des Guten eine gute Ethik?

Wirtschafts- und Unternehmensethik - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Beschorner, Thomas . - 2020, S. 452-461;

Pies, Ingo

Wahrheit und Moral in der Umweltpolitik

Wohlstand für Alle - München: Finanzen Verlag GmbH, 2020; Furjan, Natalie . - 2020, S. 16-17

Pies, Ingo

Ökonomische Bildung 2.0 - eine ordonomische Perspektive

Ökonomische Bildung als gesellschaftliche Herausforderung - Tübingen: Mohr Siebeck, 2020; Goldschmidt, Nils . - 2020, S. [73]-110

Pies, Ingo; Hielscher, Stefan

Der systematische Ort der Zivilgesellschaft - Welche Rolle weist eine ökonomische Theorie der Moral zivilgesellschaftlichen Organisationen in der modernen Gesellschaft zu?

Wirtschafts- und Unternehmensethik - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Beschorner, Thomas . - 2020, S. 993-1000;

Schwettmann, Lars

A simple vote wont do it - empirical social choice and the fair allocation of health care resources

Empirical research and normative theory - Berlin: De Gruyter, 2020 . - 2020, S. [295]-316;

KOMMENTIERUNGEN

Ebeling, Ralf Michael

Aufstellungspflichten des Konzernabschlusses

Beck'sches Handbuch der Rechnungslegung ; Bd. 3, Böcking, Hans-Joachim *1956-* - München: Beck, 1987, EL 61, März 2020, Abschnitt C20/C200, Rn.1-126

Ebeling, Ralf Michael

§ 303 Schuldenkonsolidierung

[§§ 290 - 342e HGB, Stichwortverzeichnis]- Bonn: Stollfuss, 2002; Baetge, Jörg, 94. Erg.-Lfg., Oktober 2020

Ebeling, Ralf Michael

§ 304 Behandlung der Zwischenergebnisse

[§§ 290 - 342e HGB, Stichwortverzeichnis]- Bonn: Stollfuss, 2002; Baetge, Jörg, 94. Erg.-Lfg., Oktober 2020

Ebeling, Ralf Michael

§ 305 Aufwands- und Ertragskonsolidierung

[§§ 290 - 342e HGB, Stichwortverzeichnis]- Bonn: Stollfuss, 2002; Baetge, Jörg, 94. Erg.-Lfg., Oktober 2020

Hansjürgens, Bernd

EU-Agrarpolitik - Richtungsänderung verweigert

Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Heidelberg: Springer, 1949, Bd. 100 (2020), 11, S. 822;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Haas, Yvonne

Systemdynamik komplexer Systeme - eine Untersuchung mit qualitativen Daten und GABEK-Kausalnetzen
Symposium Qualitative Forschung 2018 / Qual.met Symposium , 2018 - Wiesbaden : Springer Gabler . - 2020, S. 269-288

Hansjürgens, Bernd

Naturkapital Deutschland - Warum brauchen wir Inwertsetzung?
Flora, Fauna und Finanzen: Welchen Wert hat die Natur?/ Fauna, Flora und Finanzen - Welchen Wert hat die Natur? - Hamburg: Deutsche Wildtier Stiftung, 2020; Bozic, Ivo *1968-* - Expertenforum der Deutschen Wildtier Stiftung Berlin 2019 . - 2020, S. 74-83

Hoßbach, Christian; Isaksen, Scott G.; Neyer, Anne-Katrin

Systematische Integration konzeptioneller Modelle - eine prototypische Betrachtung am Beispiel der Arbeitsumgebung für Kreativität und Innovation
Symposium Qualitative Forschung 2018 / Qual.met Symposium , 2018 - Wiesbaden : Springer Gabler . - 2020, S. 245-267

Köhler, Tim; Sträter, Katharina Friederike

Einstellungen zur Organspende - Ergebnisse einer qualitativ-empirischen (Pilot-)Studie auf der Basis von Diskussionsthreads im Internet
Symposium Qualitative Forschung 2018 / Qual.met Symposium , 2018 - Wiesbaden : Springer Gabler . - 2020, S. 121-149

Kühnel, Stephan

Economic assessment and analysis of business process compliance - an approach based on basic control flow patterns and extensible event streams\$d(extended abstract)
BPM-D 2020, Best Dissertation Award, Doctoral Consortium, and Demonstration & Resources Track 2020/ BPM - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2020 . - 2020, S. 41-45;

Labucay, Inéz

When traditional sectors go circular - towards digitized sustainable value chains
Knowledge in digital age/ International Forum on Knowledge Asset Dynamics - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar], 2020; International Forum on Knowledge Asset Dynamics (15.:2020) . - 2020, S. 1723-1737

Lindner, Sebastian; Herrmann, Christoph

The behavior of spontaneous volunteers - a discrete choice experiment on the decision to help
Hawaii International Conference on System Sciences 2020 , 2020 - Honolulu, Hawaii : ScholarSpace, S. 2157-2166

Rhein, Sebastian; Schmid, Marc; Sträter, Katharina Friederike

Besondere Aspekte von Interviewsituationen - ein Erfahrungsbericht
Symposium Qualitative Sozialforschung 2019 / Qual.met Symposium , 2019 - Wiesbaden : Springer Gabler . - 2020, S. 3-23

Schmid, Marc

Rekonstruktion und Analyse von Unternehmensstrategien auf Basis journalistischer Interviews
Symposium Qualitative Forschung 2018 / Qual.met Symposium , 2018 - Wiesbaden : Springer Gabler . - 2020, S. 93-110

Schulz, Michael; Neuhaus, Uwe; Kaufmann, Jens; Badura, Daniel; Kühnel, Stephan; Badwitz, Wolfgang; Dann, David; Kloker, Simon; Alekozai, Emal M.; Lanquillon, Carsten

Introducing DASC-PM: a Data Science Process Model
ACIS 2020 proceedings/ ACIS - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: AIS eLibrary, 2020 . - 2020;

Seyffarth, Tobias; Raschke, Kai

BCIT - a tool to recommend compliant business processes based on process adaption
BPM-D 2020, Best Dissertation Award, Doctoral Consortium, and Demonstration & Resources Track 2020/ BPM, Aalst, Wil *1966-* - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2020 . - 2020, S. 107-111, insges. 5 S.;

Sträter, Katharina Friederike

"Worüber sprechen wir eigentlich?" - ein Erfahrungsbericht zur Systematisierung diverser Begriffsauslegungen mit WinRelan® am Beispiel des Homo oeconomicus
Symposium Qualitative Sozialforschung 2019 / Qual.met Symposium , 2019 - Wiesbaden : Springer Gabler . - 2020, S. 79-100

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Kanzler, Hans-Joachim; Kraft, Gerhard; Bäuml, Swen Oliver; Marx, Franz Jürgen; Hechtner, Frank; Alt, Stefanie; Anemüller, Christian Bernd

Einkommensteuergesetz Kommentar

Herne: NWB Verlag, 2020, 5. Auflage, XXXV, 3508 Seiten, Illustrationen

Raich, Margit [HerausgeberIn]; Müller-Seeger, Julia [HerausgeberIn]

Symposium Qualitative Forschung 2018 - verantwortungsvolle Entscheidungen auf Basis qualitativer Daten [Heidelberg]: Springer Gabler, 2020, 1 Online-Ressource (XVII, 300 Seiten) - (Hallesche Schriften zur Betriebswirtschaft; Band 34; Research; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-28693-4 Kongress: Qualitative Methoden in den Wirtschafts-, Gesundheits- und Sozialwissenschaften\$gVeranstaltung 2. Hall in Tirol 2018.09.20-21

Raich, Margit [HerausgeberIn]; Müller-Seeger, Julia [HerausgeberIn]; Ebert, Helmut [HerausgeberIn]

Symposium Qualitative Sozialforschung 2019 - Dialoge, Denken und Durchbrüche
Wiesbaden: Springer Gabler, 2020, 1 Online-Ressource (XI, 274 Seiten) - (Hallesche Schriften zur Betriebswirtschaft; Band 35; Springer eBook Collection; Research), ISBN: 978-3-658-32463-6 Kongress: Symposium Qualitative Sozialforschung Hall in Tirol 2019.09.19-20

REZENSIONEN

Kraft, Gerhard; Kußmaul, Heinz

Rezension - Kußmaul, Betriebswirtschaftliche Steuerlehre, 8. Aufl. 2020

Deutsches Steuerrecht: DStR ; Wochenschrift & umfassende Datenbank für Steuerberater ; Steuerrecht, Wirtschaftsrecht, Betriebswirtschaft, Beruf ; Organ der Bundessteuerberaterkammer - München: Beck, 1962, Bd. 58 (2020), 19, S. XV

Labucay, Inéz; Rosenberg, Elizabeth; Harrell, Peter E.; Feng, Ashley

[Rezension von: Elizabeth Rosenberg/Peter E. Harrell/Ashley Feng: A new arsenal for competition]

Sirius - Berlin: de Gruyter, 2017, Bd. 4 (2020), 3, S. 360-361;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abfalter, Dagmar; Müller-Seeger, Julia; Raich, Margit

Translation decisions in qualitative research - a systematic framework

International journal of social research methodology - London [u.a.]: Taylor & Francis, 1998, Bd. 24 (2021), 4, S. 469-486;

Albers, Hakon; Pfister, Ulrich

Climate change, weather shocks, and price convergence in pre-industrial Germany

European review of economic history - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 25 (2021), Heft 3, S. 467-489

Bachmann, Miriam; Castrellon Gutierrez, Barbara; Neyer, Anne-Katrin

Studie: Das Agilitätsparadox agil ans Ziel - je höher der Grad an Agilität, desto mehr Regeln gibt es

AgilHybrid - Karlsruhe: Hochschule Karlsruhe - University of Applied Sciences (HKA), Institut für Lernen und Innovation in Netzwerken, 2019 . - 2021;

Behnke, Martin; Kirschstein, Thomas; Bierwirth, Christian

A column generation approach for an emission-oriented vehicle routing problem on a multigraph

European journal of operational research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 288 (2021), Heft 3, S. 794-809

Beiner, Sebastian; Trabert, Thomas; Kinkel, Steffen; Müller, Juliane; Cherubini, Enrica; Lehmann, Claudia

Identifikation und Validierung von Teamkompetenzen für die Entwicklung digital vernetzter Geschäftsmodelle Gruppe, Interaktion, Organisation. Zeitschrift für Angewandte Organisationspsychologie - [Cham, Switzerland]: Springer International Publishing, Bd. 52 (2021), Heft 6, S. 227-243

Bierbaumer, Daniel; Rieth, Malte; Velinovic, Anton

The state-dependent trading behavior of banks in the oil futures market
Journal of economic behavior & organization - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 191 (2021), Heft 11, S. 1011-1024

Blum, Ulrich

Kreislaufführung von Werkstoffen, Komponenten und Produkten - eine ökonomische Herausforderung - Recycling of materials, components and products - an economic challenge
Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 101 (2021), Heft 3, S. 186-193

Blum, Ulrich; Labucay, Inéz

Governance vulnerabler strategischer Wertschöpfungsketten im Zeichen der Deglobalisierung
Sirius - Berlin : de Gruyter, Bd. 5 (2021), Heft 3, S. 239-260

Blum, Ulrich; Zhong, Jiarui

The loss of raw material criticality - implications of the collapse of Saudi Arabian oil exports
Intereconomics - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 56 (2021), Heft 6, S. 362-370

Brauttsch, Hans-Ulrich; Claudio, João Carlos; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Wieschemeyer, Matthias; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell - neue Infektionswelle unterbricht wirtschaftliche Erholung
Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 9(2021)1, S. 2-29;

Brauttsch, Hans-Ulrich; Claudio, João Carlos; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Wieschemeyer, Matthias; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell: Zurück ins Leben - Zunahme persönlicher Kontakte beflügelt wirtschaftliche Aktivität
Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 9(2021)2, S. 32-61;

Brauttsch, Hans-Ulrich; Claudio, João Carlos; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell - Produktionsengpässe verzögern Erholung
Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 9(2021)3, S. 64-95;

Brauttsch, Hans-Ulrich; Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Kozyrev, Boris; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell - Deutsche Wirtschaft noch nicht immun gegen COVID 19 : Ausblick erneut eingetrübt
Konjunktur aktuell - Halle (Saale): IWH, 2013, 9(2021)4, S. 98-140;

Brauttsch, Hans-Ulrich; Holtemöller, Oliver

International trade barriers and regional employment - the case of a no-deal Brexit
Journal of economic structures - Heidelberg: SpringerOpen, 2012, Bd. 10 (2021), S. 1-25;

Börner, Lars; Rubin, Jared; Severgnini, Battista

A time to print, a time to reform
European economic review - Amsterdam : Elsevier, Bd. 138 (2021), Artikel 103826, insges. 20 S.

Castrellon Gutierrez, Barbara; Müller, Juliane; Neyer, Anne-Katrin; Kurzmann, Anne

Menschen und ihre Rollen: Warum digitale Innovation ein Quadrathlon ist - die Entwicklung neuer Geschäftsmodelle scheitert, weil innerbetriebliche Widerstände Innovation behindern
AgilHybrid - Karlsruhe: Hochschule Karlsruhe - University of Applied Sciences (HKA), Institut für Lernen und Innovation in Netzwerken, 2019 . - 2021;

Drews, Patrick; Betke, Hans; Voßschmidt, Stefan; Rohde, Annika; Nell, Rebecca; Lindner, Sebastian; Sackmann, Stefan

Acht Jahre Spontanhelfendenforschung - was haben wir gelernt?

Brandschutz - Stuttgart : Kohlhammer, Bd. 75 (2021), Heft 10, S. 858-865

Finke, Isabelle; Behrens, Gundula; Maier, Werner Albert; Schwettmann, Lars; Pritzkeleit, Ron; Holleczeck, Bernd; Kajüter, Hiltraud; Gerken, Michael; Mattutat, Johann; Emrich, Katharina Constanze; Jansen, Lina; Brenner, Hermann

Small-area analysis on socioeconomic inequalities in cancer survival for 25 cancer sites in Germany

International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, 1966, Bd. 149 (2021), 3, S. 561-572, insges. 12 S.;

Fritsche, Jan Philipp; Klein, Mathias; Rieth, Malte

Government spending multipliers in (un)certain times

Journal of public economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 203 (2021), Heft 11, Artikel 104513, insges. 18 S.

Galiev, R. R.; Ahrens, Heinz

Determinants of food self-sufficiency in Russia and food security

Studies on Russian economic development - Moscow : MAIK Nauka, Interperiodica Publ., Bd. 32 (2021), Heft 3, S. 254-262

Gießler, Stefan; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver

(Since when) are East and West German business cycles synchronised?

Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik - Berlin: De Gruyter Oldenbourg, 1863, Bd. 241 (2021), 1, S. 1-28;

Gornig, Martin; Holtemöller, Oliver; Kooths, Stefan; Schmidt, Torsten; Wollmershäuser, Timo

Gemeinschaftsdiagnose - die Krise wird allmählich überwunden - The crisis is gradually being overcome

Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Heidelberg: Springer, 1949, Bd. 101 (2021), 10, S. 773-776;

Grüner, Sven; Krüger, Felix

Infodemics: do healthcare professionals detect corona-related false news stories better than students?

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 16 (2021), 3, insges. 18 S.;

Grüner, Sven; Krüger, Felix

The intention to be vaccinated against COVID-19 - stated preferences before vaccines were available

Applied economics letters - New York, NY: Routledge, 1994, Bd. 28 (2021), 21, S. 1847-1851;

Gutierrez, Castellon; , Barbara

Unternehmensverantwortung und CSR in der Krise - 5 Fragen an... Dr. Barbara Castellon Gutierrez

Forum Wirtschaftsethik - Konstanz: Deutsches Netzwerk Wirtschaftsethik EBEN Deutschland e.V., 1996 . - 2021;

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator I. Quartal und II. Quartal 2021

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2012 . - 2021, 1, insges. 4 S.;

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator II. Quartal und III. Quartal 2021

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2012 . - 2021, 2, insges. 4 S.;

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator III. Quartal und IV. Quartal 2021

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2012 . - 2021, 3, insges. 3 S.;

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator IV. Quartal 2021 und I. Quartal 2022

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2012 . - 2021, 4, insges. 3 S.;

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Schulte, Christoph

Power generation and structural change - quantifying economic effects of the coal-phase-out in Germany
Energy economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 95 (2021), Artikel 105008, insges. 29 S.

Heiss, Florian; McFadden, Daniel; Winter, Joachim; Wuppermann, Amelie; Zhou, Bo

Inattention and switching costs as sources of inertia in medicare part D
American economic review - Nashville, Tenn.: AEA, 1911, Bd. 111 (2021), 9, S. 2737-2781;

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver; Becker, Claudia

A primer on p-value thresholds and α -levels - two different kettles of fish
German journal of agricultural economics - Braunschweig : Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., Bd. 70 (2021), Heft 2, S. 123-133

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver; Becker, Claudia; Jantsch, Antje

Inference using non-random samples? Stop right there!
Significance - Oxford : Oxford University Press, Bd. 18 (2021), Heft 5, S. 21-24

Holtemöller, Oliver

30 Jahre nach der Wiedervereinigung hat das Bruttoinlandsprodukt als Indikator ausgedient - 30 Years after Reunification, Gross Domestic Product has Served its Purpose as an Indicator
Wirtschaftsdienst. Konferenzheft - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 101 (2021), S. 37-40

Holtemöller, Oliver

Unternehmensinsolvenzen in Deutschland im Zuge der Corona-Krise
Wirtschaft im Wandel - Halle, S.: IWH, 1994, 27(2021)1, S. 5-11;

Holtemöller, Oliver; Kooths, Stefan; Michelsen, Claus; Schmidt, Torsten; Wollmershäuser, Timo

Gemeinschaftsdiagnose - Pandemie verzögert Aufschwung - Demografie bremst Wachstum - Gemeinschaftsdiagnose - pandemic delays upswing - demography slows growth
Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Heidelberg: Springer, 1949, Bd. 101 (2021), 5, S. 353-357;

Holtemöller, Oliver; Zeddies, Götz

Projektion der Ausgaben für die Beamtenversorgung in Deutschland bis zum Jahr 2080
Wirtschaft im Wandel - Halle, S.: IWH, 1994, 27(2021)2, S. 30-34;

Hoßbach, Christian; Isaksen, Scott G.; Neyer, Anne-Katrin

Thinking Inside and Outside the Box: Exploring the Role of Problem-Solving Style in Developing Creative Self-Efficacy Through Applied Training in Creative Problem Solving
Journal of organizational psychology - Atlanta : JOP Editor, Bd. 21 (2021), Heft 2, S. 121-145

Huang, Yiping; Li, Xiang; Wang, Chu

What does peer-to-peer lending evidence say about the risk-taking channel of monetary policy?
Journal of corporate finance - [Amsterdam]: Elsevier Science, Bd. 66 (2021), Artikel 101845, insges. 35 S.

Häsner, Christoph

Berücksichtigung quantitativer Wesentlichkeitsgrenzen bei der steuerbilanziellen Rechnungsabgrenzung im Spiegel aktueller Rechtsprechung
Deutsches Steuerrecht: DStR ; Wochenschrift & umfassende Datenbank für Steuerberater ; Steuerrecht, Wirtschaftsrecht, Betriebswirtschaft, Beruf ; Organ der Bundessteuerberaterkammer - München: Beck, 1962, Bd. 59 (2021), 49, S. 2825-2829

Häsner, Christoph; Böhme, Christian

Die wirksame Begründung einer doppelten Haushaltsführung in Zeiten der Corona-Krise - zugleich Anmerkung zum BMF-Schreiben vom 25.11.2020
Der Betrieb - Düsseldorf: Fachmedien Otto Schmidt KG, 1948, Bd. 74 (2021), 32, S. 1766-1770

Häsner, Christoph; Böhme, Christian

Umfang abziehbarer Aufwendungen im Rahmen einer doppelten Haushaltsführung - zugleich Anmerkung zum BMF-Schreiben vom 25.11.2020
Der Betrieb - Düsseldorf: Fachmedien Otto Schmidt KG, 1948, Bd. 74 (2021), 22, S. 1163-1167

Häsner, Christoph; Preil, Uta; Weinhold, Philipp

Neues zur gewerblichen Infektion - Schaffung weiterer Ausnahmen durch das FoStoG?

Deutsches Steuerrecht: DStR ; Wochenschrift & umfassende Datenbank für Steuerberater ; Steuerrecht, Wirtschaftsrecht, Betriebswirtschaft, Beruf ; Organ der Bundessteuerberaterkammer - München: Beck, 1962, Bd. 59 (2021), 31, S. 1798-1801

Häsner, Christoph; Weinhold, Philipp

Die Anwendung der Abfärberegelung auf Freiberufler-Personengesellschaften - eine Analyse von Ausnahmetatbeständen im nationalen und grenzüberschreitenden Kontext

FinanzRundschau - Köln: Otto Schmidt, 2017, Bd. 103 (2021), 15, S. 723-729

Jansen, Lina; Kanbach, Josephine; Finke, Isabelle; Arndt, Volker; Emrich, Katharina Constanze; Holleczeck, Bernd; Kajüter, Hiltraud; Kieschke, Joachim; Maier, Werner; Pritzkeleit, Ron; Sirri, Eunice; Schwettmann, Lars; Erb, Cynthia; Brenner, Hermann

Estimation of the potentially avoidable excess deaths associated with socioeconomic inequalities in cancer survival in Germany

Cancers - Basel: MDPI, 2009, 13(2021,2), Artikel 357, 14 Seiten;

Jauernig, Johanna; Uhl, Matthias; Valentinov, Vladislav

The ethics of corporate hypocrisy - an experimental approach

Futures - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 131 (2021), S. 1-13, Artikel 102757

Jong, Ad; Zacharias, Nicolas; Nijssen, E. J.

How young companies can effectively manage their slack resources over time to ensure sales growth - the contingent role of value-based selling

Journal of the Academy of Marketing Science/ Academy of Marketing Science - Dordrecht: Springer Netherlands, 1973, Bd. 49 (2021), 2, S. 304-326; <http://dx.doi.org/10.25673/38265> 10.1007/s11747-020-00746-y

Katzenberger, Benedict; Schwettmann, Lars; Weigl, Martin; Paulus, Alexander C.; Pedron, Sara; Fuchs, Sebastian; Koller, Daniela; Grill, Eva

Behavioural and patient-individual determinants of quality of life, functioning and physical activity in older adults (MobileE-TRA 2) - study protocol of an observational cohort study in a tertiary care setting

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 11 (2021), 12, insges. 7 S.;

Kirschstein, Thomas

Energy demand of parcel delivery services with a mixed fleet of electric vehicles

Cleaner Engineering and Technology - [Amsterdam]: Elsevier B.V., 2020, Bd. 5 (2021), insges. 12 S.;

Knauer, Thorsten; Küpper, Hans-Ulrich; Schreck, Philipp; Sommer, Friedrich; Wöhrmann, Arnt

Experimental research in management accounting - editorial

Journal of business economics - Berlin : Springer, Bd. 91 (2021), Heft 1, S. 1-3

Kraft, Gerhard

ATAD - ein gesetzgeberischer Totalausfall

NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2021, 5, S. 313;

Kraft, Gerhard

Aktuelle Entwicklungen bei der Betriebsvermögensbegünstigung von Wohnungsunternehmen

Zeitschrift für Erbrecht und Vermögensnachfolge - München: Beck, 1994, Bd. 28 (2021), 9, S. 550-557

Kraft, Gerhard

Das ratenzahlungsbasierte Entrichtungskonzept der neuen Wegzugsbesteuerung - illustriert anhand von 10 Fällen

Die Unternehmensbesteuerung - Köln: Otto Schmidt, 2008, Bd. 14 (2021), 10, S. 582-587

Kraft, Gerhard

Niemand hatte die Absicht, die ATAD umzusetzen - bis die CDU so schwach wurde, dass die SPD sich stark fühlte

Global taxes - Montabaur: Excellence Media GmbH, 2017 . - 2021;

Kraft, Gerhard

Rechteüberlassung bei beschränkter Steuerpflicht - BMF, Schreiben v. 11.2.2021 - IV B 8 - S 2300/19/10016 :007
IWB - Herne: Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, 1996 . - 2021, 6, S. 228-238;

Kraft, Gerhard; Haberkorn, Christin

Investmentfondsanlage vs. Direktanlage im Privatvermögen - Veranschaulichung der steuerlichen Belastung am praktischen Fall
Steuer + Studium - Bochum: NWB Verlag GmbH & Co. KG, 1980 . - 2021, 10, S. 668-677

Kraft, Gerhard; Hohage, Uwe

Rechteüberlassung im Kontext der beschränkten Steuerpflicht - unternehmerische Handlungsnotwendigkeiten aufgrund des BMF-Schreibens v. 11.2.2021
NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2021, 26, S. 1885-1893;

Kraft, Gerhard; Hohage, Uwe

Unmittelbare ATAD-Anwendung in begünstigend wirkenden Situationen
FinanzRundschau - Köln: Otto Schmidt, 2017, Bd. 103 (2021), 11, S. 538-543

Kraft, Gerhard; Jung, Tobias

Gestaltungsansätze für die Auseinandersetzung einer Erbengemeinschaft in Bezug auf die Grunderwerbsteuer
Der Erbschaft-Steuer-Berater - Köln: O. Schmidt, 2014 . - 2021, S. 278-285

Kraft, Gerhard; Jung, Tobias

Grunderwerbsteuerliche Aspekte der entgeltlichen Disposition über ein Grundstücksvermächtnis
Zeitschrift für Erbrecht und Vermögensnachfolge - München: Beck, 1994, Bd. 28 (2021), 1, S. 16-20

Kraft, Gerhard; Kockrow, Madeleine

Der de facto-Ausschluss karibischer Territorien durch Staatsbegriff und Tatbestände in § 4k EStG-E
Die Unternehmensbesteuerung - Köln: Otto Schmidt, 2008, Bd. 14 (2021), 4, S. 222-228

Kraft, Gerhard; Kockrow, Madeleine

Dreidimensionale Betrachtung der Anti-Hybrid- und CFC-Regeln - Wechselwirkungen des § 4k EStG mit der Hinzurechnungsbesteuerung und dem US-Steuerrecht
IWB - Herne: Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, 1996 . - 2021, 14, S. 570-581;

Kraft, Gerhard; Preil, Uta

Gut gemeint, aber auch gut gemacht? - Gedanken zur pandemiebedingten Neuregelung der Verlustberücksichtigung
Die Unternehmensbesteuerung - Köln: Otto Schmidt, 2008, Bd. 14 (2021), 3, S. 133-137

Kraft, Gerhard; Schürkötter, Nicolas

"Tax Transparency" im Lichte des BEPS-Projekts - die richtige Balance zwischen staatlichem Informationsinteresse und übermäßigen Compliance-Kosten?
Der Betrieb - Düsseldorf: Fachmedien Otto Schmidt KG, 1948, Bd. 74 (2021), 10, S. 474-480

Kraft, Gerhard; Schürkötter, Nicolas

Der Relevanztest bei der Mitteilungspflicht für grenzüberschreitende Steuergestaltungen - ein Filter mit der richtigen Durchlässigkeit?
Betriebs-Berater - Frankfurt am Main: Fachmedien Recht und Wirtschaft, dfv Mediengruppe, 1946, Bd. 76 (2021), 32, S. 1879-1885

Krüger, Felix; Schäffer, Tobias; Stahn, Gerrit

11. Workshop des dggö-Ausschusses Allokation und Verteilung
Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 26 (2021), Heft 2, S. 84-87

Kullik, Jakob; Schmidt, Marc

Strategic overload - die neue Rohstoffstrategie Deutschlands zwischen Pragmatismus und Überambition
Sirius - Berlin : de Gruyter, Bd. 5 (2021), Heft 1, S. 41-50

Kühnel, Stephan; Niedzela, Laura Maria; Nake, Leonard

Design-Science-Research-Paradigma

Das Wirtschaftsstudium - Düsseldorf: Lange, 1997, Bd. 50 (2021), 7, S. 761-764

Laxy, Michael; Becker, Jana; Kähm, Katharina; Holle, Rolf; Peters, Annette; Thorand, Barbara; Schwettmann, Lars; Karl, Florian Matthias

Utility decrements associated with diabetes and related complications - estimates from a population-based study in Germany

Value in health - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 24 (2021), Heft 2, S. 274-280

Li, Xiang; Su, Dan

Does capital account liberalization affect income inequality?

Oxford bulletin of economics and statistics - Oxford: Wiley-Blackwell, 1973, Bd. 83 (2021), 2, S. 377-410;

Loidl, Verena; Decke, Siona; Hamacher, Karina; Lang, Martin; Laub, Otto; Marijic, Pavo; Murawski, Monika; Schwettmann, Lars; Grill, Eva

Mixed-methods evaluation of a structured primary care programme for children and adolescents with mental health problems (PrimA-QuO) - a study protocol

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 11 (2021), 7;

Marijic, Pavo; Schwarzkopf, Larissa; Schwettmann, Lars; Ruhnke, Thomas; Trudzinski, Franziska; Kreuter, Michael

Pirfenidone vs. nintedanib in patients with idiopathic pulmonary fibrosis - a retrospective cohort study

Respiratory research - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), S. 1-11, Artikel 268, insges. 11 S.

Methorst, Joel; Rehdanz, Katrin; Mueller, Thomas; Hansjürgens, Bernd; Bonn, Aletta; Böhning-Gaese, Katrin

The importance of species diversity for human well-being in Europe

Ecological economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1989, Bd. 181 (2021);

Mosig, Tim; Lehmann, Claudia; Neyer, Anne-Katrin

Data-Driven business model innovation - about barriers and new perspectives

International journal of innovation and technology management - Singapore [u.a.]: World Scientific Publishing, Bd. 18 (2021), Heft 2, Artikel 2040017, insges. 32 S.

Müller, Juliane; Castrellon Gutierrez, Barbara; Neyer, Anne-Katrin; Kurzmann, Anne

Positives Kapital: Innovation und persönliche Stärke - wie Sie mit 5 einfachen Methoden Ihre Mitarbeitenden im Unternehmen empower

AgilHybrid - Karlsruhe: Hochschule Karlsruhe - University of Applied Sciences (HKA), Institut für Lernen und Innovation in Netzwerken, 2019 . - 2021;

Neyer, Anne-Katrin; Wirges, Felix

HR Analytics - Buzzword oder strategischer Wegbegleiter im Personalmanagement?

Personal-Manager - Wien: HRM Research Inst., 2002 . - 2021, 6, S. 36-38

Olm, Michaela; Donnachie, Ewan; Tauscher, Martin; Gerlach, Roman; Linde, Klaus; Maier, Werner Albert; Schwettmann, Lars; Schneider, Antonius

Ambulatory specialist costs and morbidity of coordinated and uncoordinated patients before and after abolition of copayment - a cohort analysis

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 16 (2021), 6;

Pedron, Sara; Kurz, Christoph; Schwettmann, Lars; Laxy, Michael

The effect of BMI and type 2 diabetes on socioeconomic status - a two-sample multivariable mendelian randomization study

Diabetes care - Alexandria, Va.: Assoc., 1978, Bd. 44 (2021), 3, S. 850-852;

Pedron, Sara; Schmaderer, Katharina; Murawski, Monika; Schwettmann, Lars

The association between childhood socioeconomic status and adult health behavior - the role of locus of control

Social science research - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 95 (2021), Artikel 102521

Pies, Ingo

Kapitalismus als System zur Verwirklichung moralischer Anliegen
Politikum - Frankfurt/M.: Wochenschau Verlag, 2015 . - 2021, 3, S. 68-73

Pies, Ingo

Post-Wachstum statt Post-Malthus? - ordonomische Anmerkungen zu Niko Paechs Plädoyer für eine Rückabwicklung der modernen Zivilisation
Zeitschrift für Wirtschafts- und Unternehmensethik - Baden-Baden: Nomos, 2000, Bd. 22 (2021), 2, S. 223-230;

Pies, Ingo; Schreck, Philipp; Homann, Karl

Single-objective versus multi-objective theories of the firm - using a constitutional perspective to resolve an old debate
Review of managerial science - Berlin: Springer, 2007, Bd. 15 (2021), 3, S. 779-811;

Pies, Ingo; Schreck, Philipp; Homann, Karl

Single-objective versus multi-objective theories of the firm - using a constitutional perspective to resolve an old debate
Review of managerial science - Berlin: Springer, 2007, Bd. 15 (2021), 3, S. 779-811;

Pies, Ingo; Waldhof, Gabi; Valentinov, Vladislav

Diskursanalysen in der Debatte um grüne Gentechnik - Analysen und Reformempfehlungen aus ordonomischer Sicht
Agra-Europe (AgE)/ Agra-Europe-Presse- und Informationsdienst - Bonn: Agra-Europe, 1998, Bd. 62 (2021), 31, S. 57-78;

Ptushkina, Violetta; Seidel-Jacobs, Esther; Maier, Werner Albert; Schipf, Sabine; Völzke, Henry; Markus, Marcello Ricardo Paulista; Nauck, Matthias; Meisinger, Christa; Peters, Annette; Herder, Christian; Schwettmann, Lars; Dörr, Marcus; Felix, Stephan; Roden, Michael; Rathmann, Wolfgang

Educational level, but not income or area deprivation, is related to macrovascular disease - results from two population-based cohorts in Germany
International journal of public health - Heidelberg: Springer, 2007, Bd. 66 (2021);

Redler, Peter; Wuppermann, Amelie; Winter, Joachim; Schwandt, Hannes; Currie, Janet M.

Geographic inequality in income and mortality in Germany
Fiscal studies - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1979, Bd. 42 (2021), 1, S. 147-170;

Reese, Alexander; Pies, Ingo

What about "price gouging" by employees?
Business ethics journal review - [Canada]: The Journal Review Foundation, 2013 - scholarly comments on academic business ethics, Bd. 9 (2021), 3, S. 14-20;

Rhein, Sebastian; Sträter, Katharina Friederike

Corporate self-commitments to mitigate the global plastic crisis - recycling rather than reduction and reuse
Journal of cleaner production - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 296 (2021), Artikel 126571

Rhein, Sebastian; Sträter, Katharina Friederike

Intended and unintended effects of statutory deposit return schemes for single-use plastic bottles - lessons learned from the German experience
Gaia - München: oekom Verl., 1992, Bd. 30 (2021), 4, S. 250-256;

Rosenfeld, Martin T. W.

Gemeinschaftsaufgabe regionale Daseinsvorsorge - kein Königsweg für die Kommunen - No ideal solution for the municipalities
Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 101 (2021), Heft 2, S. 75

Rubio-Acero, Raquel; Beyerl, Jessica; Münchhoff, Maximilian; Roth, Marc Sancho; Castelletti, Noemi; Paunovic, Ivana; Radon, Katja; Springer, Bernd; Nagel, Christian; Boehm, Bernhard; Böhmer, Merle M.; Graf, Alexander; Blum, Helmut; Krebs, Stefan; Keppler, Oliver Till; Osterman, Andreas; Khan, Zohaib Nisar; Hölscher, Michael; Wieser, Andreas; Alamoudi, Emad; Anderson, Jared; Bakuli, Abhishek; Baumann, Maximilian; Becker, Marc; Bednarzki, Franziska; Bemirayev, Olimbek; Bitzer, Patrick; Böhnlein, Rebecca; Brand, Isabel; Bruger, Jan; Caroli, Friedrich; Coleman, Josephine;

Contento, Lorenzo; Czwienzek, Alina; Deák, Flora; Diefenbach, Maximilian N.; Diekmannshemke, Jana; Dobler, Gerhard; Durner, Jürgen; Eberle, Ute; Eckstein, Judith; Eser, Tabea; Falk, Philine; Feyereisen, Manuela; Fingerle, Volker; Forster, Felix; Frahnnow, Turid; Frese, Jonathan; Fröschl, Günter; Fuchs, Christiane; Garí, Mercè; Geisenberger, Otto; Geldmacher, Christof; Gilberg, Leonard; Gillig, Kristina; Girl, Philipp; Golschan, Elias; Guggenbuehl Noller, Jessica Michelle; Guglielmini, Elena Maria; Gutierrez, Pablo; Haderer, Anslem; Hannes, Marlene; Hartinger, Lena; Hasenauer, Jan; Hernandez, Alejandra; Hillari, Leah; Hinske, Christian; Hofberger, Tim; Horn, Sacha; Huber, Kristina; Janke, Christian; Kappl, Ursula; Keßler, Antonia; Kresin, Johanna; Kroidl, Inge; Kroidl, Arne; Lang, Magdalena; Lang, Clemens; Lange, Silvan; Laxy, Michael; Gleut, Ronan; Leidl, Reiner; Liedl, Leopold; Lucaj, Xhovana; Lupp, Fabian; Nafziger, Alexandra Sophie; Mang, Petra; Markgraf, Alisa; Mayrhofer, Rebecca; Metaxa, Dafni; Müller, Hannah; Müller, Katharina; Olbrich, Laura; Plank, Michael; Pleimelding, Claire; Pletschette, Michel; Pritsch, Michael; Prückner, Stephan; Puchinger, Kerstin; Pütz, Peter; Raimundéz, Elba; Reich, Jakob; Riess, Friedrich; Rothe, Camilla; Ruci, Viktoria; Saathoff, Elmar; Schäfer, Nicole; Schälte, Yannik; Schluse, Benedikt; , [noch 23 Personen]

Spatially resolved qualified sewage spot sampling to track SARS-CoV-2 dynamics in Munich - one year of experience

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1972, Bd. 797 (2021), Artikel 149031, insges. 7 S.;

Rubio-Acero, Raquel; Castelletti, Noemi; Fingerle, Volker; Olbrich, Laura; Bakuli, Abhishek; Wölfel, Roman; Girl, Philipp; Müller, Katharina; Jochum, Simon; Strobl, Matthias; Hoelscher, Michael; Wieser, Andreas; Schwettmann, Lars

In search of the SARS-CoV-2 protection correlate - head-to-head comparison of two quantitative S1 assays in pre-characterized oligo-/asymptomatic patients

Infectious diseases and therapy - Heidelberg: Springer, 2012, Bd. 10 (2021), 3, S. 1505-1518;

Sackmann, Stefan; Seifert, Michael; Kühnel, Stephan

Cloud-Modelle und Hybrid Cloud Computing

Das Wirtschaftsstudium - Düsseldorf: Lange, 1997 . - 2021, 2, S. 197-202

Schmid, Marc

The revised German raw materials strategy in the light of global political and market developments

Review of policy research - Oxford: Wiley-Blackwell, 1981, Bd. 38 (2021), 1, S. 49-75; <http://dx.doi.org/10.25673/38498>
10.1111/ropr.12408

Schultz, Felix Carl

Governance as a "game changer" for the circular economy - a commentary on circular supply chain governance

Academy of strategic management journal - Candler, NC: Allied Academies, 2002, Bd. 20 (2021), 6S, insges. 3 S.;

Schultz, Felix Carl; Everding, Sebastian; Pies, Ingo

Circular supply chain governance - a qualitative-empirical study of the European polyurethane industry to facilitate functional circular supply chain management

Journal of cleaner production - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1993, Bd. 317 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/80337> 10.1016/j.jclepro.2021.128445

Schwandt, Hannes; Currie, Janet M.; Bär, Marlies; Banks, James; Bertoli, Paola; Bütikofer, Aline; Cattani, Sarah; Chao, Beatrice Zong-Ying; Costa, Claudia; González, Libertad; Grembi, Veronica; Huttunen, Kristiina; Karadakic, René; Kraftman, Lucy; Krutikova, Sonya; Lombardi, Stefano; Redler, Peter; Riumallo-Herl, Carlos; Rodríguez-González, Ana; Salvanes, Kjell G.; Santana, Paula; Thuilliez, Josselin; Van Doorslaer, Eddy; Van Ourti, Tom; Winter, Joachim; Wouterse, Bram; Wuppermann, Amelie

Inequality in mortality between Black and White Americans by age, place, and cause and in comparison to Europe, 1990 to 2018

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America/ National Academy of Sciences - Washington, DC: National Acad. of Sciences, 1915, Bd. 118 (2021), Heft 40, Artikel e2104684118, insges. 9 S.;

Steinbeisser, Kathrin; Schwarzkopf, Larissa; Grill, Eva; Schwettmann, Lars; Peters, Annette; Seidl, Hildegard

Gender-linked determinants for utilization of long-term care in community-dwelling adults 65+ in Germany - results from the population-based KORA-Age study

Experimental gerontology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 153 (2021), Artikel 111500

Steinbeisser, Kathrin; Schwarzkopf, Larissa; Grill, Eva; Schwettmann, Lars; Peters, Annette; Seidl, Hildegard

Gender-linked determinants for utilization of long-term care in community-dwelling adults in Germany

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1991, Bd. 31 (2021), S. 424;

Stephan, Anna-Janina; Schwettmann, Lars; Meisinger, Christa; Ladwig, Karl-Heinz; Linkohr, Birgit; Thorand, Barbara; Schulz, Holger; Peters, Annette; Grill, Eva

Living longer but less healthy - the female disadvantage in health expectancy : results from the KORA-age study

Experimental gerontology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - 145 (2021), Artikel 111196, 10 Seiten

Sträter, Katharina Friederike

Wer ist Homo oeconomicus?

Wirtschaftswissenschaftliches Studium - Frankfurt, M. : Vahlen, Bd. 50 (2021), Heft 9, S. 30-36

Sun, Daokun; Richard, Melissa A.; Musani, Solomon K.; Sung, Yun Ju; Winkler, Thomas W.; Schwander, Karen; Chai, Jin Fang; Guo, Xiuqing; Kilpeläinen, Tuomas O.; Vojinovic, Dina; Aschard, Hugues; Bartz, Traci M.; Bielak, Lawrence F.; Brown, Michael R.; Chitrala, Kumaraswamy; Hartwig, Fernando P.; Horimoto, Andrea R.V.R.; Liu, Yongmei; Manning, Alisa K.; Noordam, Raymond; Smith, Albert V.; Harris, Sarah E.; Kühnel, Brigitte; Lyytikäinen, Leo-Pekka; Nolte, Ilja M.; Rauramaa, Rainer; Most, Peter J.; Wang, Rujia; Ware, Erin B.; Weiss, Stefan; Wen, Wanqing; Yanek, Lisa R.; Arking, Dan E.; Arnett, Donna K.; Barac, Ana; Boerwinkle, Eric; Broeckel, Ulrich; Chakravarti, Aravinda; Chen, Yii-Der Ida; Cupples, L. Adrienne; Davigulus, Martha L.; Fuentes, Lisa; Mutsert, Renée; Vries, Paul S.; Delaney, Joseph A. C.; Diez Roux, Ana V.; Dörr, Marcus; Faul, Jessica D.; Fretts, Amanda M.; Gallo, Linda C.; Grabe, Hans Jörgen; Gu, C. Charles; Harris, Tamara B.; Hartman, Catharina C. A.; Heikkinen, Sami; Ikram, M. Arfan; Isasi, Carmen; Johnson, W. Craig; Jonas, Jost B.; Kaplan, Robert C.; Komulainen, Pirjo; Krieger, Jose E.; Levy, Daniel; Liu, Jianjun; Lohman, Kurt; Luik, Annemarie; Martin, Lisa W.; Meitinger, Thomas; Milaneschi, Yuri; OConnell, Jeff R.; Palmas, Walter R.; Peters, Annette; Peyser, Patricia A.; Pulkki-Räback, Laura; Raffel, Leslie J.; Reiner, Alex P.; Rice, Kenneth; Robinson, Jennifer G.; Rosendaal, Frits R.; Schmidt, Carsten; Schreiner, Pamela J.; Schwettmann, Lars; Shikany, James M.; Shu, Xiao-ou; Sidney, Stephen; Sims, Mario; Smith, Jennifer A.; Sotoodehnia, Nona; Strauch, Konstantin; Tai, E. Shyong; Taylor, Kent D.; Uitterlinden, André G.; Duijn, Cornelia M.; Waldenberger, Melanie; Wee, Hwee-Lin; Wei, Wen Bin; Wilson, Gregory; Xuan, Deng; Yao, Jie; Zeng, Donglin; Zhao, Wei; Zhu, Xiaofeng; Zonderman, Alan B.; Becker, Diane M.; Deary, Ian J.; Gieger, Christian; Lakka, Timo A.; Lehtimäki, Terho; North, Kari E.; , [noch 25 Personen]

Multi-ancestry genome-wide association study accounting for gene-psychosocial factor interactions identifies novel loci for blood pressure traits

Human genetics and genomics advances - Cambridge, Ma.: Cell Press, 2020 - HGG advances, Bd. 2 (2021), 1, insges. 12 S.;

Valentinov, Vladislav

Sustainability in classical institutional economics - a systems theory view

Sustainable production and consumption - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 28 (2021), S. 1500-1507

Valentinov, Vladislav; Iliopoulos, Constantine

Social capital in cooperatives - an evolutionary Luhmannian perspective

Journal of evolutionary economics - Berlin : Springer, Bd. 31 (2021), Heft 4, S. 1317-1331

Valentinov, Vladislav; Roth, Steffen

Chester Barnard's systems-theoretic approach to organisation theory - a reconstruction

The European journal of the history of economic thought - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 28 (2021), Heft 5, S. 733-752

Valentinov, Vladislav; Roth, Steffen; Pies, Ingo

Social goals in the theory of the firm - a systems theory view

Administration & society - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Periodicals Press, 1974, Bd. 53 (2021), 2, S. 273-304;

Wirges, Felix

Datenbasiertes Personalmanagement - der Einstieg in die datengestützte Entscheidungsfindung

Zeitschrift Führung + Organisation - Stuttgart: Schäffer-Poeschel, 1982, Bd. 90 (2021), 4, S. 226-231

Wunder, Christoph; Zeydanli, Tugba

The early costs of plant closures - evidence on lead effects on workers' subjective and objective outcomes

Journal of economic behavior & organization - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 188 (2021), S. 489-505

Zacharias, Nicolas; Daldere, Dace; Hinz, Oliver

Which collaborations allow firms to become gatekeepers? - a longitudinal analysis of a large-scale collaboration network

European management journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1982 . - 2021; <http://dx.doi.org/10.25673/79813>
10.1016/j.emj.2021.09.008

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Brauttsch, Hans-Ulrich; Drygalla, Andrej; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Lindner, Axel

Die veränderten Wettbewerbsbedingungen von Nordrhein-Westfalen durch ein verändertes "level-playing-field" in den Wirtschaftsbeziehungen zum Vereinigten Königreich und Nordirland - Konsequenzen für die wirtschaftlichen Beziehungen zwischen Nordrhein-Westfalen und dem Vereinigten Königreich : Studie im Auftrag des Landtags Nordrhein-Westfalen : Vergabeverfahren Nr. 19325RU EK II Gutachten 1b

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2021, 1 Online-Ressource (III, 49 Seiten, 1,49 MB), Illustration - (IWH studies; 2021, 1);

Böhmer, Martin

Intelligente Rechnungsverarbeitung - Methodik und Quantitative Analyse einer Rechnungsverarbeitung mithilfe Künstlicher Intelligenz

Wiesbaden: Imprint: Springer Gabler, 2021, 1st ed. 2021, 1 Online-Ressource (XV, 91 Seiten), Illustrationen - (Springer eBook Collection; BestMasters);

Castrellon Gutierrez, Barbara; Hoßbach, Christian; Langnickel, Erik; Neyer, Anne-Katrin [HerausgeberIn]

Kreativität als Erfolgsfaktor für eine nachhaltige Unternehmensentwicklung

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Lehrstuhl für Personalwirtschaft und Business Governance, 2021, 1 Online-Ressource (12 Seiten, 2,59 MB) - (HR Insights; 04)

Chang, Yoosoon; Kwak, Boreum; Qiu, Shi

U.S. monetary and fiscal policy regime changes and their interactions

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2021, 1 Online-Ressource (III, 42 Seiten, 2,68 MB), Diagramme - (IWH discussion papers; 2021, no. 12 (November 2021));

Drygalla, Andrej; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel

Internationale Konjunkturprognose und konjunkturelle Szenarien für die Jahre 2020 bis 2025

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2021, 1 Online-Ressource (III, 25 Seiten) - (IWH studies; 2021, 2 (Mai 2021));

Hasan, Iftekhar; Li, Xiang

Technology adoption and the bank lending channel of monetary policy transmission

Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2021, 1 Online-Ressource (III, 47 Seiten, A5, 2,54 MB) - (IWH discussion papers; 2021, no. 14 (December 2021))

Holtemöller, Oliver; Rieth, Malte

Wirtschaftliche Mobilität dürfte nach Lockerung deutlich steigen - aber auch die Zahl der COVID-19-Fälle
Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2021, 1 Online-Ressource (10 Seiten, 0,71 MB), Diagramme - (IWH policy notes; 2021, 3 (18. März 2021));

Holtemöller, Oliver; Zeddies, Götz

Projektion der Ausgaben für die Beamtenversorgung in Deutschland bis zum Jahr 2080 - Methodik und Modell
Halle (Saale): Halle Institute for Economic Research (IWH) – Member of the Leibniz Association, 2021, 1 Online-Ressource (14 Seiten, 0,65 MB) - (IWH technical reports; 2021, no. 2 (Mai 2021))

Li, Xiang

Dilemma and global financial cycle - evidence from capital account liberalisation episodes
Halle (Saale), Germany: Halle Institute for Economic Research (IWH) - Member of the Leibniz Association, 2021, This version: October 2021, 1 Online-Ressource (III, 40 Seiten, A21, 2,85 MB), Diagramme - (IWH discussion papers; 2021, no. 13 (December 2021));

Matzler, Kurt; Müller-Seeger, Julia; Hautz, Julia; Mooradian, Todd A.

Strategisches Management - Konzepte und Methoden
Wien: Linde International, 2021, XIX, 212 Seiten, ISBN: 3-7143-0365-0

Müller, Juliane; Kurzmann, Anne; Castrellon Gutierrez, Barbara; Neyer, Anne-Katrin

Erfolgswort Gute Arbeit 4.0 - Anwendungsfall digital vernetzte Geschäftsmodelle
Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, 2021, 1 Online-Ressource (25 Seiten, 4,96 MB), Illustrationen - (HR Insights; 03);

Peters, Ralf

E-Business - Technologien und Anwendungen
Amazon Direct Publishing, 2021, 1. Auflage, 205 Seiten, Illustrationen

Pies, Ingo

Diskursversagen durch moralische Vor- und Fehl-Urteile - die ordonomische Perspektive
Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (III, 14 Seiten, 0,33 MB), Illustration, Diagramm - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2021, Nr. 06);

Pies, Ingo

Interview: 60 Jahre Amnesty International - ordonomische Anmerkungen zu Licht und Schaden im NGO-Sektor
Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (III, 8 Seiten, 0,24 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2021, Nr. 05);

Pies, Ingo

Kapitalismus als System zur Verwirklichung moralischer Anliegen - ordonomische Denkanstöße
Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (III, 51 Seiten, 0,54 MB), Illustrationen - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2021, Nr. 01);

Pies, Ingo

Kurzinterview zur Corona-Pandemie
Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (III, 9 Seiten, 0,16 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2021, Nr. 07);

Pies, Ingo

Liberalismus als Verfassungsphilosophie westlicher Gesellschaften
Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (III, 6 Seiten, 0,15 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2021, Nr. 03);

Pies, Ingo; Crede, Ann-Kathrin

Laudatio Max-Weber-Preis für Ann-Kathrin Crede

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (III, 5 Seiten, 0,13 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2021, Nr. 02);

Pies, Ingo; Waldhof, Gabi; Valentinov, Vladislav

Diskursanalysen in der Debatte um grüne Gentechnik - Analysen und Reformempfehlungen aus ordonomischer Sicht

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (IV, 41 Seiten, 0,64 MB), Diagramme - (Wirtschaftsethik-Studie; 2021, Nr. 1);

DISSERTATIONEN

Everding, Sebastian

Ordnungsverantwortung in der Sharing Economy - eine ordonomische Perspektive [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, III, 182 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Heigermoser, Maximilian; Glauben, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Götz, Linde Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Pies, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]

The rapid rise of Russia's wheat exports - price formation, spot-futures relations and volatility effects

Halle (Saale): IAMO, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XX, 169 Seiten - (Studies on the agricultural and food sector in transition economies; volume 100), ISBN: 978-3-95992-151-0 ; [Literaturverzeichnis: Seite 137-152; Tag der Verteidigung: 17.12.2021]

Kruse, Nils; Schreck, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Neyer, Anne-Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]

How does corporate social performance affect (prospective) employees? - an experimental investigation

Wittenberg, 2021, IV, 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Scherer, Jan-Christopher; Holtemöller, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Buch, Claudia M. [AkademischeR BetreuerIn]

The role of interdependencies between the micro and macro level in explaining investment dynamics and its determinants

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (circa 158 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schult, Christoph; Holtemöller, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Steger, Thomas M. [AkademischeR BetreuerIn]

The role of energy markets and expectations in dynamic general equilibrium models

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (318 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Seyffarth, Tobias; Sackmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Peters, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

MIA - eine Methode zur Erreichung von Compliance in flexiblen und IT-gestützten Geschäftsprozessen ; [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (158 Seiten), Illustrationen;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Ahlert, Marlies

Game theory and the law - incomplete knowledge about the knowledge of other players

Theories of choice, Grundmann, Stefan *1958-* - Oxford: Oxford University Press, 2021 . - 2021, S. [55]-70;

Alekozai, Emal M.; Kaufmann, Jens; Kühnel, Stephan; Neuhaus, Uwe; Schulz, Michael

Data-Science-Projekte mit dem Vorgehensmodell "DASC-PM" durchführen - Kompetenzen, Rollen und Abläufe Data Science anwenden , 1st ed. 2021. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Barton, Thomas, S. 127-144

Blum, Ulrich; Labucay, Inéz

Strategien für kritische Rohstoffe und vulnerable Wertschöpfungsketten

Recycling, Substitution, Design und Nachhaltigkeit: neue Wege der Werkstoffökonomik - Beiträge zum Abschluss des Forschungsprojekts: "Recycling, Substitution und Design" - Halle (Saale): Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021; Blum, Ulrich *1953-* . - 2021, S. 35-63

Börner, Lars; Severgnini, Battista

Measuring and comparing economic interaction based on the paths and speed of infections - the case study of the spread of the justinianic plague and black death

Complexity Economics , 1st ed. 2021. - Cham : Springer International Publishing ; Verboven, Koenraad, S. 327-356

Hildebrandt, Thomas; Bierwirth, Christian

Distributionsplanung von Printmedien unter Berücksichtigung der Umstellung von Stück- auf Zeitlohn

Logistik in Wissenschaft und Praxis - Wiesbaden: Springer Gabler, 2021; Fritzsche, Roy *1981-* . - 2021, S. 551-578

Labucay, Inéz

Standardisierung in der Kreislaufwirtschaft - vom Material zur Wertschöpfungskette

Recycling, Substitution, Design und Nachhaltigkeit: neue Wege der Werkstoffökonomik - Beiträge zum Abschluss des Forschungsprojekts: "Recycling, Substitution und Design" - Halle (Saale): Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021; Blum, Ulrich *1953-* . - 2021, S. 143-163

Meisel, Frank; Bierwirth, Christian

Optimizing crane operations in ports

International Encyclopedia of Transportation/ Vickerman - San Diego: Elsevier, 2021; Vickerman, Roger . - 2021, S. 327-334;

Pies, Ingo

Ordoliberalismus und Soziale Marktwirtschaft

Genealogien der Wirtschaftsphilosophie - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2021; Hoffmann, Thomas Sören . - 2020, S. 1-14;

Pies, Ingo; Waldhof, Gabi; Valentinov, Vladislav

Diskursblockaden in der Debatte um grüne Gentechnik - Analysen und Reformempfehlungen aus ordonomischer Sicht

Green Deal - was kommt auf die Land- und Ernährungswirtschaft zu? - Frankfurt am Main: Edmund Rehwinkel-Stiftung der Landwirtschaftlichen Rentenbank, 2021 . - 2021, S. 93-146

Sackmann, Stefan; Lindner, Sebastian; Gerstmann, Sophie; Betke, Hans

Einbindung ungebundener Helfender in die Bewältigung von Schadensereignissen

Sicherheitskritische Mensch-Computer-Interaktion - Wiesbaden: Springer Vieweg, 2021; Reuter, Christian *1987-* . - 2021, S. 559-580;

Sträter, Katharina Friederike; Rhein, Sebastian

Das Verhältnis zwischen Polizei und Bürger*innen in Deutschland - ein Erfahrungsbericht über Möglichkeiten und Grenzen der qualitativen Auswertung von Online-Kommentar- und -Diskussions-Threads

Qualitative Kriminologie, quo vadis?/ Quo vadis Qualitative Kriminologie? - Weinheim: Beltz Juventa, 2022; Jukschat, Nadine *1984-* . - 2021, S. 142-168

Zien, Max; Kirschstein, Thomas

Greenhouse gas emissions of shunting operations - a simulation study

Logistics Management - Cham: Springer International Publishing, 2021; Buscher, Udo . - 2021, S. 123-136;

KOMMENTIERUNGEN

Hansjürgens, Bernd

Flora-Fauna-Habitat-Klage der EU - Hausaufgaben nicht gemacht

Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Heidelberg: Springer, 1949 - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, Bd. 101 (2021), 3, S. 156;

Kraft, Gerhard

BVerfG zum Entzug des gesetzlichen Richters durch den I. Senat des BFH

NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2021, 18, S. 1288-1289;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Kaufmann, Jens; Kühnel, Stephan; Theuerkauf, René; Alekosai, Emal M.; Hoseini, Sayed; Neuhaus, Uwe; Schulz, Michael

Where is the science in data science projects? - Online-Workshop über die Wissenschaftlichkeit von Vorgehensmodellen für Data-Science-Projekte (WISDAP)

Informatik 2021/ Gesellschaft für Informatik - Berlin: Gesellschaft für Informatik e.V., 2021; informatik 2021 . - 2021, S. 1729-1741;

Kühnel, Stephan; Sackmann, Stefan; Trang, Simon Thanh-Nam

Preface to the First International Workshop on Current Compliance Issues in Information Systems Research

CIISR 2021: Current Compliance Issues in Information Systems Research 2021 - proceedings of the First International Workshop on Current Compliance Issues in Information Systems Research (CIISR'21) : co-located with the 16th International Conference on Wirtschaftsinformatik (WI'21) : online (initially located in Duisburg-Essen, Germany), March 9th, 2021/ International Workshop on Current Compliance Issues in Information Systems Research - [Aachen]: [RWTH Aachen], 2021; Kühnel, Stephan *1987-* . - 2021, insges. 6 S.;

Kühnel, Stephan; Sackmann, Stefan; Trang, Simon Thanh-Nam; Nastjuk, Ilia; Matschak, Tizian; Niedzela, Laura; Nake, Leonard

Towards a business process-based economic evaluation and selection of IT security measures - keynote

CIISR 2021: Current Compliance Issues in Information Systems Research 2021 - proceedings of the First International Workshop on Current Compliance Issues in Information Systems Research (CIISR'21) : co-located with the 16th International Conference on Wirtschaftsinformatik (WI'21) : online (initially located in Duisburg-Essen, Germany), March 9th, 2021/ International Workshop on Current Compliance Issues in Information Systems Research - [Aachen]: [RWTH Aachen], 2021; Kühnel, Stephan *1987-* . - 2021, insges. 15 S.;

Labucay, Inéz

Governance of sustainable greentech value chains

Managing knowledge in uncertain times/ International Forum on Knowledge Asset Dynamics - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar], 2021; International Forum on Knowledge Asset Dynamics (16.:2021) . - 2021, S. 1363-1385

Nake, Leonard; Kühnel, Stephan

Mining for user-defined categorizations as an approach for process simplification in business process discovery

ACIS 2021 proceedings/ Australasian Conference on Information Systems - [Erscheinungsort nicht ermittelbar: AIS eLibrary, 2021; Australasian Conference on Information Systems (32.:2021) . - 2021, insges. 11 S.;

Niedzela, Laura; Kühnel, Stephan; Seyffarth, Tobias

Economic assessment and analysis of compliance in business processes - a systematic literature review and research agenda

ACIS 2021 proceedings/ Australasian Conference on Information Systems - [Erscheinungsort nicht ermittelbar: AIS eLibrary, 2021; Australasian Conference on Information Systems (32.:2021) . - 2021, insges. 11 S.;

Seifert, Michael; Kühnel, Stephan

"HySLAC" - a conceptual model for service level agreement compliance in hybrid cloud architectures

Informatik 2020 - Back to the future - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., 2021 . - 2021, S. 205-218;

Theuerkauf, Rene; Seyffahrt, Tobias; Peters, Ralf

Improving recommender systems by using time-weighted sentiment analysis

ICEEG 2021/ International Conference on E-Commerce, E-Business and E-Government - New York, NY: ICPS, published by ACM, The Association for Computing Machinery, 2021 . - 2021, S. 15-19;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Blum, Ulrich; Wehrspohn, Ralf B.

Recycling, Substitution, Design und Nachhaltigkeit: neue Wege der Werkstoffökonomik - Beiträge zum Abschluss des Forschungsprojekts: "Recycling, Substitution und Design"

Halle (Saale): Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 196 Seiten, Diagramme - (Series in political economy and economic governance; 15)

Kanzler, Hans-Joachim [HerausgeberIn]; Kraft, Gerhard [HerausgeberIn]; Bäuml, Swen Oliver [HerausgeberIn]; Marx, Franz Jürgen [HerausgeberIn]; Hechtner, Frank [HerausgeberIn]; Geserich, Stephan [HerausgeberIn]; Alt, Stefanie; Anemüller, Christian Bernd; Beck, Diana; Bisle, Michael

Einkommensteuergesetz Kommentar

Herne: NWB, 2021, XXXVII, 3590 Seiten - (Kommentar), ISBN: 978-3-482-65346-9 ;

["Aktualisierung im Internet inklusive" - Cover]

Kühnel, Stephan; Sackmann, Stefan; Trang, Simon Thanh-Nam

CIISR 2021: Current Compliance Issues in Information Systems Research 2021 - proceedings of the First International Workshop on Current Compliance Issues in Information Systems Research (CIISR'21) : co-located with the 16th International Conference on Wirtschaftsinformatik (WI'21) : online (initially located in Duisburg-Essen, Germany), March 9th, 2021

[Aachen]: [RWTH Aachen], 2021, 1 Online-Ressource - (CEUR workshop proceedings; Vol-2966);

Kongress: International Workshop on Current Compliance Issues in Information Systems Research 1 (Online : 2021.03.09)

REZENSIONEN

Pies, Ingo; Blum, Ulrich

Rezension zu Ulrich Blums "Wirtschaftskrieg - Rivalität ökonomisch zu Ende denken"

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (III, 12 Seiten, 0,22 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2021, Nr. 04);

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Gapeyeva-Yukce, Liudmila

Longitudinal approach in qualitative studies of entrepreneurial processes - types, advantages, challenges, lessons learned

QualMet - Symposium 2021/ Qual.met Symposium - [Wiesbaden?]: [Springer?], 2021; Qual.met Symposium (4.:2021) . - 2021

Kreßmann, Konrad

Triangulation - Auswirkungen der Anrede auf die Unternehmenskultur

QualMet - Symposium 2021 / Qual.met Symposium , 2021 - [Wiesbaden?]: [Springer?]; Qual.met Symposium (4.:2021)

Müller-Seeger, Julia

Workshop Qualitative Forschung in Zeiten der Covid-19-Pandemie

QualMet - Symposium 2021/ Qual.met Symposium - [Wiesbaden?]: [Springer?], 2021; Qual.met Symposium (4.:2021) . - 2021

Oldenburg, Nele; Zacharias, Nicolas

Improving the outcomes of established company - startup cooperation through an overlapping knowledge base

18th Open & User Innovation Conference/ Open & User Innovation Conference - Rochester, NY: SSRN, 2021; Piller, Frank T. *1969-* . - 2021, S. 72

Oldenburg, Nele; Zacharias, Nicolas

Optimizing established company - startup cooperation taking a startup perspective : structured abstract

Proceedings of the 2021 Academy of Marketing Science (AMS) Annual Conference - Cham: Springer, 2021 . - 2021

Winter, Christian; Zacharias, Nicolas; Jong, Ad; Habel, Johannes

The effect of genetic predispositions on salespeople's canvassing and closing

Proceedings of the 2021 Academy of Marketing Science (AMS) Annual Conference - Cham: Springer, 2021 . - 2021

Winter, Christian; Zacharias, Nicolas; Jong, Ad; Habel, Johannes

What drives sales success? - a closer look into salespeople's genetic make-up and personality

EMAC 2021 Annual Conference/ EMAC Annual Conference - [Brussels]: European Marketing Academy, 2021 . - 2021;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Benstetter, Franz; Blum, Johannes; Greß, Stefan; Jesberger, Christian; Jochimsen, Beate; Wuppermann, Amelie; Schreyögg, Jonas; Schmidt, Christoph M.; Pimpertz, Jochen; Dorn, Florian; Heuer, Axel

Lehren aus der Covid-19-Pandemie - der Weg zu größerer Resilienz im deutschen Gesundheitssystem

Ifo-Schnelldienst/ Ifo Institut - München: Institut für Wirtschaftsforschung, 2011, Bd. 75 (2022), Heft 3, S. 3-30;

Betke, Hans; Hahn, Henning; Heymel, Marion; Lindner, Sebastian; Nehring, Jennifer; Pütz, Thomas; Richter, Claudia; Schmitt, Eva Mareike; Voßschmidt, Stefan

Erst das Wasser, dann die helfenden Hände, organisiert im Helfer-Shuttle

Bevölkerungsschutz - Bonn: Zentralsstelle für Zivilschutz, 1989 . - 2022, 1, S. 18-22

Böhmer, Martin; Damarowsky, Johannes; Parschat, Sophie; Mahn, Victor-Alexander

ALiS - Entwicklung einer Designtheorie für Augmented Living Spaces zur erweiterten Autonomie älterer und kognitiv eingeschränkter Menschen - ALiS - development of a design theory for augmented living spaces to enhance autonomy of the elderly and cognitively impaired

HMD - Wiesbaden : Springer Fachmedien, Bd. 59 (2022), Heft 1, S. 367-388

Damarowsky, Johannes; Kühnel, Stephan; Seyffarth, Tobias; Sackmann, Stefan

Augmented Reality-Systeme zur Unterstützung der Workflow-Ausführung - Entwicklung und praktische Anwendung einer Taxonomie - Augmented reality systems in support of workflow execution - development and practical application of a taxonomy

HMD - Wiesbaden: Springer Fachmedien, 1994, Bd. 59 (2022), 1, S. 54-77; <http://dx.doi.org/10.25673/6332810.1365/s40702-021-00831-y>

Dandolo, Lisa Catherine; Hartig, Christina; Telkmann, Klaus; Horstmann, Sophie; Schwettmann, Lars; Selsam, Peter; Schneider, Alexandra; Bolte, Gabriele

Decision tree analyses to explore the relevance of multiple sex/gender dimensions for the exposure to green spaces - results from the KORA INGER study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 12, Artikel 7476, insges. 25 S.

Daurer, Stephan; Theuerkauf, René; Franke, Tony

Vorgehensmodelle bei Data-Science-Projekten

Das Wirtschaftsstudium - Düsseldorf: Lange, 1997, Bd. 51 (2022), 4, S. 426-431

Decke, Siona; Hamacher, Karina; Lang, Martin; Laub, Otto; Schwettmann, Lars; Strobl, Ralf Andreas; Grill, Eva

Longitudinal changes of mental health problems in children and adolescents treated in a primary care-based health-coaching programme - results of the PrimA-QuO cohort study

BMC primary care - London: BioMed Central, 2022, Bd. 23 (2022), Heft 1, Artikel 211, insges. 13 S.;

Fiorito, Giovanni; Pedron, Sara; Ochoa-Rosales, Carolina; McCrory, Cathal; Polidoro, Silvia; Zhang, Yan; Dugué, Pierre-Antoine; Ratliff, Scott; Zhao, Wei N.; McKay, Gareth J.; Costa, Giuseppe; Solinas, Maria Giuliana; Mullan Harris, Kathleen; Tumino, Rosario; Grioni, Sara; Ricceri, Fulvio; Panico, Salvatore; Brenner, Hermann; Schwettmann, Lars; Waldenberger, Melanie; Matias-Garcia, Pamela R.; Peters, Annette; Hodge, Allison; Giles, Graham G.; Schmitz, Lauren L.; Levine, Morgan; Smith, Jennifer A.; Liu, Yongmei; Kee, Frank; Young, Ian S.; McGuinness, Bernadette; McKnight, Amy Jayne; Meurs, Joyce; Voortman, Trudy; Kenny, Rose A.; Vineis, Paolo; Carmeli, Cristian

The role of epigenetic clocks in explaining educational inequalities in mortality - a multicohort study and meta-analysis

The journals of gerontology / A - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Pr., 1995, Bd. 77 (2022), Heft 9, S. 1750-1759;

Gerleit, Jule; Sträter, Katharina Friederike; Gellert, Paul

Einstellungen zu COVID-19-Impfungen und deren Begründungsmuster - eine qualitative Inhaltsanalyse am Beispiel von Online-Diskussionsbeiträgen älterer Menschen - Attitudes towards COVID-19 vaccination and the reasons behind - a qualitative analysis of online posts by older people

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 172 (2022), S. 12-22

Hellbach, Fabian; Baumeister, Sebastian E.; Wilson, Rory; Wawro, Nina; Dahal, Chetana; Freuer, Dennis; Hauner, Hans; Peters, Annette; Winkelmann, Juliane; Schwettmann, Lars; Rathmann, Wolfgang; Kronenberg, Florian; Koenig, Wolfgang; Meisinger, Christa; Waldenberger, Melanie; Linseisen, Jakob

Association between usual dietary intake of food groups and DNA methylation and effect modification by metabolite in the KORA FF4 cohort

Life - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 7, Artikel 1064, insges. 19 S.

Herrmann, Christoph; Rhein, Sebastian; Sträter, Katharina Friederike

Consumers' sustainability-related perception of and willingness-to-pay for food packaging alternatives

Resources, conservation and recycling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 181 (2022), Artikel 106219, insges. 13 S.

Hielscher, Stefan; Everding, Sebastian; Pies, Ingo

Ordo-responsibility in the sharing economy - a social contracts perspective

Business ethics quarterly - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 32 (2022), Heft 3, S. 404-437

Häsner, Christoph; Preil, Uta; Weinhold, Philipp

Nachbesserung zur digitalen AfA mit BMF-Schreiben v. 22.2.2022 - gelingt die Reparatur der untergesetzlichen Investitionsförderung?

Deutsches Steuerrecht - München: Beck, 1991, Bd. 60 (2022), 27, S. 1345-1349;

Häsner, Christoph; Preil, Uta; Weinhold, Philipp

Neujustierungen des BFH zur horizontalen Abfärbewirkung gewerblicher Einkünfte - Besprechung des Urteils v. 30.6.2022 - IV R 42/19

Deutsches Steuerrecht - München: Beck, 1991, Bd. 60 (2022), 44, S. 2254-2256;

Hörnigke, Gabriel; Kraft, Gerhard

Die zweifelhafte Unionsrechtskonformität des § 8 Abs. 3 AStG

Internationale Steuer-Rundschau - Köln: O. Schmidt, 2012, Bd. 11 (2022), 1, S. 1-10;

Hörnigke, Gabriel; Kraft, Gerhard

Schweizer Reaktionen auf die Hinzurechnungsbesteuerung und die globale Mindestbesteuerung und Akzeptanz aus deutscher Sicht

Recht der internationalen Wirtschaft - Heidelberg : Verl. Ges. Recht u. Wirtschaft, Bd. 68 (2022), Heft 10, S. 660-667

Kirschstein, Thomas; Heinold, Arne; Behnke, Martin; Meisel, Frank; Bierwirth, Christian

Eco-labeling of freight transport services - design, evaluation, and research directions

Journal of industrial ecology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 26 (2022), Heft 3, S. 801-814

Korbmacher-Böttcher, Dorina; Bamberg, Fabian; Peters, Annette; Linkohr, Birgit; Ladwig, Karl-Heinz; Schwettmann, Lars; Weckbach, Sabine; Schlett, Christopher L.; Rospleszcz, Susanne

Long-term psychosocial consequences of whole-body magnetic resonance imaging and reporting of incidental findings in a population-based cohort study

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 10, S. 1-16, Artikel 2356, insges. 16 S. ;

[Gesehen am 11.01.2023]

Kraft, Gerhard

50 Jahre AStG - (k)ein Grund zum Feiern

NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2022, 36, S. 2524-2526;

Kraft, Gerhard

Der spezielle Substanztest bei Einkünften mit Kapitalanlagecharakter

Internationales Steuerrecht - München: Beck, 2000, Bd. 31 (2022), 15, S. 526-534;

Kraft, Gerhard

Die reformierte Wegzugsbesteuerung - Fallstudien zu Zeitraumproblemen

IWB - Herne: Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, 1996 . - 2022, 14, S. 553-563;

Kraft, Gerhard

Ein warnender Zwischenruf zur Einführung einer Übergewinnsteuer - quidquid agis, prudenter agas et respice finem

NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2022, 35, S. 2448-2449;

Kraft, Gerhard

Paradigmenwechsel beim hinzurechnungssteuerlichen Substanztest

Internationales Steuerrecht: iStR ; Zeitschrift für europäische und internationale Steuer- und Wirtschaftsberatung ; Organ der Deutschen Vereinigung für Internationales Steuerrecht, International Fiscal Association / in Zusammenarbeit mit der Bundessteuerberaterkammer - München: Beck, 1992, Bd. 31 (2022), 14, S. 481-488;

Kraft, Gerhard

Schnell gelesen: Die reformierte Wegzugsbesteuerung

IWB - Herne: Verl. Neue Wirtschaftsbriefe, 1996 . - 2022, 14, S. 537;

Kraft, Gerhard

Schnell gelesen: Steuerabzug nach § 50a EStG bei Softwareauftragsentwicklung

NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2022, 42, S. 2948;

Kraft, Gerhard

Sehenden Auges in die Unionsrechtswidrigkeit? - die neue Wegzugsbesteuerung im unionsrechtlichen Fokus

Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht - München : Beck, Bd. 33 (2022), Heft 13, S. 585-586

Kraft, Gerhard

Steuerabzug nach § 50a EStG bei Softwareauftragsentwicklung - Darstellung und Analyse des BMF-Schreibens v. 2.8.2022

NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2022, 42, S. 2958-2968;

Kraft, Gerhard

Wegzugsbesteuerung nach § 6 AStG - Veranschaulichung der Grundlagen und Problemfelder anhand eines umfassenden Fallbeispiels

Steuer + Studium - Herne: NWB Verlag GmbH & Co. KG, 2005 . - 2022, 8, S. 515-521;

Kraft, Gerhard

Wer ausreisen will, muss zahlen - Gedanken zur reformierten Wegzugsbesteuerung

Global taxes - Montabaur: Excellence Media GmbH, 2017 . - 2022;

Kraft, Gerhard; Kirchdörfer, Rainer

Familiengeschafter gefangen in Deutschland - dringender Nachbesserungsbedarf bei der reformierten Wegzugsbesteuerung

Der Betrieb - Düsseldorf: Verl.-Gruppe Handelsblatt, 1989, Bd. 75 (2022), 33, S. M4-M5;

Kraft, Gerhard; Kockrow, Madeleine

"Diagonale" Leistungsfähigkeit - Verbindung der mit BEPS erreichten "policy coherence" und der Finanzierungsfunktion der Steuern für die nachhaltige Entwicklung zu einer "Superabschreibung" für nachhaltiges Wirtschaften
Internationales Steuerrecht - München: Beck, 2000, Bd. 31 (2022), 2, S. 60-67;

Kraft, Gerhard; Kockrow, Madeleine

Gefahr einer "demokratiefernen Rechtsetzung", Gemeinnützigkeit und Generationengerechtigkeit - Duplik zu Horstmann IStR 2022, 349 in diesem Heft
Internationales Steuerrecht - München: Beck, 2000, Bd. 31 (2022), 10, S. 353-357;

Kraft, Gerhard; Muscheites, Erik

Erleichterung variabler Vergütungsmodelle für Führungskräfte aufgrund der BFH-Rechtsprechung - unternehmenssteuerliche Konsequenzen des BFH-Urteils v. 2.9.2021 - VI R 19/19
NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne : NWB Verlag . - 2022, Heft 3, S. 156-159

Kraft, Gerhard; Muscheites, Erik

Schnell gelesen: Erleichterung variabler Vergütungsmodelle für Führungskräfte aufgrund der BFH-Rechtsprechung
NWB Steuer- und Wirtschaftsrecht - Herne: NWB Verlag, 1979 . - 2022, 3, S. 141;

Lorenz, Henning; Rehberger, Samuel

Anmerkung zu LG Osnabrück, Beschl. v. 26.10.2021 – 3 Qs 38/21 (AG Osnabrück)
Medizinrecht - Berlin : Springer, Bd. 40 (2022), Heft 1, S. 40-42

Manz, Kirsi Marjaana; Schwettmann, Lars; Mansmann, Ulrich; Maier, Werner

Area deprivation and COVID-19 incidence and mortality in bavaria, germany - a Bayesian Geographical analysis
Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2022), Artikel 927658

Manz, Kirsi Marjaana; Schwettmann, Lars; Mansmann, Ulrich; Maier, Werner Albert

Area deprivation and COVID-19 incidence and mortality in Bavaria, Germany - a Bayesian geographical analysis
Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2022), Artikel 927658, insges. 13 S.

Marijic, Pavo; Murawski, Monika; Maier, Werner; Hamacher, Karina; Laub, Otto; Lang, Martin; Grill, Eva; Schwettmann, Lars

Cost effects of a health coaching in children and adolescents with mental health and developmental disorders
Academic pediatrics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 22 (2022), Heft 7, S. 1118-1126

Marijic, Pavo; Schwarzkopf, Larissa; Maier, Werner Albert; Trudzinski, Franziska; Kreuter, Michael; Schwettmann, Lars

Comparing outcomes of ILD patients managed in specialised versus non-specialised centres
Respiratory research - London : BioMed Central, Bd. 23 (2022), S. 1-12, Artikel 220, insges. 12 S.

Marijic, Pavo; Schwarzkopf, Larissa; Maier, Werner Albert; Trudzinski, Franziska; Schwettmann, Lars; Kreuter, Michael

Effects of influenza vaccination in patients with interstitial lung diseases - an epidemiological claims data analysis
Annals of the American Thoracic Society - New York, NY : American Thoracic Society, Bd. 19 (2022), Heft 9, S. 1479-1488, insges. 10 S.

Moser, Till; Hentschel, Sven

Reform of the control concept under the German CFC rules - problem areas and open questions
European taxation - Amsterdam: International Bureau of Fiscal Documentation, 1997, Bd. 62 (2022), Heft 12, S. 544-551;

Pies, Ingo

Disruptive Belohnung - ein (wirtschafts-)ethischer Denkanstoß zur Befriedung des Ukraine-Kriegs
Wirtschaft und Ethik - Senden: Gesellschaft zur Förderung von Wirtschaftswissenschaften und Ethik e.V. (GWE), 1992, Bd. 32 (2022), 1, S. 3-4

Pies, Ingo

Kapitalismus(kritik) auf dem Prüfstand
Aufklärung und Kritik - Nürnberg: GKP, 1994, Bd. 29 (2022), 79, S. 8-23

Pies, Ingo

Moralische Verpflichtung zum Wirtschaftskrieg?

Ifo-Schnelldienst/ Ifo Institut - München: Institut für Wirtschaftsforschung, 2011, Bd. 75 (2022), 4, S. 19-22;

Pies, Ingo

Ordnungsmäßige Wirtschafts- und Unternehmensethik als Beitrag zur ökonomischen Bildung und Moralpädagogik
Berufs- und Wirtschaftspädagogik Online - Hamburg: Institut für Berufs- und Wirtschaftspädagogik Universität Hamburg, 2001 . - 2022, insges. 30 S.;

Pies, Ingo

Wie (un)moralisch ist Agrarspekulation?

Wirtschaftswissenschaftliches Studium - Frankfurt, M.: Vahlen, 2000, Bd. 51 (2022), 9, S. 41-46;

Pies, Ingo

Wut ist kein guter Ratgeber

Frankfurter-Allgemeine-Archiv - Frankfurt, M.: Frankfurter Allgemeine Zeitung GmbH, 1993 . - 2022, 85, S. 16;

Plaček, Michal; Valentinov, Vladislav; Ochrana, František; Vaceková, Gabriela; Langr, Ivan; Půček, Milan

The evolving perceptions of corruption in Czechoslovakia and the Czech Republic

Governance - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 35 (2022), Heft 2, S. 651-659

Puchinger, Kerstin; Castelletti, Noemi; Rubio-Acero, Raquel; Geldmacher, Christof; Eser, Tabea M.; Deák, Flora; Paunovic, Ivana; Bakuli, Abhishek; Saathoff, Elmar; Meyer, Alexander; Markgraf, Alisa; Falk, Philine; Reich, Jakob; Riess, Friedrich; Girtl, Philipp; Müller, Katharina; Radon, Katja; Guggenbuehl Noller, Jessica Michelle; Wölfel, Roman; Hölscher, Michael; Kroidl, Inge; Wieser, Andreas; Olbrich, Laura; Alamoudi, Emad; Anderson, Jared; Baumann, Maximilian; Behlen, Marieke; Beyerl, Jessica; Böhnlein, Rebecca; Brauer, Anna; Britz, Vera; Bruger, Jan; Caroli, Friedrich; Contento, Lorenzo; Diekmannshemke, Jana; Do, Anna; Dobler, Gerhard; Eberle, Ute; Eckstein, Judith; Frese, Jonathan; Forster, Felix; Frahnnow, Turid; Fröschl, Günter; Geisenberger, Otto; Gillig, Kristina; Heiber, Arlett; Hinske, Christian; Höfflin, Janna; Hofberger, Tim; Höfinger, Michael; Hofmann, Larissa; Horn, Sacha; Huber, Kristina; Janke, Christian; Kappl, Ursula; Kiani, Charlotte; Kroidl, Arne; Laxy, Michael; Leidl, Reiner; Lindner, Felix; Mayrhofer, Rebecca; Mekota, Anna-Maria; Müller, Hannah; Metaxa, Dafni; Pattard, Leonie; Pletschette, Michel; Prückner, Stephan; Pusl, Konstantin; Raimúndez, Elba; Rothe, Camila; Schäfer, Nicole; Schandelmanier, Paul; Schneider, Lara; Schultz, Sophie; Schunk, Mirjam; Schwettmann, Lars; Seibold, Heidi; Sothmann, Peter; Stapor, Paul; Theis, Fabian; Thiel, Verena; Thiesbrummel, Sophie; Thur, Niklas; Waibel, Julia; Wallrauch, Claudia; Winter, Simon; Wolff, Julia; Wullinger, Pia; Yaqine, Houda; Zange, Sabine; Zeggini, Eleftheria; Zimmermann, Thomas; Zielke, Anna; Ibraheem, Mohamed; Ahmed, Mohamed; Becker, Marc; Diepers, Paulina; Schälte, Yannik; Garí, Mercè; Pütz, Peter; Pritsch, Michael; Fingerle, Volker; Gleut, Ronan; Gilberg, Leonard; Brand, Isabel; Diefenbach, Max; Eser, Tabea; Weinauer, Franz; Martin, Silke; Quenzel, Ernst-Markus; Durner, Jürgen; Fuchs, Christiane; Hasenauer, Jan

The interplay of viral loads, clinical presentation, and serological responses in SARS-CoV-2 - results from a prospective cohort of outpatient COVID-19 cases

Virology - San Diego, Calif. [u.a.]: Elsevier, Bd. 569 (2022), S. 37-43

Reese, Alexander; Pies, Ingo

Paying people for getting vaccinated? - a favorable solution for both vaccine-hesitant persons and the public

Bioethics - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 36 (2022), Heft 4, S. 453-460

Rooney, James; Rakete, Stefan; Heier, Margit; Linkohr, Birgit; Schwettmann, Lars; Peters, Annette

Blood lead levels in 2018/2019 compared to 1987/1988 in the German population-based KORA study

Environmental research - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 215 (2022), Artikel 114184, insges. 10 S.

Roth, Kristiana; Rau, Christiane; Globocnik, Dietfried; Neyer, Anne-Katrin

Design thinking - a source of empowerment and learning

Journal of entrepreneurship education - Candler, NC: Allied Acad., 1998, Bd. 25 (2022), S3, insges. 17 S.;

Schultz, Felix Carl

The circular economy and economic growth - an irreconcilable tradeoff?

Resources, conservation and recycling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988, Bd. 183 (2022), insges. 2 S.;

Seyffarth, Tobias; Kühnel, Stephan

Maintaining business process compliance despite changes - a decision support approach based on process adaptations

Journal of decision systems - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 31 (2022), Heft 3, S. 305-335

Seyffarth, Tobias; Kühnel, Stephan

Maintaining business process compliance despite changes - a decision support approach based on process adaptations

Journal of decision systems - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 31 (2022), S. 305-335, Artikel 3

Steinbeisser, Kathrin; Schwarzkopf, Larissa; Schwettmann, Lars; Laxy, Michael; Grill, Eva; Rester, Christian; Peters, Annette; Seidl, Hildegard

Association of physical activity with utilization of long-term care in community-dwelling older adults in Germany - results from the population-based KORA-Age observational study

International journal of behavioral nutrition and physical activity - London: BioMed Central, 2004, Bd. 19 (2022), Heft 1, Artikel 102, insges. 15 S.;

Theuerkauf, René; Daurer, Stephan; Hoseini, Sayed; Kaufmann, Jens; Kühnel, Stephan; Schwade, Florian; Alekozai, Emal M.; Neuhaus, Uwe; Rohde, Heiko; Schulz, Michael

Vorschlag eines morphologischen Kastens zur Charakterisierung von Data-Science-Projekten

Informatik-Spektrum - Berlin: Springer, 1986, Bd. 45 (2022), Heft 6, S. 395-401; <http://dx.doi.org/10.25673/9727210.1007/s00287-022-01508-6>

Valentinov, Vladislav

Stakeholder theory and the knowledge problem - a Hayekian perspective

Business ethics, the environment & responsibility - Chichester : Wiley, Bd. 31 (2022), Heft 2, S. 536-545

Van Assche, Kristof; Valentinov, Vladislav; Verschraegen, Gert

Adaptive governance - learning from what organizations do and managing the role they play

Kybernetes - Bingley : Emerald, Bd. 51 (2022), Heft 5, S. 1738-1758

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Gosch, Dietmar; Kroppen, Heinz-Klaus; Grotherr, Siegfried; Kraft, Gerhard; Ammelung, Ulrich; Beck, Diana; Bödecker, Carsten; Bödefeld, Axel; Büge, Oliver; Dorfmueller, Pia; Fischer, Hardy; Fischer-Zernin, Justus; Fu, Reiner; Gebhardt, Ronald; Grützner, Dieter; Hagemann, Tobias; Hellwege, Sabine; Kahlenberg, Christian; Kischel, Dieter; Kolb, Andreas; Kraft, Cornelia; Kubicki, Jan Christoph; Lieber, Bettina; Loose, Matthias; Martini, Ruben; Massbaum, Michael; Menck, Thomas; Oellerich, Ingo; Oertel, Eva; Opel, Andrea; Rasch, Stephan; Rehfeld, Lars; Reinhold, Martin; Reith, Thomas; Rolf, Thomas; Seer, Roman; Wilk, Stefan; Wilke, Kay-Michael

DBA-Kommentar

[Herne]: nwb, 1997, Bände (Loseblattsammlung)

Kanzler, Hans-Joachim [HerausgeberIn]; Kraft, Gerhard [HerausgeberIn]; Bäuml, Swen Oliver [HerausgeberIn]; Marx, Franz Jürgen [HerausgeberIn]; Hechtner, Frank [HerausgeberIn]; Geserich, Stephan [HerausgeberIn]; Alt, Stefanie; Anemüller, Christian Bernd; Beck, Diana; Beeger, Ulrich; Bisle, Michael; Bleschick, Sascha; Bron, Jan F.; Deutschländer, André; Dietz, Hans-Ulrich; Dönmez, Hülya; Drummer, Verena; Eckardt, Annett; Egner, Thomas; Escher, Jens; Gajda, David; Gebhardt, Ronald; Geeb, Christoph; Gibhardt, Ulf; Gödtel, Marcus; Gries, Matthias; Hänsch, Falco; Hallerbach, Dorothee; Hillmoth, Bernhard; Holthaus, Jörg; Karbe-Geßler, Daniela; Kempf, Ludger J.; Kläne, Sebastian; Koch, Sebastian; Koller, Benjamin; Korff, Matthias; Kraft, Cornelia; Loebe, Kerstin; Maßbaum, Alexandra; Merx, Michael; Nacke, Alois Th.; Quilitzsch, Carsten; Schumann, Jan Christoph; Seitz, Thomas; Selig-Kraft, Carolin; Sobanski, Sven; Stadelbauer, Dominik; Stöbel, Johannes; Teschke, Manuel; Weigert, Katja; Wilhelm, Julia

Einkommensteuergesetz Kommentar

Herne: NWB, 2022, XXXVII, 3662 Seiten - (Kommentar), ISBN: 3-482-65347-X ;

[Die 7. Auflage der gedruckten Fassung berücksichtigt die aktuelle Rechtsprechung, Verwaltungsmeinung

und Gesetzgebung mit Stand 1.1.2022." - hinterer Umschlag; "Aktualisierung im Internet inklusive" - Cover; Die Nutzung des codierten Zugangs für den Online-Zugang und die interaktiven Extras wird nur für Privatpersonen angeboten. Bei Bibliotheksexemplaren ist der Zugang zu zusätzlichen Online-Ressourcen aus lizenzrechtlichen Gründen nicht möglich; Auflagenbezeichnung "7. Auflage" gemäß Umschlag, Titelblatt-rückseite und Vorwort (Seite VII) angegeben; abweichende Auflagenbezeichnung auf der Titelseite: "6. Auflage"]

Kockrow, Madeleine; Kraft, Gerhard; Schnitger, Arne

Steuerliche Transparenz und Nachhaltigkeitsberichterstattung

Berlin: Institut Finanzen und Steuern e.V., 2022, 1 Online-Ressource (173 Seiten) - (IFSt-Schrift; 546) ;
[Kostenloser Zugriff]

Kraft, Gerhard

Die reformierte Wegzugsbesteuerung - ökonomische, verhaltenssteuernde, verfassungsrechtliche und union-srechtliche Aspekte

München: Stiftung Familienunternehmen, 2022, 1 Online-Ressource (XIV, 176 Seiten), ISBN: 978-3-948850-12-8

Kühnel, Stephan

User guide for EconBPC - a tool for activitybased monetary assessment and visualization of security and compliance measures in business processes

Halle (Saale): Martin Luther University Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (8 Seiten, 0,06 MB),
Illustrationen;

Pies, Ingo

30 Jahre Unternehmensethik - ein ordonomischer Rückblick, Überblick und Ausblick

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 29 Seiten, 0,43 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Nr. 2022, 01), ISBN: 978-3-96670-100-6

Pies, Ingo

30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog

Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022, VI, 264 Seiten - (Ökonomik und Ethik; Band 25), ISBN: 3-96138-314-6

Pies, Ingo

30 Jahre Wirtschaftsethik - zur Entwicklung des ordonomischen Forschungsprogramms

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 59 Seiten, 0,98 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Nr. 2022, 02), ISBN: 978-3-96670-106-8

Pies, Ingo

Angst ist kein guter Ratgeber - Wut auch nicht - ordonomische Reflexionen zum Ukraine-Krieg

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 10 Seiten, 0,48 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 12), ISBN: 978-3-96670-134-1

Pies, Ingo

Corporate Citizenship - ordonomische Auskünfte zum politischen Engagement von Unternehmen

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 6 Seiten, 0,45 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 19), ISBN: 978-3-96670-156-3

Pies, Ingo

Disruptive Belohnung - ein (wirtschafts-)ethischer Denkanstoß zur Befriedung des Ukraine-Kriegs

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 5 Seiten, 0,43 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 08), ISBN: 978-3-96670-126-6

Pies, Ingo

Disruptive gratification - a thought-provoking impulse to pacify the Ukraine war

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 5 Seiten, 0,43 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 09), ISBN: 978-3-96670-128-0

Pies, Ingo

Grenzen des Wachstums oder Wachstum der Grenzen?

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 9 Seiten, 0,53 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 05), ISBN: 978-3-96670-118-1

Pies, Ingo

Hunger durch Agrarspekulation? - lessons (not) learned

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 16 Seiten, 0,72 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 15), ISBN: 978-3-96670-146-4

Pies, Ingo

Hunger-Macher? Fehl-Alarm! - zur Chronologie einer wirtschaftsethischen Intervention

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 30 Seiten, 0,67 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 07), ISBN: 978-3-96670-124-2

Pies, Ingo

Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne

Berlin: wvb, Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022, VIII, 182 Seiten - (Ökonomik und Ethik; Band 24), ISBN: 3-96138-310-3

Pies, Ingo

Kapitalismus(kritik) auf dem Prüfstand

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 18 Seiten, 0,43 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 04), ISBN: 978-3-96670-116-7

Pies, Ingo

Management-Kompetenzen für nachhaltige Wertschöpfung - Anregungen aus ordonomischer Sicht

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 20 Seiten, 0,61 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 06), ISBN: 978-3-96670-120-4

Pies, Ingo

Marktwirtschaft und soziale Gerechtigkeit bei John Stuart Mill - eine ordonomische Rekonstruktion

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 28 Seiten, 0,62 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 03), ISBN: 978-3-96670-114-3

Pies, Ingo

Moral versus Ethik - Nachdenkliches zum Ukraine-Krieg

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 11 Seiten, 0,49 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 10), ISBN: 978-3-96670-130-3

Pies, Ingo

Ordonomische Lektüren

Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022 - (Ökonomik und Ethik)

Pies, Ingo

Ordonomische Lektüren. 1: Schiller, Mill, Eucken, Hayek, Arendt, Habermas, Homann

Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022, VIII, 228 Seiten - (Ökonomik und Ethik; Band 26), ISBN: 3-96138-342-1 ;

[Literaturangaben]

Pies, Ingo

Ordonomische Lektüren. 2: Becker, Williamson, Müller-Armack, Mises, Marx und Engels, Keynes, Papst Franziskus

Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022, XXIII, 173 Seiten - (Ökonomik und Ethik; Band 27), ISBN: 3-96138-343-X ;

[Literaturangaben]

Pies, Ingo

Wahrnehmungsmuster des Ukraine-Krieges - eine ordonomische Diskursanalyse

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 9 Seiten, 0,49 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 14), ISBN: 978-3-96670-140-2

Pies, Ingo

Wie (un)moralisch ist Agrarspekulation?

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 11 Seiten, 0,68 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 17), ISBN: 978-3-96670-152-5

Pies, Ingo

Wir werden überschwemmt von einer Springflut schlechter Ideen - Nachdenkliches (nicht nur) zum Ukraine-Krieg

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 27 Seiten, 0,6 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 16), ISBN: 978-3-96670-150-1

Pies, Ingo

Wirtschaftsethik in Zeiten des Krieges - ordonomische Reflexionen zur Theorie und Praxis der Konfliktlösung

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 22 Seiten, 0,61 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 13), ISBN: 978-3-96670-138-9

Pies, Ingo; Leisinger, Klaus M.

Unternehmensethik und Integrität - ein Briefwechsel zwischen Theorie und Praxis

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (36 Seiten, 0,45 MB) - (Wirtschaftsethik-Studie; 2022, Nr. 1), ISBN: 978-3-96670-102-0

Pies, Ingo; Leisinger, Klaus M.

Unternehmensethik und Integrität - ein Briefwechsel zwischen Theorie und Praxis

Basel: Friedrich Reinhardt Verlag, 2022, 101 Seiten, ISBN: 978-3-7245-2569-1

Pies, Ingo; Weimann, Joachim

Frieden für die Ukraine

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 7 Seiten, 0,45 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 18), ISBN: 978-3-96670-154-9

Ridder, Killian de

Procedural climate justice - conceptualizing a polycentric solution to a global problem

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (VII, 38 Seiten, 0,64 MB) - (Wirtschaftsethik-Studie; 2022, Nr. 2), ISBN: 978-3-96670-160-0

Schulz, Michael; Neuhaus, Uwe; Kaufmann, Jens; Kühnel, Stephan; Alekozai, Emal M.; Rohde, Heiko; Hoseini, Sayed; Theuerkauf, René; Badura, Daniel; Kerzel, Ulrich; Lanquillon, Carsten; Daurer, Stephan; Günther, Maik; Huber, Lukas; Thiée, Lukas-Walter; Passlick, Jens; Dieckmann, Jonas; Schwade, Florian; Seyffarth, Tobias; Badewitz, Wolfgang; Rißler, Raphael; Sackmann, Stefan; Gölzer, Philipp; Welter, Felix; Röth, Jochen; Seidelmann, Jochen; Haneke, Uwe

DASC-PM v1.1 - a process model for data science projects

Elmshorn: Nordakademie gAG Hochschule der Wirtschaft, 2022, 1 Online-Ressource (VI, 89 Seiten), Diagramme;

Schulz, Michael; Neuhaus, Uwe; Kaufmann, Jens; Kühnel, Stephan; Alekozai, Emal M.; Rohde, Heiko; Hoseini, Sayed; Theuerkauf, René; Badura, Daniel; Kerzel, Ulrich; Lanquillon, Carsten; Daurer, Stephan; Günther, Maik; Huber, Lukas; Thiée, Lukas-Walter; Passlick, Jens; Dieckmann, Jonas; Schwade, Florian; Seyffarth, Tobias; Badewitz, Wolfgang; Rißler, Raphael; Sackmann, Stefan; Gölzer, Philipp; Welter, Felix; Röth, Jochen; Seidelmann, Jochen; Haneke, Uwe

DASC-PM v1.1 - ein Vorgehensmodell für Data-Science-Projekte

Elmshorn: Nordakademie gAG Hochschule der Wirtschaft, 2022, 1 Online-Ressource (VII, 89 Seiten), Diagramme;

DISSERTATIONEN

Conti Perochena, Gonzalo Samuel; Schreck, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Pies, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]

Markets in the social sector - three analyses of the legitimacy of using market tools to provide social services
Wittenberg, 2022, iii, 151 Blätter, Diagramme

Kockrow, Madeleine Victoria

Die Anti-Hybrid Mismatch-Rules in § 4k EStG anhand von ausgewählten Strukturen und Praxisfällen mit Bezügen zur unions- und verfassungsrechtlichen Konformität

Berlin: Duncker & Humblot, 2024, Dissertation Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg 2022, 391 Seiten - (Schriften zum Steuerrecht; Band 191), ISBN: 3-428-18927-2 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 330-357]

Lindner, Sebastian; Sackmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Peters, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

An information system for predicting the influx of spontaneous volunteers at operating sites in natural disasters
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (259 Seiten)

Poley, Katja

Die grenzüberschreitende Auf- und Abspaltung von Kapitalgesellschaften innerhalb der Europäischen Union - Analyse von Spannungsfeldern im Lichte steuerlicher Implikationen unter Berücksichtigung unionsrechtlicher und ökonomischer Aspekte

Berlin: Duncker & Humblot, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 496 Seiten - (Schriften zum Steuerrecht; Band 190), ISBN: 3-428-18973-6 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 430-475]

Reese, Alexander; Pies, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]; Schreck, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

The ethics of markets in modern society - an ordonomic approach at the intersection of moral philosophy and economics

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, X,130 Seiten

Rhein, Sebastian; Becker, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Hansjürgens, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

On the way towards a circular economy? - An empirical analysis of consumer and corporate attitudes regarding a sustainable use of plastic packaging

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 kumulative Dissertation, III, 62 Blättern

Schultz, Felix Carl; Pies, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Seeger, Julia [AkademischeR BetreuerIn]

Paving the way for a functional circular economy - An ordonomic approach to facilitate systemic innovation
Wittenberg, 2022, V, 152 Seiten, Seiten VI-XII, Illustrationen, Diagramme

Stewart Pitson, Christine Meredith; Balmann, Alfons [AkademischeR BetreuerIn]; Börner, Lars [AkademischeR BetreuerIn]

Labour supply, resilience, and European agriculture - generational renewal in the Altmark and Flanders
Wittenberg, 2022, 137 Seiten, Diagramme

Zargini, Bettina; Tammer, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]; Bierwirth, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Multi-objective location problems with variable domination structure
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, ix, 128 Seiten

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Neyer, Anne-Katrin; Müller, Juliane

Strategische Kompetenzentwicklung für HR - Impulse für ein Investitionsprogramm
Strategische Personalarbeit in der Transformation - Frankfurt am Main: Bund-Verlag, 2022 . - 2022, S. 241-262

Pies, Ingo

30 Jahre Unternehmensethik
30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 77-109

Pies, Ingo

30 Jahre Wirtschaftsethik
30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 8-76

Pies, Ingo

Anhang I: Ist Konsens im Konflikt möglich? - zur gesellschaftstheoretischen und gesellschaftspolitischen Bedeutung von Metaspielen
30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 218-225

Pies, Ingo

Anhang I: Ordonomische Wirtschaftsethik
Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 144-155

Pies, Ingo

Anhang II: Der wirtschaftsethische Imperativ lautet: Denkhelfer vermeiden! - sieben Lektionen des ordonomischen Forschungsprogramms
30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 226-254

Pies, Ingo

Anhang II: Ordonomische Unternehmensethik
Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 156-161

Pies, Ingo

Ausblick: Ordonomische Entwicklungsperspektiven
30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 211-217

Pies, Ingo

Das Moralparadoxon der Moderne

Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 54-119

Pies, Ingo

Einleitung

Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 1-6

Pies, Ingo

Einleitung

30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 1-7

Pies, Ingo

Kapitalismus? - Pro statt Contra!

Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 7-52

Pies, Ingo

Schlusswort: Moral(konfusion) und Moderne

Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 139-143

Pies, Ingo

Vorwort

Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. V-VIII

Pies, Ingo

Vorwort

30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. V-VI

Pies, Ingo

Zur wirtschaftsethischen Reflexion des Kapitalismus

Kapitalismus und das Moralparadoxon der Moderne/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 120-138

Pies, Ingo; Leisinger, Klaus M.

Unternehmensethik und Integrität - ein Briefwechsel zwischen Theorie und Praxis

30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog/ Pies - Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2022; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 170-210

Pies, Ingo; Schramm, Michael

"Ordonomik" und "Business Metaphysics" im Dialog

30 Jahre Wirtschafts- und Unternehmensethik: Ordonomik im Dialog / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2022, S. 110-169

Schultz, Felix Carl; Everding, Sebastian

The governance of circular plastics supply chain collaboration

Role of Circular Economy in Resource Sustainability - Cham: Springer International Publishing, 2022; Ghadimi, Pezhman . - 2022, S. 155-160;

Sträter, Katharina Friederike; Hornung, René

An interdisciplinary perspective on the tragedy of police-citizen encounters - from social dilemma via fairness to coordination

Police behavior, hiring and crime fighting - New York: Routledge, 2022; Eterno, John . - 2022, S. 22-38;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Böhmer, Martin; Damarowsky, Johannes; Kühnel, Stephan; Parschat, Sophie; Mahn, Victor-Alexander

Preserve autonomy - developing and implementing a design theory for augmented living spaces

PACIS 2022 proceedings - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: AIS Electronic Library (AISeL), 2022 . - 2022;

Damarowsky, Johannes; Kühnel, Stephan

Conceptualization and design of a workflow management system front end for augmented reality headsets

ECIS 2022 proceedings/ European Conference on Information Systems - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]:

Association for Information Systems, 2022; European Conference on Information Systems (30:2022) . - 2022, insges. 12 S.;

Gapeyeva-Yukce, Liudmila; Saukkonen, Juha; Kautto, Henna

Shared stressors and stress coping strategies in start-up teams

Proceedings of the 17th European Conference on Innovation and Entrepreneurship , 2022 - Reading, UK :

Academic Conferences International Limited ; Sklias, Pantelēs G. *1969-*, S. 240-248

Hengstler, Sebastian; Pryazhnykova, Natalya; Kühnel, Stephan

How employees learn information security policy compliance behavior - toward a social learning perspective

ECIS 2022 proceedings/ European Conference on Information Systems - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]:

Association for Information Systems, 2022; European Conference on Information Systems (30:2022) . - 2022, insges. 16 S.;

Hrach, Christian; Alt, Rainer; Sackmann, Stefan

Process-oriented documentation of user requirements for analytical applications - challenges, state of the art and evaluation of a service-based configuration approach

Proceedings of the 17th Conference on Computer Science and Intelligence Systems/ Conference on Computer Science and Intelligence Systems - Warszawa: Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2022; Ganzha, Maria . - 2022, S. 773-782

Kühnel, Stephan; Sackmann, Stefan; Damarowsky, Johannes; Böhmer, Martin

EconBPC - a tool for activity-based monetary assessment and visualization of security and compliance measures in business processes

BPM-D 2022, Best Dissertation Award, Doctoral Consortium, and Demonstration & Resources Track 2022/ BPM - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2022; Janiesch, Christian *1977-* . - 2022, S. 127-131;

Meironke, Anja; Kühnel, Stephan

How to measure RPA's benefits? - a review of metrics, indicators, and evaluation methods of RPA benefit assessment

Wirtschaftsinformatik 2022 / Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik , 2022 - [Atlanta, GA]: AIS eLibrary ; Laumer, Sven *1982-*, insges. 18 S.

Niedzela, Laura; Nake, Leonard; Matschak, Tizian

Categories of approaches for IT security investment decisions - a systematic literature review

Wirtschaftsinformatik 2022 / Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik , 2022 - [Atlanta, GA]: AIS eLibrary ; Laumer, Sven *1982-*, insges. 8 S.

REZENSIONEN

Börner, Lars

[Rezension von: Tanja Skambraks / Julia Bruch / Ulla Kypta (Hg.), Markets and their actors in the late Middle Ages]

VSWG: Vierteljahrschrift für Sozial- und Wirtschaftsgeschichte - Wiesbaden: Steiner, 1972, Bd. 109 (2022), Heft 4, S. 534-535;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Albers, Hakon; Pfister, Ulrich

State formation and market integration - Germany, 1780-1830

Journal of comparative economics - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 51 (2023), Heft 2, S. 403-421

Atug, Manuel; Betke, Hans; Bradl, Peter; Broemme, Albrecht; Follmann, Andreas; Fritzen, Benno; Geckeler, Alexandra; Jakobs, Sönke; Karsten, Andreas; Klesel, Ralf; Polan, Felix; Rothstein, Benno; Rechenbach, Peer; Solarek, André; Voßschmidt, Stefan; Wingen, Martha; Ziebs, Hartmut

Mangellagen im Bevölkerungsschutz - digitale Woche von DGSMTech, ZOES und DGKM

Notfallvorsorge - Regensburg : Walhalla-Fachverl., Bd. 54 (2023), Heft 3, S. 14-21

Barth, Andreas; Mansouri, Sasan; Wöbbeking, Carl Fabian

"Let me get back to you" - a machine learning approach to measuring nonanswers

Management science - Hanover, Md. : INFORMS, Bd. 69 (2023), Heft 10, S. 6333-6348

Boer, Lukas; Menkhoff, Lukas; Rieth, Malte

The multifaceted impact of US trade policy on financial markets

Journal of applied econometrics - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 38 (2023), Heft 3, S. 388-406

Brachert, Matthias; Titze, Mirko

Stärken und Schwächen regionaler Innovationssysteme in den vom Kohleausstieg betroffenen Regionen in Deutschland

List Forum für Wirtschafts- und Finanzpolitik - [Berlin]: Springer Gabler, Bd. 49 (2024), Heft 1/4, S. 1-23

Breuer, Wolfgang; Bischof, Jannis; Hofmann, Christian; Hundsdoerfer, Jochen; Küpper, Hans-Ulrich; Sarstedt, Marko; Schreck, Philipp; Weitzel, Tim; Witt, Peter

Recent developments in business economics

Journal of business economics - Berlin : Springer, Bd. 93 (2023), Heft 6/7, S. 989-1013

Börner, Lars; Quint, Daniel

Medieval matching markets

International economic review - Malden, Mass. [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 64 (2023), Heft 1, S. 23-56

Camehl, Annika; Rieth, Malte

Disentangling COVID-19, economic mobility, and containment policy shocks

American economic journal. Macroeconomics - Nashville, Tenn. : American Economic Association, Bd. 15 (2023), Heft 4, S. 217-248

Dany-Knedlik, Geraldine; Holtemöller, Oliver; Kooths, Stefan; Schmidt, Torsten; Wollmershäuser, Timo

Gemeinschaftsdiagnose Herbst 2023 - Kaufkraftkehrt zurück - politische Unsicherheit hoch - Purchasing power returns - political uncertainty high

Wirtschaftsdienst - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 103 (2023), Heft 10, S. 680-683

De Ridder, Kilian; Schultz, Felix Carl; Pies, Ingo

Procedural climate justice - conceptualizing a polycentric solution to a global problem

Ecological economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 214 (2023), Artikel 107998, insges. 8 S.

Denga, Michael

Die Corporate Governance von Datenintermediären

Zeitschrift für Unternehmens- und Gesellschaftsrecht - Berlin : de Gruyter, Bd. 52 (2023), Heft 5, S. 611-671

Dinopoulos, Elias; Grieben, Wolf-Heimo; Şener, Fuat

A policy conundrum : schumpeterian growth or job creation?

Economic modelling - Amsterdam : Elsevier [u.a.], Bd. 126 (2023), Artikel 106378

Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Kozyrev, Boris; Lindner, Axel; Mukherjee, Sukanya; Sardone, Alessandro; Schult, Christoph; Schultz, Birgit; Zeddies, Götz

Belebung in Dienstleistungsbranchen, aber zunächst weiter schwache Industriekonjunktur

Konjunktur aktuell - Halle (Saale) : IWH, Bd. 11 (2023), Heft 2, S. 36-65

Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Kozyrev, Boris; Lindner, Axel; Mukherjee, Sukanya; Sardone, Alessandro; Schult, Christoph; Schultz, Birgit; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell - Deutschland weiter im Abschwung

Konjunktur aktuell - Halle (Saale) : IWH, Bd. 11 (2023), Heft 3, S. 68-97

Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Kozyrev, Boris; Lindner, Axel; Mukherjee, Sukanya; Sardone, Alessandro; Schult, Christoph; Schultz, Birgit; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell - Export und privater Konsum schwach : Deutschland wartet auf den Aufschwung

Konjunktur aktuell - Halle (Saale) : IWH, Bd. 11 (2023), Heft 4, S. 100-140

Drygalla, Andrej; Exß, Franziska; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kämpfe, Martina; Kozyrev, Boris; Lindner, Axel; Müller, Isabella; Sardone, Alessandro; Schultz, Birgit; Staffa, Ruben; Zeddies, Götz

Konjunktur aktuell: Gasspeicher voll - Konjunkturaussichten weniger trüb

Konjunktur aktuell - Halle (Saale) : IWH, Bd. 11 (2023), Heft 1, S. 1-34

Drygalla, Andrej; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Sardone, Alessandro; Schult, Christoph; Schultz, Birgit; Zeddies, Götz

Grüne Transformation und Schuldenbremse - Implikationen zusätzlicher Investitionen für öffentliche Finanzen und privaten Konsum

Konjunktur aktuell - Halle (Saale) : IWH, Bd. 11 (2023), Heft 4, S. 141-159

Ebeling, Ralf Michael; Häsner, Christoph; Fröbel, Sebastian

Zeitpunkt der handelsrechtlichen Gewinnrealisierung bei selbstständigen Gerüstbauverträgen - eine Auseinandersetzung im Spiegel zivilrechtlicher Entwicklungen

WPg - Düsseldorf : IdW-Verl., Bd. 76 (2023), Heft 23, S. 1299-1307

Fischer, Martin; Jürges, Hendrik; Mangelsdorf, Stefan; Reif, Simon; Ullrich, Hannes; Wuppermann, Amelie

Gesundheitsdaten - von Nachbarländern lernen - Health data - learning from our neighbours

Wirtschaftsdienst <Heidelberg>- Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 103 (2023), Heft 11, S. 737-740

Funke, Michael; Li, Xiang; Zhong, Doudou

Household indebtedness, financial frictions and the transmission of monetary policy to consumption - Evidence from China

Emerging markets review - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 55 (2023), S. 1-19, Artikel 100574

Gottselig, Valerija; Wuppermann, Amelie; Herrmann, Christoph

Effects of green nudges on consumer valuation of sustainable food - a discrete choice experiment

Gaia - München : oekom Verl., Bd. 32 (2023), Heft 2, S. 233-240

Grüner, Sven; Hirschauer, Norbert; Krüger, Felix

Eliciting individual risk attitudes - different procedures, different findings

International journal of information and decision sciences - Genève : Inderscience Enterprises Ltd., Bd. 15 (2023), Heft 3, S. 221-242

Götz, Pit

Realized quantity extended conditional autoregressive value-at-risk models

Journal of risk - London : Infopro Digital Risk, Bd. 26 (2023), Heft 2, S. 33-63

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator I. und II. Quartal 2023

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2023, Heft 1, insges. 4 S.

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator II. und III. Quartal 2023

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2023, Heft 2, insges. 4 S.

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator III. und IV. Quartal 2023

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2023, Heft 3, insges. 4 S.

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Lindner, Axel; Schultz, Birgit

IWH-Flash-Indikator IV. Quartal 2023 und I. Quartal 2024

IWH-Flash-Indikator - Halle (Saale) : Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH) . - 2023, Heft 4, insges. 4 S.

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Schult, Christoph

Dekarbonisierung in Europa - regionalwirtschaftliche Effekte in ausgewählten Kohleregionen und kohlenstoffintensiven Regionen Europas

Wirtschaft im Wandel - Halle, S. : IWH, Bd. 29 (2023), Heft 3, S. 56-62

Hengstler, Sebastian; Kühnel, Stephan; Masuch, Kristin; Nastjuk, Ilja; Trang, Simon Thanh-Nam

Should I really do that? - using quantile regression to examine the impact of sanctions on information security policy compliance behavior

Computers & security - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 133 (2023), S. 1-8, Artikel 103370

Herder, Christian; Zhang, Siqi; Wolf, Kathrin; Maalmi, Haifa; Bönhof, Gidon Josia; Rathmann, Wolfgang; Schwettmann, Lars; Thorand, Barbara; Roden, Michael; Schneider, Alexandra; Ziegler, Dan; Peters, Annette

Environmental risk factors of incident distal sensorimotor polyneuropathy - results from the prospective population-based KORA F4/FF4 study

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 858 (2023), Artikel 159878, insges. 11 S.

Herrmann, Christoph; Rhein, Sebastian; Dorsch, Isabelle

#fridaysforfuture - what does Instagram tell us about a social movement?

Journal of information science - London [u.a.]: Sage Publications, Bd. 49 (2023), S. 1570-1586

Holtemöller, Oliver

Die Gemeinschaftsdiagnose - wirtschaftspolitischer Hintergrund, Methoden und Prognosegüte

Wirtschaftswissenschaftliches Studium - Frankfurt, M. : Vahlen, Bd. 52 (2023), Heft 9, S. 33-39

Holtemöller, Oliver

Markt, Umwelt und Wirtschaftswachstum - ein Trilemma? - Markets, environment and economic growth

Wirtschaftsdienst - Warsaw, Poland : Sciendo, Bd. 103 (2023), Heft 7, S. 437-440

Häsner, Christoph

Die Energiepreispauschale in der Einkommensteuererklärung 2022

Der Betrieb - Düsseldorf : Fachmedien Otto Schmidt KG, Bd. 76 (2023), Heft 46, S. 2647-2649

Häsner, Christoph

Rechnungsabgrenzung gem. § 5 Abs. 5 Satz 1 EStG - (Wieder-)Anwendung der Wesentlichkeitsgrenzen für geringwertige Wirtschaftsgüter

Der Betrieb - Düsseldorf : Fachmedien Otto Schmidt KG, Bd. 76 (2023), Heft 4, S. 154-156

Häsner, Christoph

Umsetzung klimapolitischer Motive im Umsatzsteuerrecht - Welchen Anforderungen unterliegt die Anwendung des Nullsteuersatzes auf die Lieferung und Installation von Speichervorrichtungen?
Deutsches Steuerrecht - München : Beck, Bd. 61 (2023), Heft 48, S. 2660-2664

Häsner, Christoph

Verlustantizipation im Bilanzsteuerrecht - ein Plädoyer für die Wiedereinsetzung von Drohverlustrückstellungen
Der Betrieb - Düsseldorf : Fachmedien Otto Schmidt KG, Bd. 76 (2023), Heft 15, S. 854-858

Häsner, Christoph; Preil, Uta; Ebeling, Ralf Michael; Kraft, Gerhard

Zum Einfluss der Hinzurechnungsbesteuerung auf die handelsrechtliche Steuerabgrenzung gemäß § 274 HGB
WPg - Düsseldorf : IdW-Verl., Bd. 76 (2023), Heft 14, S. 834-840

Häsner, Christoph; Preil, Uta; Kraft, Gerhard

Systematische Überlegungen zur Rechtsfolgenrückabwicklung im Kontext von Einkünftekorrekturen nach § 1 AStG vor dem Hintergrund der zweistufigen Gewinnermittlung
Die Unternehmensbesteuerung - Köln : Otto Schmidt, Bd. 16 (2023), Heft 5, S. 237-241

Hörisch, Jacob; Schaltegger, Stefan; Weissbrod, Ilka; Schreck, Philipp

If you call for frameworks in sustainability management - editorial to the special issue
Journal of business economics - Berlin : Springer, Bd. 93 (2023), Heft 4, S. 559-566

Jahn, Steffen; Elshiewy, Ossama; Döring, Tim; Boztuğ, Yasemin

Truthful yet misleading - consumer response to 'low fat' food with high sugar content
Food quality and preference - Amsterdam : Elsevier, Bd. 109 (2023), S. 1-10, Artikel 104900

Kholodilin, Konstantin; Rieth, Malte

Viral shocks to the world economy
European economic review - Amsterdam : Elsevier, Bd. 158 (2023), S. 1-15, Artikel 104526

Kreßmann, Konrad; Müller-Seeger, Julia

Auswirkungen der Anrede auf die Unternehmenskultur - Triangulation von Methoden und Daten
Qual.met - Innsbruck-Igls : Qual.met, Verein zur Förderung qualitativer Methoden in Forschung und Lehre, Bd. 1 (2023), Heft 1, S. 1-15

Loidl, Verena; Hamacher, Karina; Lang, Martin; Laub, Otto; Schwettmann, Lars; Grill, Eva

Impact of a pediatric primary care health-coaching program on change in health-related quality of life in children with mental health problems - results of the PrimA-QuO cohort study
BMC primary care - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), S. 1-13, Artikel 182

Mardenli, Abdulaziz; Sackmann, Dirk; Rhein, Sebastian

Current challenges in agricultural supply chains - an empirical assessment based on expert perspectives
Transportation Research Procedia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 73 (2023), S. 66-76

McLoone, Brian; Grützner, Cassandra; Stuart, Michael T.

Counterpossibles in science - an experimental study
Synthese - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 201 (2023), S. 1-20, Artikel 27

Mohr, Daniela; Häsner, Christoph

Die Abziehbarkeit von Aufwendungen für Fahrten zwischen Wohnung und erster Tätigkeitsstätte - ein steuerpolitischer „Dauerbrenner“
FinanzRundschau - Köln : Otto Schmidt, Bd. 105 (2023), Heft 17, S. 778-783

Müller-Seeger, Julia

Reflexionen zur qualitativen Forschung in einer pandemischen Situation
Qual.met - Innsbruck-Igls : Qual.met, Verein zur Förderung qualitativer Methoden in Forschung und Lehre, Bd. 1 (2023), Heft 1, S. 1-11

Packham, Natalie; Wöbbeking, Carl Fabian

Correlation scenarios and correlation stress testing

Journal of economic behavior & organization - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 205 (2023), S. 55-67

Pies, Ingo

Die Bildungsbeiträge der Ökonomik

Inter- und transdisziplinäre Bildung - Luzern : Lucerne Open Press powered by ZHB Luzern . - 2023, Heft 1, S. 67-70

Pies, Ingo

Die ökonomische Wissenschaftsdisziplin und ihre Beiträge zur politischen sowie moralischen Bildung

Inter- und transdisziplinäre Bildung - Luzern : Lucerne Open Press powered by ZHB Luzern . - 2023, Heft 1, S. 36-39

Pies, Ingo

Karl Homanns Ordnungsethik - zur (Re-)Integration von Ökonomik und Praktischer Philosophie - Karl Homann's order ethics - towards (re-)integrating economics and practical philosophy

Zeitschrift für Wirtschafts- und Unternehmensethik - Baden-Baden : Nomos, Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 5-20

Pies, Ingo

Soziale Gerechtigkeit bei John Stuart Mill - eine ordonomische Rekonstruktion

Aufklärung und Kritik - Nürnberg : GKP, Bd. 30 (2023), Heft 83, S. 181-199

Pies, Ingo; Schultz, Felix Carl

The governance of sustainable business model innovation - an ordonomic approach

Scandinavian journal of management - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 39 (2023), Heft 1, S. 1-12, Artikel 101246

Plaček, Michal; Valentinov, Vladislav; Del Campo, Cristina; Šumpíková, Markéta; Ochrana, František

Green public procurement in the museum sector - a first look at evidence

Museum management and curatorship - Oxford [u.a.]: Routledge, Taylor & Francis Group . - 2023, S. 1-16

Raich, Margit; Müller-Seeger, Julia

Qualitative Forschung und Leidenschaft - Editorial

Qual.met - Innsbruck-Igls : Qual.met, Verein zur Förderung qualitativer Methoden in Forschung und Lehre, Bd. 1 (2023), Heft 1, S. 1-2

Raich, Margit; Müller-Seeger, Julia

Qualitative Forschung und Leidenschaft - Editorial

Qual.met - Innsbruck-Igls : Qual.met, Verein zur Förderung qualitativer Methoden in Forschung und Lehre, Bd. 1 (2023), Heft 1, insges. 2 S.

Reese, Alexander; Pies, Ingo

The morality of kidney sales - when caring for the seller's dignity has moral costs

Journal of bioethical inquiry - Berlin : Springer, Bd. 20 (2023), S. 139-152

Rhein, Sebastian; Sträter, Katharina Friederike

Analyse institutioneller Stärken und Schwächen durch Anwendung qualitativer Methoden - ein Erfahrungsbericht am Beispiel des Vereins congrav new sports e.V

Qual.met - Innsbruck-Igls : Qual.met, Verein zur Förderung qualitativer Methoden in Forschung und Lehre, Bd. 1 (2023), Heft 1, S. 1-18

Rosenfeld, Martin T. W.; Heider, Bastian

The legacy of socialist central planning policy for the long-term development of cities - insights from case studies in East Germany

Regional studies, regional science - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 10 (2023), Heft 1, S. 312-328

Roth, Kristiana; Rau, Christiane; Neyer, Anne-Katrin

Design thinking and dynamic managerial capabilities - a quasi- experimental field study in the aviation industry

R & D management - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 53 (2023), S. 5\$801-818

Roth, Kristiana; Rau, Christiane; Neyer, Anne-Katrin

Design thinking and dynamic managerial capabilities - a quasi-experimental field study in the aviation industry
R & D management - Oxford : Wiley-Blackwell . - 2023, S. 1-18

Schlaak, Thore; Rieth, Malte; Podstawski, Maximilian

Monetary policy, external instruments, and heteroskedasticity
Quantitative economics - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 14 (2023), Heft 1, S. 161-200

Schultz, Felix Carl; Reinhardt, Robert Jaroslav

Technological challenges and opportunities to plastics valorization in the context of a circular economy in Europe
Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 4

Seifert, Michael; Kühnel, Stephan; Sackmann, Stefan

Hybrid clouds arising from software as a service adoption - challenges, solutions, and future research directions
ACM computing surveys / Association for Computing Machinery - New York, NY : Association for Computing Machinery, Bd. 55 (2023), Heft 11, S. 1-35, Artikel 228

Spitt, Franziska; Sträter, Katharina Friederike; Weiser, Christoph

Die Diskussion um die Vergütung des Spitzenmanagements in Deutschland - eine exemplarisch-qualitative Perspektive zur Exploration ihres Charakters
Zeitschrift für Wirtschaftspolitik - Berlin : De Gruyter Oldenbourg, Bd. 72 (2023), Heft 1, S. 58-83

Sträter, Katharina Friederike; Rhein, Sebastian

Plastic packaging: Are German retailers on the way towards a circular economy? - companies' strategies and perspectives on consumers
Gaia - München : oekom Verl., Bd. 32 (2023), Heft 2, S. 241-248

Valentinov, Vladislav

Sustainability and stakeholder theory - a processual perspective
Kybernetes - Bingley : Emerald, Bd. 52 (2023), Heft 13, S. 61-77

Weimann, Arved; Ahlert, Marlies; Seehofer, Daniel; Zieschang, Tania; Schweda, Mark

Old age and frailty in deceased organ transplantation and allocation - a plea for geriatric assessment and prehabilitation
Transplant international - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 36 (2023), S. 1-7, Artikel 11296

Wirges, Felix; Neyer, Anne-Katrin

Towards a process-oriented understanding of HR analytics - implementation and application
Review of managerial science - Berlin : Springer, Bd. 17 (2023), S. 2077-2108

Zhong, Jiarui; Pies, Ingo

The fairness controversy over CBAM and its policy implications
Climate change economics - Singapore [u.a.]: World Scientific Publ. . - 2023

Zien, Max; Kirschstein, Thomas

A rolling horizon approach for shunting operations - an emission oriented simulation study
Cleaner logistics and supply chain - [Amsterdam]: Elsevier Ltd., Bd. 6 (2023)

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Brachert, Matthias; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kirsch, Florian; Neumann, Uwe; Rothgang, Michael; Schmidt, Torsten; Schult, Christoph; Solms, Anna; Titze, Mirko

Begleitende Evaluierung des Investitionsgesetzes Kohleregionen (InvKG) und des STARK-Bundesprogramms - Endbericht zur Auftragsweiterung
Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2023, 1 Online-Ressource (55 Seiten, 1,05 MB) - (IWH studies; 2023, 5) ;
[Literaturverzeichnis: Seite 53-55]

Brachert, Matthias; Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Kirsch, Florian; Neumann, Uwe; Rothgang, Michael; Schmidt, Torsten; Schult, Christoph; Solms, Anna; Titze, Mirko

Begleitende Evaluierung des Investitionsgesetzes Kohleregionen (InvKG) und des STARK-Bundesprogramms - Zwischenbericht vom 30.06.2023

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2023, 1 Online-Ressource (147 Seiten, 11,04 MB) - (IWH studies; 2023, 6) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 138-142]

Cornwell, T. Bettina; Jahn, Steffen

Concise introduction to sport marketing

Northampton, MA, USA: Edward Elgar Publishing, 2023, xiv, 191 Seiten - (Elgar concise introductions), ISBN: 978-1-80220-842-9

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Schult, Christoph

Policy brief - Central Germany, Germany

[Spain?]: [ENTRANCES project], 2023, 1 Online-Ressource (8 Seiten)

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Schult, Christoph

Policy brief - Rhineland, Germany

[Spain?]: [ENTRANCES project], 2023, 1 Online-Ressource (8 Seiten)

Heinisch, Katja; Holtemöller, Oliver; Schult, Christoph

Stellungnahme "Übergreifende Kostenbetrachtung der Auswirkungen des Klimawandels in Schleswig-Holstein"

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle (IWH), 2023, 1 Online-Ressource (11 Seiten, 0,56 MB) - (IWH policy notes; 2023, 1 (7. März 2023)) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 10-11]

Holtemöller, Oliver; Schultz, Birgit

IWH-Tarif-Check: Aktuelle Tarifabschlüsse bedeuten Reallohnverluste 2024

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle e.V. (IWH), 2023, 1 Online-Ressource (5 Seiten, 0,31 MB) - (IWH-Tarif-Check; 2023, 2)

Holtemöller, Oliver; Schultz, Birgit

IWH-Tarif-Check: Keine realen Netto-Tariflohnzuwächse für Beschäftigte im öffentlichen Dienst der Länder

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle e.V. (IWH), 2023, 1 Online-Ressource (3 Seiten, 0,56 MB) - (IWH-Tarif-Check; 2023, 3)

Holtemöller, Oliver; Schultz, Birgit

IWH-Tarif-Check: Kräftige reale Netto-Tariflohnzuwächse für Beschäftigte im öffentlichen Dienst von Bund und Kommunen im Jahr 2023

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung Halle e.V. (IWH), 2023, 1 Online-Ressource (3 Seiten, 0,2 MB) - (IWH-Tarif-Check; 2023, 1)

Picot, Arnold; Reichwald, Ralf; Wigand, Rolf T.; Möslin, Kathrin; Neuburger, Rahild; Neyer, Anne-Katrin

The boundaryless enterprise - information, organization & leadership

Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 2023, 1 Online-Ressource (xviii, 152 Seiten), ISBN: 978-3-658-40054-5 ;

[Übersetzung der 6. deutschen Auflage von 2020]

Pies, Ingo

Anregungen für die Wirtschaftsphilosophie

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 7 Seiten, 0,22 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 09), ISBN: 978-3-96670-193-8

Pies, Ingo

Diskursversagen im Ukraine-Konflikt - Rückblick und Ausblick

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 21 Seiten, 0,59 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 05), ISBN: 978-3-96670-173-0

Pies, Ingo

Diskursversagen im Ukraine-Konflikt? - ein ordonomisches Follow-Up

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 26 Seiten, 0,62 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 03), ISBN: 978-3-96670-169-3

Pies, Ingo

Ethik des Kapitalismus

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 12 Seiten, 0,34 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 06), ISBN: 978-3-96670-183-9

Pies, Ingo

Ethik in Zeiten des Krieges - ein ordonomisches Plädoyer für intellektuelle Diskursverantwortung

Berlin: wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin, 2023, X, 207 Seiten - (Ökonomik und Ethik; Band 28), ISBN: 3-96138-362-6

Pies, Ingo

Folk Economics und Folk Ethics als moralisches Problem - ordonomische Anregungen zur Business Ethics

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 30 Seiten, 0,38 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 12), ISBN: 978-3-96670-199-0

Pies, Ingo

Folk economics and folk ethics as problems of moral reasoning - ordonomic inspirations for business ethics

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 28 Seiten, 0,38 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 13), ISBN: 978-3-96670-201-0

Pies, Ingo

Freydenker-Kurzinterview zum Thema Freiheit

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 8 Seiten, 0,21 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 11), ISBN: 978-3-96670-197-6

Pies, Ingo

IPCC - Nachdenkliches zur Klimaökonomik

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 13 Seiten, 0,43 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 08), ISBN: 978-3-96670-191-4

Pies, Ingo

Kriegspropaganda im Ukraine-Konflikt - eine ordonomische Diskursanalyse

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 15 Seiten, 0,53 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 02), ISBN: 978-3-96670-167-9

Pies, Ingo

Laudatio Max-Weber-Preis für Tim-Philipp Bruns

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 5 Seiten, 0,43 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 01), ISBN: 978-3-96670-165-5

Pies, Ingo

Wissenschaftliche Aufklärung oder "Rosinenpicken"? - ein Briefwechsel mitsamt Vorlesungsunterlagen

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 49 Seiten, 6,23 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 07), ISBN: 978-3-96670-187-7

Pies, Ingo

Öffentlicher Vernunftgebrauch in Zeiten des Krieges - über die Rechte und Pflichten von Intellektuellen

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 42 Seiten, 0,79 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 04), ISBN: 978-3-96670-171-6

Pies, Ingo; Hübscher, Marc C.

"Value added" für Theorie und Praxis - Anregungen zur Wirtschaftsphilosophie

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (III, 35 Seiten, 0,62 MB) - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2023, Nr. 10), ISBN: 978-3-96670-195-2

ANDERE MATERIALIEN

Lückmann, Sara Lena; Böhme, Grit; Krüger, Felix; Hiemer, Sonja; Al-Ali, Haifa Kathrin; Wuppermann, Amelie

Finanzielle Beeinflussung medizinischer Entscheidungen in Deutschland - eine Übersichtsarbeit zu Ursachen und Forschungsstand von ökonomischen Einflüssen in der stationären Versorgung - Financial influence on medical decisions in Germany - a review of the reasons and state of research on economization in inpatient care
Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 14, S. 916-920

DISSERTATIONEN

Albrecht, Thomas; Mellouli, Taib [AkademischeR BetreuerIn]; Rogge, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung des Patientenflussmanagements in komplexen interdependenten Krankenhäusern - Entwicklung, Implementierung und Evaluation von Verfahren basierend auf Simulation, Optimierung und Data-Mining
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xxi, 264 Seiten)

Ayrapetyan, David; Pies, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]; Balmann, Alfons [AkademischeR BetreuerIn]

Technological innovations and sustainability transitions in the bioeconomy - a multiscalar approach toward the development of bioclusters
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (vi, 111 Seiten)

Beadle, Brian; Balmann, Alfons [AkademischeR BetreuerIn]; Wunder, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

The design and application of an agricultural sustainability index using item response theory
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (164 Seiten)

Goldberg, Jan Michael; Börner, Lars [AkademischeR BetreuerIn]; Fertig, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Bürger, Bauer, Bettelmann - ökonomische Implikationen intergenerationalen Transfers sozioökonomischer Charakteristika (Deutschland, 16.-20. Jahrhundert)
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Band (verschiedene Seitenzahlungen)

Herrmann, Christoph; Becker, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Sackmann, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

The agony of choice - a discussion of discrete choice experiments considering design aspects, methods of data analysis, and application areas
Wittenberg, 2022, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, III, 93 Blätter, Blatt III-XXIII

Hoßbach, Christian; Neyer, Anne-Katrin [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Seeger, Julia [AkademischeR BetreuerIn]

A social-cognitive perspective on managing creativity and innovation - moving towards a holistic approach to actualizing creative potential

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 205 Seiten

Moritz, Laura

Index insurance for agriculture - adoption behavior and its impact in Central Asia

Halle (Saale): IAMO, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, XX, 223 Seiten - (Studies on the agricultural and food sector in transition economies; edited by Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies, IAMO; volume 101), ISBN: 978-3-95992-160-2 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 145-159]

Zhong, Jiarui; Blum, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Pies, Ingo [AkademischeR BetreuerIn]

How do climate policies affect the dynamics of competition

Wittenberg, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VIII, 139 Seiten

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Kühnel, Stephan; Neuhaus, Uwe; Kaufmann, Jens; Schulz, Michael; Alekozai, Emal M.

Using the Data Science Process Model version 1.1 (DASC-PM v1.1) for executing data science projects - procedures, competencies, and roles

Apply Data Science , 1st ed. 2023. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Barton, Thomas, S. 119-134

Müller-Seeger, Julia

Mikrofundierung von Vermittlungs- und Übersetzungsprozessen in Co-Working Spaces als neue Arbeitsform der Sharing Economy

Differenz - Übersetzung - Teilhabe - Bielefeld : transcript ; Dinkelaker, Jörg *1975-* . - 2023, S. 163-178

Pies, Ingo

Angst ist kein guter Ratgeber - Wut auch nicht

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 136-143

Pies, Ingo

Diskursversagen im Ukraine-Konflikt! - Rückblick und Ausblick

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 91-112

Pies, Ingo

Diskursversagen im Ukraine-Konflikt? - ein ordonomisches Follow-Up

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 64-90

Pies, Ingo

Disruptive Belohnung

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 125-126

Pies, Ingo

Einleitung - öffentlicher Vernunftgebrauch in Zeiten des Krieges : über die Rechte und Pflichten von Intellektuellen

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 1-45

Pies, Ingo

Ethik der Marktwirtschaft - "The road to hell is paved with good intentions"

Die Wirtschafts-Welt steht Kopf - München : Verlag Franz Vahlen ; Berthold, Norbert *1952-* . - 2023, S. 153-161

Pies, Ingo

Fazit - Diskursverantwortung für Intellektuelle

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 113-123

Pies, Ingo

Interview - wir werden überschwemmt von einer Springflut schlechter Ideen : Nachdenkliches (nicht nur) zum Ukraine-Krieg

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 174-200

Pies, Ingo

Kriegspropaganda im Ukraine-Konflikt - eine ordonomische Diskursanalyse

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 50-63

Pies, Ingo

Managementkompetenzen für nachhaltige Wertschöpfung - Anregungen aus ordonomischer Sicht

Globale Verantwortung , 1. Auflage - Stuttgart : W. Kohlhammer GmbH ; Thürbach, Kai . - 2023, S. 155-173

Pies, Ingo

Moral versus Ethik - Nachdenkliches zum Ukraine-Krieg

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 127-135

Pies, Ingo

Vorwort

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. V-VIII

Pies, Ingo

Wahrnehmungsmuster des Ukraine-Krieges - eine ordonomische Diskursanalyse

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 167-173

Pies, Ingo

Wirtschaftsethik in Zeiten des Krieges

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 144-166

Pies, Ingo; Hielscher, Stefan

The moral legitimacy of profit orientation

Research handbook on corporate governance and ethics - Cheltenham, UK : Edward Elgar Publishing . - 2023, S. 328-347

Pies, Ingo; Weimann, Joachim

Frieden für die Ukraine

Ethik in Zeiten des Krieges / Pies , Ingo - Berlin : wvb Wissenschaftlicher Verlag Berlin ; Pies, Ingo *1964-* . - 2023, S. 201-205

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Betke, Hans; Bosse, Michaelle; Sackmann, Stefan; Reusch, Christian

Towards a taxonomy for classification of coordination systems for spontaneous volunteers

Conference proceedings 20th Global Information Systems for Crisis Response and Management Conference (ISCRAM 2023), Omaha, Nebraska, USA, May 28-31, 2023 , 2023 - Omaha, NE : University of Nebraska Omaha ; Radianti, Jaziar, S. 751-760

Betke, Hans; Bosse, Michaelle; Tzavala-Reusch, Fotini; Kühnel, Stephan; Sackmann, Stefan

Towards a taxonomy for neighborhood volunteering management platforms

Wirtschaftsinformatik 2023 / Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik , 2023 - [Atlanta, GA]: AIS eLibrary ; Beverungen, Daniel *1980-*, insges. 10 S.

Böhmer, Martin

From pixels to generalization - ensuring information security and model performance with design principles for synthetic image data in deep learning

CIISR 2023: Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research 2023 / International Workshop on Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research , 2023 - [Aachen]: [RWTH Aachen]; Kühnel, Stephan *1987-*, S. 49-61

Böhmer, Martin; Damarowsky, Johannes Leonhard Valentin; Kühnel, Stephan

Implementing ALiS - towards a reference architecture for augmented living spaces

Proceedings of the 56th Annual Hawaii International Conference on System Sciences , 2023 - [Honolulu, HI?]: Department of IT Management, Shidler College of Business, University of Hawaii ; Hawaii International Conference on System Sciences (56.:2023), S. 3204-3213

Böhmer, Martin; Mahn, Victor-Alexander; Kühnel, Stephan; Damarowsky, Johannes Leonhard Valentin

Shaping the future of safety and mobility experience - a design theory for augmented automotive spaces

AMCIS 2023 proceedings - AIS Library, insges. 10 S.

Damarowsky, Johannes Leonhard Valentin; Kühnel, Stephan; Böhmer, Martin; Sackmann, Stefan

A reference architecture for a workflow management system front end designed for augmented reality headsets

ECIS 2023 proceedings / European Conference on Information Systems , 2023 - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: AIS eLibrary, Association for Information Systems, Artikel 296, insges. 15 S.

Hrach, Christian; Alt, Rainer; Sackmann, Stefan

Configuration approach of user requirements for analytical applications - challenges, state of the art and evaluation

Information Technology for Management: Approaches to Improving Business and Society , 1st ed. 2023. - Cham : Springer Nature Switzerland ; Ziemba, Ewa, S. 3-22

Kreßmann, Konrad; Müller-Seeger, Julia

A systematic review of organizational culture change - outcomes calling for microfoundations research

Towards disruptive sustainability - new business opportunities and challenges . - 2023

Kühnel, Stephan; Nastjuk, Ilja; Sackmann, Stefan; Trang, Simon Thanh-Nam

Introduction and preface to the 3rd International Workshop on Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research

CIISR 2023: Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research 2023 / International Workshop on Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research , 2023 - [Aachen]: [RWTH Aachen]; Kühnel, Stephan *1987-*, S. 1-5

Lindner, Sebastian; Kühnel, Stephan

Design and instantiation of IS2SAVE - an information system to predict the influx of spontaneous volunteers at operating sites

Proceedings of the 56th Annual Hawaii International Conference on System Sciences , 2023 - Honolulu, HI : Department of IT Management, Shidler College of Business, University of Hawaii ; Hawaii International Conference on System Sciences (56.:2023), S. 1748-1757

Matschak, Tizian; Nastjuk, Ilja; Niedzela, Laura; Kühnel, Stephan; Trang, Simon Thanh-Nam

A process-based approach to information security investment evaluation - design, implementation, and evaluation

AMCIS 2023 proceedings - AIS Library, insges. 10 S.

Nake, Leonard

Integrating IT security aspects into business process models - a taxonomy of BPMN extensions
CIISR 2023: Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research 2023 / International Workshop on Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research , 2023 - [Aachen]: [RWTH Aachen]; Kühnel, Stephan *1987-*, S. 38-48

Nake, Leonard; Kühnel, Stephan; Bauer, Laura; Sackmann, Stefan

Towards identifying GDPR-critical tasks in textual business process descriptions
Informatik 2023 - Berlin : Gesellschaft für Informatik e.V. ; Klein, Maik *1989-*, S. 1895-1908

Niedzela, Laura; Kühnel, Stephan; Nastjuk, Ilja; Matschak, Tizian; Sackmann, Stefan; Trang, Simon Thanh-Nam

A qualitative study on acceptance factors of economic approaches on IT security investment decisions
AMCIS 2023 proceedings - AIS Library, insges. 10 S.

Theuerkauf, René; Peters, Ralf

Detecting fake reviews - just a matter of data
Proceedings of the 56th Annual Hawaii International Conference on System Sciences , 2023 - Honolulu, HI : Department of IT Management, Shidler College of Business, University of Hawaii ; Bui, Tung X., S. 4381-4390

Theuerkauf, René; Peters, Ralf

Fake review detection - the value of domain-specificity
AMCIS 2023 proceedings - AIS Library, insges. 10 S.

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Kühnel, Stephan [HerausgeberIn]; Nastjuk, Ilja [HerausgeberIn]; Sackmann, Stefan [HerausgeberIn]; Trang, Simon Thanh-Nam [HerausgeberIn]

CIISR 2023: Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research 2023 - proceedings of the 3rd International Workshop on Current Information Security and Compliance Issues in Information Systems Research (CIISR 2023) : co-located with the 18th International Conference on Wirtschaftsinformatik (WI 2023) : Paderborn, Germany, September 18, 2023
[Aachen]: [RWTH Aachen], 2023, 1 Online-Ressource - (CEUR workshop proceedings; Vol-3512) Kongress: WI 18 Paderborn 2023.09.18-21

Schulz, Michael [HerausgeberIn]; Neuhaus, Uwe [HerausgeberIn]; Kühnel, Stephan [HerausgeberIn]; Rohde, Heiko [HerausgeberIn]; Hoseini, Sayed [HerausgeberIn]; Theuerkauf, René [HerausgeberIn]

DASC-PM v1.1 - Fallstudien
Elmshorn: Nordakademie gAG Hochschule der Wirtschaft, 2023, 1 Online-Ressource (52 Seiten)

Schulz, Michael [HerausgeberIn]; Neuhaus, Uwe [HerausgeberIn]; Kühnel, Stephan [HerausgeberIn]; Rohde, Heiko [HerausgeberIn]; Hoseini, Sayed [HerausgeberIn]; Theuerkauf, René [HerausgeberIn]

DASC-PM v1.1 - case studies
Elmshorn: Nordakademie gAG Hochschule der Wirtschaft, 2023, 1 Online-Ressource (49 Seiten)

REZENSIONEN

Pies, Ingo

[Rezension von: Wirtschaftskrieg. Rivalität ökonomisch zu Ende denken : Anmerkungen zum gleichnamigen Buch von Ulrich Blum]
Ordo - Berlin : de Gruyter Oldenbourg , 1948, Bd. 72/73 (2023), Heft 1, S. 593-601

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Matschak, Tizian; Nastjuk, Ilja; Kühnel, Stephan; Trang, Simon Thanh-Nam

Exploring the dark side of IT security - Delphi study on Business' influencing factors
World Academy of Science, Engineering and Technology - Istanbul : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 17 (2023), Heft 8, Artikel 163415, insges. 1 S.



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Medizinische Fakultät

MEDIZINISCHE FAKULTÄT

Dekanat:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1893

Fax: 0345 557-1493

E-Mail: dekan@medizin.uni-halle.de

Internet: <https://www.medicin.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Dekan:

Prof. Dr. Michael Gekle (9/2018 - 8/2022)

Prof. Dr. Heike Kielstein (ab 9/2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Anatomie und Zellbiologie

Julius-Bernstein-Institut für Physiologie

Institut für Physiologische Chemie

Institut für Geschichte und Ethik der Medizin

Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft

Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik

Institut für Medizinische Soziologie

Institut für Molekulare Medizin

Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Institut für Rehabilitationsmedizin

Institut für Umwelttoxikologie

Institut für Allgemeinmedizin

Institut für Humangenetik

Institut für Medizinische Immunologie

Institut für Medizinische Mikrobiologie

Institut für Pathologie

Institut für Rechtsmedizin (mit Außenstelle Magdeburg)

Universitätsklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin

Universitätsklinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Universitätsklinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Radiologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Pränatalmedizin

Universitätsklinik und Poliklinik für Gynäkologie

Universitätsklinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie

Universitätsklinik und Poliklinik für Herzchirurgie

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin I (Gastroenterologie, Pneumologie)

Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin II (Nephrologie, Rheumatologie, Endokrinologie und Diabetologie)
Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin III (Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin)
Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin IV (Hämatologie und Onkologie)
Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrische Traumatologie und Kinderchirurgie
Universitätsklinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Universitätsklinik und Poliklinik für Neurologie
Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I (Schwerpunkt Onkologie)
Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie II (Schwerpunkt Kardiologie)
Universitätsklinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik
Universitätsklinik und Poliklinik für Strahlentherapie
Universitätsklinik und Poliklinik für Urologie
Universitätsklinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie
Universitätspoliklinik für Zahnerhaltungskunde und Paradontologie
Universitätspoliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Universitätspoliklinik für Kieferorthopädie
Department für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
Zentrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Schürmann, Juliane; Noack, Frank; Bethge, Steffi; Heinze, Viktoria; Schlitt, Axel

Patients with heart failure during and after inpatient cardiac rehabilitation

Vascular health and risk management - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2021), S. 49-58

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Scherner, Maximilian Philipp; Weber, Carolyn; Schmidt, Hendrik; Kuhr, Kathrin; Hamacher, Stefanie; Sabashnikov, Anton; Eghbalzadeh, Kaveh; Mader, Navid; Wahlers, Thorsten; Wippermann, Jens

Impact of urgent coronary artery bypass grafting on acute kidney injury - a matched cohort study - Akutes Nierenversagen nach dringlicher oder elektiver Bypassoperation - eine gematchte Kohortenstudie

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 117 (2022), Heft 2, S. 152-158

Vaxevanis, Christoforos K.; Bauer, Marcus; Subbarayan, Karthikeyan; Friedrichs, Michael; Massa, Chiara; Biehl, Katharina; Al-Ali, Haifa Kathrin; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Biglycan as a mediator of proinflammatory response and target for MDS and sAML therapy

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 12 (2022), Heft 1, S. 1-12, Artikel 2152998

ABTEILUNG FÜR NUKLEARMEDIZIN

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3463

Fax: 0345 557-3466

E-Mail: nuklearmedizin@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=22>

1. LEITUNG

Dr. med. Andreas Odparlik

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Odparlik, Andreas; Hering, Andreas Hendrik

Lokalisationsdiagnostik von Nebenschilddrüsenadenomen mittels PET/CT - Localisation imaging of parathyroid adenomas using PET-CT

Der Nuklearmediziner - Stuttgart: Thieme, 2002, Bd. 43 (2020), S. 244-249;

Schenke, T; Lehmann, G; Kunze, C; Bauer, M; Pazaitis, Nikolaos; Odparlik, Andreas; Krug, S; Sperfeld, A-D; Plontke, Stefan K.-R.; Glien, A; Kisser, U

Eine abszessverdächtige Raumforderung in der extraokulären Augenmuskulatur - Suspected abscess formation in the inferior rectus muscle

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 9, S. 698-702;

Zech, Johanna; Mader, Michael; Gündel, Daniel; Metz, Hendrik; Odparlik, Andreas; Agarwal, Seema; Mäder, Karsten; Greiner, Andreas

Noninvasive characterization (EPR, CT, NMR) of 3D PLA electrospun fiber sponges for controlled drug delivery International journal of pharmaceutics: X - Amsterdam : Elsevier - Volume 2 (2020), Artikel 100055, 11 Seiten

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Serbian, Immo; Prell, Erik; Fischer, Claudia; Deigner, Hans-Peter; Csuk, René

n-Propyl 6-amino-2,6-dideoxy-2,2-difluoro- β -D-glucopyranoside is a good inhibitor for the β -galactosidase from E. coli

Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 30 (2021), Heft 5, S. 1099-1107

DISSERTATIONEN

Paetow, Kerstin; Bähre, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]; Brenner, W. [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Prädiktion des Erfolges einer einzeitigen Radioiodtherapie bei immunogener Hyperthyreose in einem ablationsorientierten Behandlungskonzept

Wittenberg, 2021, III, 66 Blätter, Diagramme

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Lehner, Eric; Menzel, Matthias; Gündel, Daniel; Plontke, Stefan K.-R.; Mäder, Karsten; Klehm, Jessica; Kielstein, Heike; Liebau, Arne

Microimaging of a novel intracochlear drug delivery device in combination with cochlear implants in the human inner ear

Drug Delivery and Translational Research - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 12 (2022), S. 257-266

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Heinzel, Alexander; Mottaghy, Felix M.; Filß, Christian; Stoffels, Gabriele; Lohmann, Philipp; Friedrich, Michel; Shah, Nadim Jon; Caspers, Svenja Inga Verena; Weiß Lucas, Carolin; Ruge, Maximilian Ingolf; Galldiks, Norbert; Fink, Gereon R.; Langen, Karl-Josef; Kocher, Martin

The impact of brain lesions on health-related quality of life in patients with WHO CNS grade 3 or 4 glioma - a lesion-function and resting-state fMRI analysis

Journal of neuro-oncology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 161 (2023), S. 643-654

ARBEITS- UND BETRIEBSMEDIZIN

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 20

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1932

Fax: 0345 557-1933

E-Mail: arbeitsmedizin@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1757>

1. LEITUNG

OÄ Dr. med. Annekatriin Bergmann

DEPARTMENT FÜR INNERE MEDIZIN

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Str. 40

06120 Halle (Saale)

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Patrick Jahn (ab 07/2020)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Hofstetter, Sebastian; Jahn, Patrick

Technikaffinität und Fortbildungsinteresse von Auszubildenden der Pflegefachberufe - eine Onlinebefragung -
Affinity for technology and interest in advanced education of students in nursing professions - an online survey
Heilberufe / HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 11 (2020), Heft 1-2, S. 3-12

ANDERE MATERIALIEN

Zipfel, N.; Dießel, Linda; Delank, Karl-Stefan; Keyßer, Gernot; Schäfer, C.

Langsam progrediente Gelenkzerstörung bei einem älteren Mann als Ausdruck einer Hydroxylapatiterkrankung
- Fallbericht und Literaturübersicht - Slowly progressive joint destruction in an older man as expression of
hydroxyapatite disease. Case report and literature review
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 79 (2020), Heft 2, S. 195-199

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Gerland, Hanna-Maria; Prell, Tino

Association between the health locus of control and medication adherence - an observational, cross-sectional
study in primary care
Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media - 8(2021) Artikel-Nummer 705202, 9 Seiten

Heimrich, Konstantin; Lehmann, Thomas; Schlattmann, Peter; Prell, Tino

Heart rate variability analyses in Parkinsons disease - a systematic review and meta-analysis
Brain Sciences - Basel : MDPI AG - 11(2021,8) Artikel-Nummer 959, 19 Seiten

Jahn, Patrick

Untergrenzen oder Personalbemessung in der Pflege - Red lines or staffing definition in nursing
Der Urologe / A - Berlin : Springer, Bd. 60 (2021), Heft 6, S. 796-802

Prell, Tino; Vlad, Benjamin; Gaur, Nayana; Stubendorff, Beatrice; Großkreutz, Julian

Blood-brain barrier disruption is not associated with disease aggressiveness in amyotrophic lateral sclerosis
Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2021), S. 1-5, Artikel 656456

Steinbach, Robert; Gaur, Nayana; Roediger, Annkathrin; Mayer, Thomas E.; Witte, Otto W.; Prell, Tino; Großkreutz, Julian

Disease aggressiveness signatures of amyotrophic lateral sclerosis in white matter tracts revealed by the D50
disease progression model
Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 42 (2021), Heft 3, S. 737-752

Ustjanzew, Arsenij; Desuki, Alexander; Ritzel, Christoph; Dolezilek, Alina Corinna; Wagner, Daniel-Christoph; Christoph, Jan; Unberath, Philipp; Kindler, Thomas; Faber, Jörg; Marini, Federico; Panholzer, Torsten Josef; Paret, Claudia

cbpManager - a web application to streamline the integration of clinical and genomic data in cBioPortal to
support the Molecular Tumor Board
BMC medical informatics and decision making - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-13, Artikel 358

Zilezinski, Max; Ritter-Herschbach, Madeleine; Jahn, Patrick

Entwicklung einer Pflegeforschungs-Agenda in Deutschland
Im Focus Onkologie - München : Urban & Vogel, Bd. 24 (2021), S. 43-45

ANDERE MATERIALIEN

Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Watzke, Stefan; Wohlgemuth, Walter A.; Behr, Dominik; Buhtz, Christian; Faber, Irina; Enger, Stephanie; Schwarz, Karsten; Brill, Richard

Comparison of acceptance and knowledge transfer in patient information before an MRI exam administered by humanoid robot versus a tablet computer - a randomized controlled study

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 193 (2021), Heft 8, S. 947-954

Tomori, Damilola Victoria; Rübsamen, Nicole; Berger, Tom; Scholz, Stefan; Walde, Jasmin; Wittenberg, Ian; Lange, Berit; Kuhlmann, Alexander; Horn, Johannes; Mikolajczyk, Rafael; Jaeger, Veronika K.; Karch, André

Individual social contact data and population mobility data as early markers of SARS-CoV-2 transmission dynamics during the first wave in Germany-an analysis based on the COVIMOD study

BMC medicine - London : BioMed Central, Bd. 19 (2021), Heft 1, S. 1-13, Artikel 271, insges. 13 S.

Ulrich, Christof; Kneser, Leonie; Fiedler, Roman; Beckert, Julia; Wildgrube, Susann; Seibert, Eric; Fick, Sylvia; Schäfer, Christoph; Markau, Silke; Trojanowicz, Bogusz; Girndt, Matthias

Pyroptosis - a common feature of immune cells of haemodialysis patients

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 839

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bosch, Josefin; Ludwig, Christiane; Fluch-Niebuhr, Johannes; Stoevesandt, Dietrich

Empowerment for the digital transformation - results of a structured blended-learning on-the-job training for practicing physicians in Germany

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 20, Artikel 12991

Geist, Lisa; Immenschuh, Ursula; Jahn, Patrick; Paulicke, Denny; Zilezinski, Max; Buhtz, Christian; Hofstetter, Sebastian

Identifikation von lernfördernden Maßnahmen zur Einführung von digitalen und assistiven Technologien (DAT) in Prozesse der pflegerischen Versorgung - eine qualitative Studie - Identification of measures conducive to learning for the introduction of digital and assistive technologies (DAT) in processes of nursing care - a qualitative study Heilberufe. HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 13 (2022), Heft 3/4, S. 152-161

Hofstetter, Sebastian; Lehmann, Lisa; Zilezinski, Max; Steindorff, Jenny-Victoria; Jahn, Patrick; Paulicke, Denny

Vermittlung digitaler Kompetenzen in der Pflegeausbildung - eine Vergleichsanalyse der Rahmenpläne von Bund und Ländern - Teaching digital competences in nursing education - a comparative analysis of the federal and state framework curricula

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), S. 891-899

Hofstetter, Sebastian; Zilezinski, Max; Wolf, Anja; Paulicke, Denny; Stoevesandt, Dietrich; Schwarz, Karsten; Schönburg, Sandra; Jahn, Patrick

Dfree ultrasonic sensor in supporting quality of life and patient satisfaction with bladder dysfunction

International journal of urological nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 17 (2022), Heft 1, S. 62-69

Macht, Leonie; Worlitzsch, Dieter; Braijoshri, Naime; Bequiri, Petrit; Zudock, Jacqueline; Zilezinski, Max; Stoevesandt, Dietrich; Smith, Jamie; Hofstetter, Sebastian

COVID-19: development and implementation of a video-conference-based educational concept to improve the hygiene skills of health and nursing professionals in the Republic of Kosovo - COVID-19: Projektbericht über die Entwicklung und Umsetzung eines videokonferenzbasierten Edukationskonzeptes zur Verbesserung der Hygienekompetenz von Gesundheits- und Pflegefachpersonen in der Republik Kosovo

GMS hygiene and infection control - [Berlin]: Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH) in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 17 (2022), S. 1-6, Artikel Doc09

Möller, Miriam; Schaedlich, Florian; Schütte, Wolfgang

Retrospective data analysis of patients with metastatic lung adenocarcinoma with or without KRAS-mutation or TTF1-expression

Cancer control - Thousand Oaks, CA : Sage Publications, Bd. 29 (2022), S. 1-9

Plontke, Stefan K.-R.; Girndt, Matthias; Meisner, Christoph; Bösel, Iris; Ludwig-Kraus, Beatrice; Richter, Michael; Rahne, Torsten

Efficacy and safety of systemic, high-dose glucocorticoid therapy for idiopathic sudden sensorineural hearing loss - study protocol for a three-armed, randomized, triple-blind, multicenter trial (HODOKORT) - Wirksamkeit und Sicherheit der systemischen Hochdosis-Glukokortikoidtherapie beim akuten idiopathischen sensorineuralen Hörverlust (Hörsturz) - Studienprotokoll für eine dreiarmlige, randomisierte, dreifach verblindete Multizenterstudie (HODOKORT)

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft Suppl 2, S. 30-44

Prell, Tino; Finn, Sigrid; Axer, Hubertus

How healthcare utilization due to dizziness and vertigo differs between older and younger adults

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), Artikel 852187

Prell, Tino; Finn, Sigrid; Zipprich, Hannah M.; Axer, Hubertus

What predicts improvement of dizziness after multimodal and interdisciplinary day care treatment?

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), 7, S. 1-12

Prell, Tino; Uhlig, Manuela; Derlien, Steffen; Maetzler, Walter; Zipprich, Hannah

Fear of falling does not influence dual-task gait costs in people with Parkinson's disease - a cross-sectional study

Sensors - Basel : MDPI, Bd. 22 (2022), 5, Artikel 2029, insges. 12 S.

Ritter-Herschbach, Madeleine; Vogt, Birgit Julia; Mai, Tobias

Journal Clubs in der Pflegepraxis - eine Onlinebefragung deutscher Universitätskliniken

Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2022), Heft 5, S. 279-288, insges. 10 S.

Rozwod, Krystyna; Mauz-Körholz, Christine; Heine, Philipp; Gattenlöhner, Stefan; Langer, Christine; Steiner, Dagmar; Krombach, Gabriele Anja; Georgi, Thomas Walter; Kallenberg, Kai; Sabri, Osama; Körholz, Dieter; Kluge, Regina; Bartelt, Jörg Martin; Stoevesandt, Dietrich; Kurch, Lars

Waldeyer's ring involvement in a young patient with Hodgkin lymphoma - challenges, interdisciplinary findings, and reliability check of the image-based algorithm for diagnosis and response assessment

Pediatric blood & cancer - New York, NY : Wiley, Bd. 69 (2022), Heft 7, S. 1-3, Artikel e29560

Schwarzkopf, Anna; Schönenberg, Aline; Prell, Tino

Patterns and predictors of medication change after discharge from hospital - an observational study in older adults with neurological disorders

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), 3, Artikel 563

Schönenberg, Aline; Prell, Tino

Measuring quality of life with the Parkinson's Disease Questionnaire-39 in people with cognitive impairment.

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), 4, Artikel e0266140

Stephan, Franziska; Reinsperger, Nicole; Grünthal, Martin; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick

Human drone interaction in delivery of medical supplies - a scoping review of experimental studies

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 4, Artikel e0267664

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bache, Matthias; Kadler, Frauke; Struck, Olivia; Medenwald, Daniel; Ostheimer, Christian; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Kappler, Matthias; Riemann, Anne; Thews, Oliver; Seliger, Barbara; Vordermark, Dirk

Correlation between circulating miR-16, miR-29a, miR-144 and miR-150, and the radiotherapy response and survival of non-small-cell lung cancer patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, S. 1-14, Artikel 12835

Belachew, Esmael Besufikad; Bauer, Marcus; Kantelhardt, Eva Johanna

Immunohistochemistry-derived subtypes of breast cancer distribution in four regions of Ethiopia

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-11, Artikel 1250189

Dalko, Katharina; Kraft, Bernhard; Jahn, Patrick; Schildmann, Jan; Hofstetter, Sebastian

Cocreation of assistive technologies for patients with Long COVID - qualitative analysis of a literature review on the challenges of patient involvement in health and nursing sciences

Journal of medical internet research - Richmond, Va. : Healthcare World, Bd. 25 (2023), S. 1-13, Artikel e46297

Fink, Franziska; Paulicke, Denny; Grünthal, Martin; Jahn, Patrick

"Of course, drones delivering urgent medicines are necessary. But I would not use them until..." - insights from a qualitative study on users' needs and requirements regarding the use of medical drones

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 5, S. 1-20, Artikel e0285393

Heinzelbecker, Julia; Langbein, Sigrun

Adjuvant vs. progression-triggered treatment with gemcitabine in platinum-ineligible high-risk bladder cancer patients - long-term follow-up of a randomized phase 3 trial

Urologic oncology - Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science - Volume 41 (August 2023), issue 8, Seite 356.e19-356.e30

Hofstetter, Sebastian; Ritter-Herschbach, Madeleine; Behr, Dominik; Jahn, Patrick

Ultrasound-assisted continence care support in an inpatient care setting - protocol for a pilot implementation study

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2023), S. 1-11, Artikel e47025

Retznik, Laura; Haucke, Elisa; Schmidt, Elisabeth; Mau, Wilfried

"Dass man mal sieht, wie es eigentlich sein sollte." - Konzeption, Pilotierung und Evaluation eines interprofessionellen rehabilitationsbezogenen Moduls für die Medizin, Pflege und Physiotherapie - "That one can see how it is supposed to be." - conception, piloting and evaluation of an interprofessional rehabilitation-related module for the training courses in medicine, nursing, and physiotherapy

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.] : Thieme, Bd. 62 (2023), S. 174-185

Ritter-Herschbach, Madeleine; Zilezinski, Max; Jahn, Patrick

Erstmals: Forschungsagenda für die onkologische Pflege - Vorstellung und Ergebnisse des GRAN-ONCO Projektes

Pflegezeitschrift - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 76 (2023), Heft 3, S. 52-54

Schirmer, Marielle; Dalko, Katharina; Stoevesandt, Dietrich; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick

Educational concepts of digital competence development for older adults - a scoping review

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 13, S. 1-18, Artikel 6269

Schönburg, Sandra Helen; Hofstetter, Sebastian; Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Schwarz, Karsten; Gakis, Georgios

Der Einsatz des DFree-Ultraschallsensors für ein ausgewogenes Blasenmanagement - Using the DFree device for balanced bladder management

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 6, S. 457-463

Sommerlatte, Sabine; Lugnier, Céline; Schoffer, Olaf; Jahn, Patrick; Kraeft, Anna-Lena; Kourti, Eleni; Michl, Patrick; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Schmitt, Jochen; Birkner, Thomas; Schildmann, Jan; Herpertz, Stephan

Mental burden and moral distress among oncologists and oncology nurses in Germany during the third wave of the COVID-19 pandemic - a cross-sectional survey

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 6211-6223

Zilezinski, Max; Lohrmann, Renée; Hauß, Armin; Bergjan, Manuela

Weiterentwicklung und Inhaltsvalidierung eines Fragebogens zur Erfassung des Wissens über das Delir - Development and content validity of a questionnaire to assess knowledge about delirium

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 132-138

HABILITATIONEN

Eisenmann, Stephan; Koschel, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Steinert, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Weiterentwicklung diagnostischer und therapeutischer Verfahren zur Steigerung der Effektivität und Patientensicherheit in der interventionellen Pneumologie

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, II, 65 Blätter, Blatt III-VI

DEPARTMENT FÜR ORTHOPÄDIE, UNFALL- UND WIEDERHERSTELLUNGSSCHIRURGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4805

Fax: 0345 557-4809

E-Mail: orthopaedie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=5497>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Karl-Stefan Delank

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Karl-Stefan Delank

(apl.) Prof. Dr. René Schwesig

Prof. Dr. Frank Siemers (ab 01/2018)

(apl.) Prof. Dr. David Wohlrab

(apl.) Prof. Dr. Alexander Zeh

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Matthias Aurich

Förderer: Industrie - 01.08.2023 - 30.11.2025

A randomized, placebo controlled, investigator and participant-blinded study investigating safety, tolerability, and efficacy of RHH646 in participants with knee osteoarthritis

Die Studie CRHH646A12201 ist eine Phase-IIa-Proof-of-Concept-Studie (POC) zur Bewertung der Gelenkknorpel-Regenerationskapazität von RHH646 im Knie sowie zur Bewertung der Sicherheit und Verträglichkeit bei Patienten mit Knie-OA nach einjähriger Behandlung. Während die Vorteile von RHH646 auf die Knorpelregeneration in präklinischen Studien nachgewiesen wurden, wird dies der erste klinische Test der potenziellen therapeutischen Wirkung von RHH646 bei Patienten mit Knie-Arthrose sein.

Hierbei handelt es sich um eine nicht bestätigende, randomisierte, von Forschern und Teilnehmern verblindete, zweiarmlige Phase-2-Studie zur Bewertung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von oral verabreichtem RHH646 bei männlichen und weiblichen erwachsenen Patienten mit symptomatischer, leichter bis mittelschwerer radiologischer Knie-Arthrose (OA).) (Kellgren und Lawrence (K&L) Grad 2 bis 3) im Zielknie und mit Schmerzen, die eine analgetische Therapie (n-Acetyl-para-aminophenol (APAP) oder nichtsteroidale entzündungshemmende Medikamente (NSAIDs)) erfordern. Ungefähr 78 Teilnehmer werden in die Studie aufgenommen, randomisiert und 52 Wochen lang behandelt.

Der Zweck dieser Studie besteht darin, die Gelenkknorpel-Regenerationskapazität von RHH646 im Knie zu bewerten sowie die Sicherheit und Verträglichkeit bei Teilnehmern mit Knie-OA zu beurteilen.

- Die Gesamtstudiendauer beträgt bis zu 62 Wochen.
 - Die Behandlungsdauer beträgt bis zu 52 Wochen.
 - Die Besuchsfrequenz beträgt monatlich bis Woche 20 und dann vierteljährlich bis Woche 52 (EOT).
- Behandlung von Interesse

Die Teilnehmer werden 52 Wochen lang entweder mit dem oral verabreichten RHH646 oder der Placebo-Behandlung zusammen mit zulässigen Begleitmedikamenten behandelt.

Ungefähr 78 männliche und weibliche Teilnehmer im Alter von 35 bis 75 Jahren werden in die Studie aufgenommen, randomisiert und 52 Wochen lang behandelt.

Die Studie umfasst einen Screening-Zeitraum (bis zu 6 Wochen), einen ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Matthias Aurich
Förderer: Industrie - 28.10.2022 - 31.12.2024

A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group, multicenter, 24-week study investigating the efficacy and safety of secukinumab compared to placebo in adult patients with moderate to severe rotator cuff tendinopathy and failure to conventional therapy “UnchAIN”

Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte, multizentrische Parallelgruppenstudie über 24 Wochen zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von Secukinumab im Vergleich zu Placebo bei erwachsenen Patienten mit mittelschwerer bis schwerer Rotatorenmanschetten-Tendinopathie und Versagen einer konventionellen Therapie „UnchAIN“

Der Zweck dieser Studie ist es, die Wirksamkeit und Sicherheit von AIN457/Secukinumab 300 mg subkutan (s.c.) im Vergleich zu Placebo bei der Verbesserung von Anzeichen und Symptomen bei Teilnehmern mit Rotatorenmanschetten-Tendinopathie zu demonstrieren. Beide Studienarme werden von einer individualisierten konventionellen Patiententherapie begleitet. Die Studie ist darauf zugeschnitten, Health Technology Assessments (HTAs) von Secukinumab in Deutschland in dieser Indikation zu unterstützen.

In die Studie werden erwachsene Teilnehmer mit der Diagnose einer mittelschweren bis schweren Rotatorenmanschetten-Tendinopathie ohne Riss oder Teilriss aufgenommen, die seit mindestens 6 Wochen an einer aktiven Krankheit leiden

und nicht mehr als 6 Monate zu Studienbeginn und die auf eine konventionelle Therapie nicht angesprochen haben.

Secukinumab wird als 7 Injektionen von 300 mg s.c. verabreicht. oder Placebo s.c. über einen Zeitraum von 12 Wochen. Die Teilnehmer in beiden Studienarmen erhalten eine patientenindividuelle konventionelle Therapie, die aus einer standardisierten Physiotherapie zu Hause und einer flexiblen Dosierung von nicht steroidal Antirheumatika (NSAIDs) und/oder Paracetamol nach Bedarf besteht (Dosisverringern und Dosiserhöhung von NSAIDs/Paracetamol im Vergleich zur optimierten Anfangsdosis).

Der Zweck dieser Studie ist die Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von AIN457 (Secukinumab s.c.) im Vergleich zu Placebo bei erwachsenen Patienten mit mittelschwerer bis schwerer Rotatorenmanschetten-Tendinopathie und Versagen einer konventionellen Therapie.

Projektleitung: Prof. Dr. René Schwesig
Projektbearbeitung: Matti Panian, Stephan Pröger, Eduard Kurz
Kooperationen: zebris Medical GmbH
Förderer: BMWi/AIF - 01.11.2020 - 31.10.2022

Entwicklung eines multisensorischen Therapieplatzes mit neuartiger Perturbationstrainingsfläche zum Einsatz in der Rehabilitation sowie der Gesunderhaltung und Sturzprophylaxe von Senioren

Die **Beurteilung des Sturzrisikos sowie die Gestaltung von wirksamen Präventionsprogrammen** ist vor dem Hintergrund der veränderten demographischen Entwicklung (Anteil der über 80-Jährigen 2008: 5%, 2060: 14%) sowie der Verdopplung des Anteils Pflegebedürftiger (2007: 2,2 Mio., 2050: 4,5 Mio.) von enormer Bedeutung (Verdopplung der sturzbedingten Kosten bis 2030 auf 5 Mrd. €). Stürze sind bei den über 80-Jährigen die häufigste Ursache für Tod und Pflegebedürftigkeit. Hauptursache für Stürze sind Gleichgewichtsprobleme und Gangunsicherheiten, wobei unvorhergesehene Störgrößen eine zentrale Rolle spielen.

Im Rahmen des **FuE-Verbundprojektes (zebris Medical GmbH; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Department Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie)** soll ein **neuartiges, komplexes Analyse- und Therapie- bzw. Trainingssystem** entstehen, das sowohl die Analyse von Gang und Gleichgewicht als auch die Therapie und das Training dieser Zielparameter ermöglicht. Die Komplexität ergibt sich aus der Kombination von Druck- und Inertialsensorik - die zu entwickelnde modular skalierbare und wahlweise aktuierte Messplattform ist mit einer Vielzahl von Druck- bzw. Kraftsensoren ausgestattet - und 3D Bewegungsanalyse (Azure Kinect). Neben der Projektion nimmt die Perturbation eine exponierte Stellung ein. Sie ermöglicht die Analyse sowie Training und Therapie unter dem Einfluss von externen mechanischen Reizen. Erstmals sollen veränderliche Boden-strukturen (pneumatisch veränderliche Bodenkammern) mit virtuellen Vorgaben und Feedback-Informationen kombiniert werden, um Therapie/Training realitätsnah und sturzpräventiv gestalten zu können. Überdies lassen sich optische Reize auf die Oberfläche der Messplattform projizieren. Ein markerloses Bewegungserfassungsmodul ermöglicht Arzt und Therapeut die Beurteilung der Bewegung und ein Biofeedback in Echtzeit.

Projektleitung: Prof. Dr. René Schwesig
Projektbearbeitung: Dipl.-Sportwiss. Eduard Kurz, Dr. phil. Lars Reinhardt
Kooperationen: h/p/cosmos sports & medical gmbh
Förderer: BMWi/AIF - 01.01.2019 - 31.08.2020

Entwicklung eines laufbandgestützten und biofeedback-basierten (Echtzeit) Mess- und Therapieplatzes zur Qualifizierung der Diagnostik und Therapie im klinischen und sportlichen Setting; Wissenschaftliche Evaluierung (Praktikabilität, Reliabilität, Validität, Referenzwerte) und settingabhängige Entwicklung und Erprobung des zu entwickelnden Diagnostik- und Therapiesystems

Ziel des FuE-Verbundprojektes (h/p/cosmos sports & medical gmbh; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Department Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie) ist es, einen laufband-gestützten und biofeedbackbasierten Mess- und Therapieplatz zu entwickeln. Hierbei soll die Qualifizierung der Diagnostik (Gang- und Laufanalyse) und der Therapie (Gang- und Lauftraining) im klinischen und sportlichen Setting im Mittelpunkt der Forschungsbemühungen stehen. Letzteres soll insbesondere über eine Rückkopplung in Echtzeit realisiert werden und somit die Möglichkeit einer direkten Einflussnahme auf das aktuelle Bewegungsmuster respektive Gangbild eröffnen.

Wesentlicher Projektinhalt ist die Implementierung der Perturbation, wie sie beispielsweise zur Therapie von sturzgefährdeten Patienten eingesetzt werden kann. In unserem täglichen Leben sind wir regelmäßig Störimpulsen ausgesetzt, die wir durch adaptive posturale Reaktionen regulieren müssen (z. B. ausweichen vor einem Objekt auf der Gehstrecke, sich stabilisieren beim Anfahren eines Busses). Gelingt dies nicht, kommt es vielfach zu Stürzen. Die Wirkung von Störreizen während des Laufbandtrainings wird aktuell in Studien getestet. Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass die Zahl der Sturzereignisse durch solche Perturbationsverfahren gesenkt werden kann (McCrum et al. 2017).

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Adler, Daniel; Jarvers, J. S.; Tschoeke, S. K.; Siekmann, Holger

Posttraumatische Bandscheibenalterationen nach B- und C-Verletzungen der Wirbelsäule im Kindesalter - klinische und radiologische Zehnjahresergebnisse für zwei Fälle - Posttraumatic vertebral disc alterations after B and C type spinal injuries in childhood - clinical and radiological 10-year results for two cases
Der Unfallchirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 123 (2020), S. 302-308;

Arbab, Dariusch; Lüring, Christian; Mutschler, Manuel; Gutteck, Natalia; Bouillon, Bertil

Der erworbene Plattfuß des Erwachsenen - operative Therapie der flexiblen Deformität im frühen Stadium - Adult acquired flatfoot deformity - operative management for the early stages of flexible deformities
Der Orthopäde - Berlin: Springer, 1996, Bd. 49 (2020), 11, S. 954-961;

Aurich, Matthias; Hofmann, Gunther O.; Best, Norman

Reconstruction of the coracoacromial ligament during a modified Latarjet procedure for the treatment of shoulder instability - clinical outcome at minimum 5 years follow-up
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 160 (2022), Heft 1, S. 27-34

Brehme, Kay; Bartels, Thomas; Pyschik, Martin; Jenz, Manuel; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin G.; Schwesig, René

Postural stability and regulation before and after high tibial osteotomy and rehabilitation
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2021, Volume 10 (2020), issue 18, Artikel 6517, 19 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/37439> 10.3390/app10186517

Busch, André; Jäger, Marcus; , VITAS group; Wegner, Alexander; Haversath, Marcel

Vitamin E-blended versus conventional polyethylene liners in prostheses - prospective, randomized trial with 3-year follow-up
Der Orthopäde - Berlin: Springer, 1996, Bd. 49 (2020), S. 1077-1085;

Gergs, Ulrich; Becker, Lina; Okoniewski, Richard; Weiss, Michael; Delank, Karl-Stefan; Neumann, Joachim

Population pharmacokinetics of cefuroxime and uptake into hip and spine bone of patients undergoing orthopaedic surgery
Journal of pharmacy and pharmacology - Oxford: Oxford University Press, 1949, Bd. 72 (2020), 3, S. 364-370;
<http://dx.doi.org/10.25673/38491> 10.1111/jphp.13214

Gutteck, N; Schilde, S; Delank, K S; Arbab, Dariusch

Ätiologie, Pathogenese, Klinik, Diagnostik und konservative Therapie des adulten erworbenen Plattfußes - Etiology, pathogenesis, clinical features, diagnostics and conservative treatment of adult flatfoot
Der Orthopäde - Berlin: Springer, 1996, Bd. 49 (2020), S. 942-953;

Gutteck, Natalia; Haase, K.; Kielstein, Heike; Delank, K. S.; Arnold, Ch.

Biomechanical results of percutaneous calcaneal osteotomy using two different osteotomy designs
Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1994, Bd. 26 (2020), 4, S. 551-555;

Gutteck, Natalia; Schilde, Sebastian; Reichel, Martin B.; Holtz, A.; Sahmel, Olga; Hinz, Peter; Kielstein, Heike; Lange, Jörn; Delank, Karl Stefan; Martin, Heiner

Posterolateral plate fixation with Pantalarlock[®] is more stable than nail fixation in tibiotalar calcaneal arthrodesis in a biomechanical cadaver study
Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 26 (2020), Heft 3, S. 328-333

Hermassi, Souhail; Laudner, Kevin; Schwesig, René

The effects of circuit strength training on the development of physical fitness and performance-related variables in handball players
Journal of human kinetics - Katowice: Academy of Physical Education, 1999, Bd. 71 (2020), 1, S. 191-203;

Hermassi, Souhail; Sellami, Maha; Fieseler, Georg; Bouhafs, El Ghali; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Differences in body fat, body mass index, and physical performance of specific field tests in 10-to-12-year-old school-aged team handball players

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 24, Artikel 9022;

Hermassi, Souhail; Tillaar, Roland; Bragazzi, Nicola Luigi; Schwesig, René

The associations between physical performance and anthropometric characteristics in obese and non-obese schoolchild handball players

Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 11 (2020);

Jarvers, Jan-Sven Gilbert; Herren, Christian; Jung, Matthias K; Blume, Christian; Meinig, Holger; Ruf, Michael; Disch, Alexander C; Weiß, Thomas; Rütther, Hauke; Welk, Thomas; Badke, Andreas; Gonschorek, Oliver; Heyde, Christoph E; Kandziora, Frank; Knop, Christian; Kobbe, Philipp; Scholz, Matti; Siekmann, Holger; Spiegl, Ulrich; Strohm, Peter Christian; Strüwind, Christoph; Matschke, Stefan; Kreinest, Michael

Wirbelsäulenverletzungen im Kindesalter - Ergebnisse einer nationalen Multizenterstudie mit 367 Patienten - Pediatric spine trauma - results of a German national multicenter study including 367 patients

Der Unfallchirurg - Berlin : Springer, Bd. 123 (2020), S. 280-288, insges. 9 S.

Malletschek, Anika; Tiller, Daniel; Wohlrab, David

Psychoedukation bei Patienten mit Knieendoprothese - erweitertes Schmerzmanagement

Der Orthopäde - Berlin: Springer, 1996, Bd. 49 (2020), S. 26-31;

Meinig, Holger; Matschke, Stefan; Ruf, Michael; Pitzen, Tobias; Disch, Alexander C.; Jarvers, Jan-Sven; Herren, Christian; Weiß, Thomas; Jung, Matthias K; Rütther, Hauke; Welk, Thomas; Badke, Andreas; Gonschorek, Oliver; Heyde, Christoph-Eckhard; Kandziora, Frank; Knop, Christian; Kobbe, Philipp; Scholz, Matti; Siekmann, Holger; Spiegl, Ulrich Josef Albert; Strohm, Peter Christian; Strüwind, Christoph; Kreinest, Michael

Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Halswirbelsäule im Kindesalter - Empfehlungen der AG Wirbelsäulentrauma im Kindesalter - Diagnostics and treatment of cervical spine trauma in pediatric patients - recommendations from the Pediatric Spinal Trauma Group

Der Unfallchirurg - Berlin : Springer, Bd. 123 (2020), S. 252-268, insges. 17 S.

Osterhoff, Georg Louis Alexander Henri; Schnake, Klaus J.; Scheyerer, Max Joseph; Ullrich, Bernhard Wilhelm; Hartmann, Frank; Franck, Alexander; Koepp, Holger; Reinhold, Maximilian; Schmeiser, Gregor; Sprengel, Kai; Zimmermann, Volker; Siekmann, Holger; Badke, Andreas; Gebhard, Harry Heinz; Täubel, Kai C.; Grüninger, Sebastian; Verheyden, Akhil P.; Schleicher, Philipp; Spiegl, Ulrich J. A.

Recommendations for Diagnosis and Treatment of Odontoid Fractures in Geriatric Patients

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 158 (2020), Heft 6, S. 647-656

Reinhardt, Lars; Schulze, Stephan; Schwesig, René; Kurz, Eduard

Physical match performance in sub-elite soccer players - introduction of a new index

International journal of sports medicine - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1980, Bd. 41 (2020), 12, S. 858-866;

Schilde, Sebastian; Ketelhut, Laura; Kielstein, Heike; Delank, Karl-Stefan; Gutteck, Natalia

Anatomical study of Lapidus arthrodesis using two different plantar plate systems

Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1994, Bd. 26 (2020), 5, S. 585-590;

Schneider, Ilka; Zierz, Stephan; Schulze, Stephan; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin G.; Brill, Richard; Schwesig, René

Characterization of gait and postural regulation in late-onset pompe disease

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 19, Artikel 7001, 15 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/37438> 10.3390/app10197001

Schwesig, René; Wegener, Regina; Hurschler, Christof; Laudner, Kevin G.; Seehaus, Frank

Intra- and interobserver reliability comparison of clinical gait analysis data between two gait laboratories

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 10 (2020), 15;

Schwesig, René; Wegener, Regina; Hurschler, Christof; Laudner, Kevin; Seehaus, Frank

Intra- and interobserver reliability comparison of clinical gait analysis data between two gait laboratories
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 15, Artikel 5068, 16 Seiten;

Seiwerth, Ingmar; Jonen, J.; Rahne, Torsten; Lauenroth, Andreas; Hullar, T. E.; Plontke, Stefan K.-R.; Schwesig, René

Postural regulation and stability with acoustic input in normal-hearing subjects - Posturale Regulation und Stabilität unter akustischem Input bei Normalhörenden
HNO - Berlin : Springer, Bd. 68 (2020), S. 100-105

Seiwerth, Ingmar; Jonen, J.; Rahne, Torsten; Lauenroth, Andreas; Hullar, T. E.; Plontke, Stefan K.-R.; Schwesig, René

Posturale Regulation und Stabilität unter akustischem Input bei Normalhörenden - Postural regulation and stability with acoustic input in normal hearing subjects
HNO - Berlin : Springer, Bd. 68 (2020), Heft 5, S. 344-351

Spiegl, Ulrich J A; Schnake, Klaus John; Hartmann, Frank; Katscher, Sebastian; Riehle, Marion; Scheyerer, Max Joseph; Schmeiser, Gregor; Siekmann, Holger; Osterhoff, Georg

Traumatic fractures of the thoracic spine
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 159 (2021), Heft 4, S. 373-382

Wenzel, Claudia; Schilde, Sebastian; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Changes in bone conduction implant geometry improve the bone fit in mastoids of children and young adults
Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41 (2020), Heft 10, S. 1406-1412

ANDERE MATERIALIEN

Fuchs, Henrike Marie; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Eckmann, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Hepp, Pierre Robert Louis [AkademischeR BetreuerIn]

Reliabilität goniometrischer und dynamometrischer Messungen bei Patienten mit Schulterimpingementsyndrom im Vergleich zu asymptomatischen Probanden
Wittenberg, 2020, II, 41 Blätter, Blätter III-V, Illustrationen, Diagramme

Rein, Susanne; Winter, Jochen; Kremer, Thomas; Siemers, Frank; Range, Ursula; Euchner, Nane

Evaluation of proprioception in denervated and healthy wrist joints
The journal of hand surgery / European volume - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 45 (2020), Heft 4, S. 408-413

Reinhardt, Lars; Schulze, Stephan; Kurz, Eduard; Schwesig, René

An investigation into the relationship between heart rate recovery in small-sided games and endurance performance in male, semi-professional soccer players
Sports medicine - open - Berlin [u.a.]: Springer - 6 (2020), article number 43, 8 Seiten

Zipfel, N.; Dießel, Linda; Delank, Karl-Stefan; Keyßer, Gernot; Schäfer, C.

Langsam progrediente Gelenkzerstörung bei einem älteren Mann als Ausdruck einer Hydroxylapatiterkrankung - Fallbericht und Literaturübersicht - Slowly progressive joint destruction in an older man as expression of hydroxyapatite disease. Case report and literature review
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 79 (2020), Heft 2, S. 195-199

DISSERTATIONEN

Felsberg, Maria; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Brehme, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Drees, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Zwipp, Hans [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich klinisch-apparativer Assessments bei Sprunggelenksdistorsionen mit Bandverletzung
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (90 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Fischer, Christian; Wohlrab, David [AkademischeR BetreuerIn]; Hofmann, Gunther Olaf [AkademischeR BetreuerIn]; Gutteck, Natalia [AkademischeR BetreuerIn]

Mittelfristige klinische und radiologische Ergebnisse der Nanos[®]-Kurzschafteendoprothese
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Thieke, Philipp; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluierung des Einflusses essenzieller Aminosäuren auf Parameter der Körperzusammensetzung, der Kraft- und Ausdauerleistung
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (90 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Tsirekidze, Papuna; Radetzki, Florian [AkademischeR BetreuerIn]; Wohlrab, David [AkademischeR BetreuerIn]; Walcher, Felix [AkademischeR BetreuerIn]

Relevanz der intraoperativen 3D-Bildgebung zur Rekonstruktion des distalen Tibiofibulargelenks (TFG) bei oberen Sprunggelenksverletzungen - retrospektive Analyse von 57 postoperativ durchgeführten CT-Untersuchungen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (62 Seiten)

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

Loaded plyometrics and short sprints with change-of-direction training enhance jumping, sprinting, agility, and balance performance of male soccer players
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2021, Bd. 11 (2021), 12; <http://dx.doi.org/10.25673/7818910.3390/app11125587>

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Sanal Hayes, Nilihan E. M.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

Effects of plyometric and short sprint with change-of-direction training in male U17 soccer players
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2021, Bd. 11 (2021), 11; <http://dx.doi.org/10.25673/7817110.3390/app11114767>

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Shephard, Roy J.; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

Effects of elastic band plyometric training on physical performance of team handball players
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2021, Bd. 11 (2021,3), Artikel 1309, 13 Seiten;

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Khemiri, Aymen; Bartels, Thomas; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

An 8-week program of plyometrics and sprints with changes of direction improved anaerobic fitness in young male soccer players
International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2021, Bd. 18 (2021), 19;

Aloui, Ghaith; Souhail, Hermassi; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

Effects of combined plyometric and short sprints training on athletic performance of male U19 soccer players
Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2021, Bd. 12 (2021), insges. 11 S.;

Aloui, Ghaith; Souhail, Hermassi; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

The effects of loaded plyometrics and short sprints in U19 male soccer players in Tunisia
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2021, Bd. 11 (2021), 16;

Aurich, Matthias; Hofmann, Gunther O.

Fixation of displaced avulsion fracture of the anterior superior iliac Spine (ASIS) after bone graft harvesting using anatomic low-profile locking plate - case report and surgical technique
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2007, Bd. 159 (2021), 6, S. 681-686;

Aurich, Matthias; Hofmann, Gunther O.; Best, Norman

Clinical outcome and return to sports activity after surgical treatment for recurrent shoulder instability with a modified Latarjet procedure
Orthopaedics & traumatology - Paris: Elsevier Masson, 2009, Bd. 107 (2021), 5, insges. 7 S.;

Baumgart, Christian; Kurz, Eduard; Freiwald, Jürgen; Hoppe, Matthias Wilhelm

Effects of hip flexion on knee extension and flexion isokinetic angle-specific torques and HQ-ratios
Sports medicine - open - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 7 (2021), Heft 1, S. 41

Fischer, Christian; Dietz, Julia; Delank, Karl-Stefan; Zeh, Alexander; Wohlrab, David

Retrospective clinical and radiological outcomes of total Hip arthroplasty in 51 patients after a mean 8.2 years using the Nanos® short-stem prosthesis
Surgical technology international - San Francisco, Calif. : Universal Medical Press, Bd. 39 (2021), S. 348-353

Friedmann, Andrea; Baertel, Andre; Schmitt, Christine B.; Ludtka, Christopher Michael; Milosevic, Javorina; Meisel, Hans-Joerg; Goehre, Felix; Schwan, Stefan

Intervertebral disc regeneration injection of a cell-loaded collagen hydrogel in a sheep model
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 8, S. 1-14, Artikel 4248

Hanke, Alina; Schoch, Wolfgang; Keller, Matthias; Kurz, Eduard; Richter, Robert

Funktionelle Testungen zur Ermittlung des Return-to-Activity-Status bei Patienten mit unspezifischen Kreuzschmerzen - Function-based tests to determine the return-to-activity state in patients with non-specific low back pain
Sportverletzung, Sportschaden - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1987, Bd. 35 (2021), S. 1-12, insges. 12 S.;

Hermassi, S.; Hayes, L. D.; Schwesig, René

Can body fat percentage, body mass index, and specific field tests explain throwing ball velocity in team handball players?
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 8, S. 1-14, insges. 14 S.;

Hermassi, Souhail; Bouhafs, El Ghali; Bragazzi, Nicola Luigi; Ichimura, Shiro; Alsharji, Khaled E.; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Effects of home confinement on the intensity of physical activity during the COVID-19 outbreak in team handball according to country, gender, competition level, and playing position - a worldwide study
International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 18 (2021), 8, S. 4050; <http://dx.doi.org/10.25673/78126> 10.3390/ijerph18084050

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Bragazzi, Nicola Luigi; Schwesig, René

Physical fitness and academic performance in normal weight, overweight, and obese schoolchild handball players in Qatar - a pilot study
Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Volume 11, (2021), January, article 616671, 9 Seiten;

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Salman, Ahmad; Sanal-Hayes, Nilihan E. M.; Abassi, Emna; Al-Kuwari, Lolwa; Aldous, Nada; Musa, Nemah; Alyafei, Amna; Bouhafs, El Ghali; Schwesig, René

Physical activity, sedentary behavior, and satisfaction with life of university students in Qatar - changes during confinement due to the COVID-19 pandemic
Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 12 (2021);

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Salman, Ahmad; Sanal-Hayes, Nilihan E. M.; Abassi, Emna; Al-Kuwari, Lolwa; Aldous, Nada; Musa, Nemah; Alyafei, Amna; Bouhafs, El Ghali; Schwesig, René

Physical activity, sedentary behavior, and satisfaction with life of university students in Qatar - changes during confinement due to the COVID-19 pandemic
Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2021);

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Sanal-Hayes, Nilihan E. M.; Schwesig, René

Effect of coronavirus-19 restrictions in male handball players - physical activity, sedentary behavior, and satisfaction with life

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 23;

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Differences in fitness and academic attainment between obese, and non obese school-age adolescent handball players - an explorative, cross-sectional study

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 9; <http://dx.doi.org/10.25673/7817010.3390/app11094185>

Hermassi, Souhail; Sellami, Maha; Salman, Ahmad; Al-Mohannadi, Abdulla S.; Bouhaf, El Ghali; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Effects of COVID-19 lockdown on physical activity, sedentary behavior, and satisfaction with life in qatar - a preliminary study

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 18 (2021), 6, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7811510.3390/ijerph18063093>

Hermassi, Souhail; Tillaar, Roland; Bragazzi, Nicola Luigi; Schwesig, René

The associations between physical performance and anthropometric characteristics in obese and non-obese schoolchild handball players

Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Volume 11, (2021), January, article 580991, 12 Seiten;

Kurz, Eduard; Keller, Matthias; Schoch, Wolfgang; Steinmüller, T.

Results of a modified front hop test for decision-guiding - feasibility, validity, and Reliability

Osteoarthritis and cartilage - [S.l.]: Elsevier, Bd. 29 (2021), Heft Suppl. 1, S. S396-S397

Kurz, Eduard; Schulze, Stephan; Panian, Matti; Brill, Richard; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René

Responsiveness and relationships of shooting performance to on-ice physical performance tests

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 21;

Lauenroth, Andreas; Reinhardt, Lars; Schulze, Stephan; Laudner, Kevin G.; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René

Comparison of postural stability and regulation among female athletes from different sports

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 7, insges. 11 S.;

Möhlhoff, Nicholas; Prantl, Lukas; Behr, Björn; Beier, Justus; Daigeler, Adrien; Dragu, Adrian; Eisenhardt, Steffen Ulrich; Fuchs, Paul Christian; Germann, Günter; Hirsch, Tobias; Horsch, Raymund; Infanger, Manfred; Jakubietz, Rafael; Kneser, Ulrich; Langer, Stefan; Lehnhardt, Marcus; Machens, Hans-Günther; Mailänder, Peter; Reichert, Bert; Radtke, Christine; Schaefer, Dirk J.; Siemers, Frank; Stark, Gerhard Björn; Steinau, Hans-Ulrich; Vogt, Peter M.; Giunta, Riccardo

Register Forschungsförderung der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC) und Forschungsförderungsbericht 2019/2020 - Registry research funding of the German society of plastic, reconstructive and aesthetic surgeons (DGPRÄC) and research funding report 2019/2020

Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie - Stuttgart : Thieme, Bd. 53 (2021), Heft 2, S. 110-118, insges. 9 S.

Radetzki, Florian; Wohlrab, David; Delank, Karl-Stefan

Risk analysis of restrictive factors for fast-track hip arthroplasty - a retrospective study of 1138 patients

Acta orthopaedica belgica - Brussels : Acta Medica Belgica, Bd. 87 (2021), Heft 4, S. 601-606

Radetzki, Florian; Zeh, Alexander; Delank, Karl-Stefan; Wohlrab, David

The high flex total knee arthroplasty - higher incidence of aseptic loosening and no benefit in comparison to conventional total knee arthroplasty : minimum 16years followup results

Indian journal of orthopaedics - Varanasi: Assoc., 2004, Bd. 55 (2021), S. 76-80; <http://dx.doi.org/10.25673/8587510.1007/s43465-020-00276-3>

Reer, Marco; Rauschenberg, Sophie; Hottenrott, Kuno; Schwesig, René; Heinze, Viktoria; Huta, Dana; Schwark, Nadja; Schlitt, Axel

Comparison between bicycle ergometric interval and continuous training in patients early after coronary artery bypass grafting - a prospective, randomized study

SAGE open medicine - Thousand Oaks, Calif.: Sage Publ., 2013, Bd. 9 (2021), insges. 9 S.;

Riemer, Marcus; Schulze, Stephan; Wagner, Lisa; Richter, Manon; Ayerle, Gertrud M.; Simm, Andreas; Seeger, Sven; Schwesig, René; Tchirikov, Michael; Seliger, Gregor

Cardiovascular risk reduction in women following hypertensive disorders of pregnancy - a prospective, randomised, controlled interventional study - Kardiovaskuläre Risikoreduktion bei Frauen mit Zustand nach hypertensiven Schwangerschaftserkrankungen - eine prospektive, randomisierte, kontrollierte Interventionsstudie

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 81 (2021), 8, S. 966-978;

Schilde, Sebastian; Delank, Karl-Stefan; Arbab, Dariusch; Gutteck, Natalia

Minimally invasive vs open akin osteotomy

Foot & ankle international - Thousand Oaks, Calif.: Sage, 1980, Bd. 42 (2021), 3, S. 278-286;

Schmitt, Christine B.; Radetzki, Florian; Stirnweiss, Annika; Mendel, Thomas; Ludtka, Christopher Michael; Friedmann, Andrea; Baerthel, Andre; Brehm, Walther; Milosevic, Javorina; Meisel, Hans-Jörg; Goehre, Felix; Schwan, Stefan

Long-term pre-clinical evaluation of an injectable chitosan nanocellulose hydrogel with encapsulated adipose-derived stem cells in an ovine model for IVD regeneration

Journal of tissue engineering and regenerative medicine - London : Hindawi Limited, Bd. 15 (2021), Heft 7, S. 660-673

Schwesig, René; Laudner, Kevin G.; Delank, Karl-Stefan; Brill, Richard; Schulze, Stephan

Relationship between ice hockey-specific complex test (IHCT) and match performance

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 7, Artikel 3080

Störmann, Sophie; Chraga-Urban, Alexandra; Lüring, Christian; Bouillon, Bertil; Gutteck, Natalia; Arbab, Dariusch

Comparison of medial distal tibial angle in EOS imaging and weightbearing X-ray

Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1994, Bd. 27 (2020), 8, S. 855-859, insges. 5 S., 2021;

ANDERE MATERIALIEN

Arbab, Dariusch; Bouillon, Bertil; Lüring, Christian; Störmann, Sophie; Gutteck, Natalia

Plantarfaszienrelease und Dekompression des ersten kalkanearen Astes des Nervus plantaris lateralis (Baxter-Nerv)

- Plantar fascia release and decompression of the first branch of the lateral plantar nerve (Baxter's nerve)

Operative Orthopädie und Traumatologie - München : Urban & Vogel, Bd. 33 (2021), S. 517-524

Schulze, Stephan; Laudner, Kevin G.; Delank, Karl-Stefan; Brill, Richard; Schwesig, René

Reference data by player position for an ice hockey-specific complex test

Applied Sciences - Basel : MDPI - Volume 11 (2021), issue 1, Artikel 280, 14 Seiten

Ulrich, Christof; Kneser, Leonie; Fiedler, Roman; Beckert, Julia; Wildgrube, Susann; Seibert, Eric; Fick, Sylvia; Schäfer, Christoph; Markau, Silke; Trojanowicz, Bogusz; Girndt, Matthias

Pyroptosis - a common feature of immune cells of haemodialysis patients

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 839

Zeh, Alexander; Gehler, Valentina; Gutteck, Natalia; Beckmann, Johannes; Brill, Richard; Wohlrab, David

Superior clinical results and higher satisfaction after customized compared with conventional TKA

Acta orthopaedica belgica - Brussels : Acta Medica Belgica, Bd. 87 (2021), Heft 4, S. 649-658

DISSERTATIONEN

Aboul-Naga, Faïza Hefny; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Eckmann, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Reliabilität dynamometrischer und goniometrischer Messungen am Ellenbogen- und Schultergelenk
Wittenberg, 2021, IV, 75 Blätter, Blatt V-VII, Illustrationen, Diagramme

Burkhardt, Julia; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von essentiellen Aminosäuren auf die körperliche Leistungsfähigkeit, Körperkomposition, subjektive Regeneration und trainingsbezogene muskuloskelettale Beschwerdebhäufigkeit bei Freizeitsportlern
Wittenberg, 2021, I-III, 78 Blätter, Blätter IV-VII, Illustrationen, Diagramme

Euchner, Nane; Rein, Susanne Ilona [AkademischeR BetreuerIn]; Siemers, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Harhaus-Wähner, Leila [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluation der Propriozeption an gesunden und denervierten Handgelenken
Wittenberg, 2021, VII, 129 Seiten, Seiten VIII-X, Illustrationen, Diagramme

Liebhart, Sandra Janina; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Pufe, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Kurz, Bodo [AkademischeR BetreuerIn]

Ursachen der wiederholten Ruptur des vorderen Kreuzbandes - Klinische Daten und histochemische Analyse des Musculus quadriceps

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (77 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Massarwa, Hassan; Radetzki, Florian [AkademischeR BetreuerIn]; Hilbert-Carius, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Gercek, Erol [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung der Sterblichkeit und Analyse des Outcomes polytraumatisierter Patienten in einem zertifizierten überregionalen Traumazentrum

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, V, 70 Blätter, Blätter VI-VIII

Richter, Michael; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]; Haring, Robin [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluation der Effektivität von Schmerzedukation im Rahmen einer Interdisziplinären Multimodalen Schmerztherapie [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (56 Seiten);

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abraham, Jens; Neef, Rüdiger Holger; Meyer, Gabriele; Möhler, Ralph

Entwicklung und Machbarkeit einer Intervention zur Vermeidung freiheitsentziehender Maßnahmen im Krankenhaus - eine Mixed Methods-Studie - Development and feasibility of an intervention to reduce physical restraints in hospitals - a mixed methods study

Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2021), Heft 3, S. 155-163, insges. 9 S.

Al Meklef, Rami; Siemers, Frank; Rein, Susanne Ilona

Development of a 3D-immunofluorescence analysis for sensory nerve endings in human ligaments

Journal of neuroscience methods - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 382 (2022), Artikel 109724

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Bartels, Tom; Hayes, Lawrence D.; Bouhaf, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

Combined plyometric and short sprint training in U-15 male soccer players - effects on measures of jump, speed, change of direction, repeated sprint, and balance

Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2021, Bd. 13 (2022), insges. 9 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85709> 10.3389/fphys.2022.757663

Aurich, Matthias; Lenz, Mark Sebastian; Hofmann, Gunther O.; Schubert, Wiebke; Knobe, Matthias; Roth, Klaus Edgar; Simons, Paul; Klos, Kajetan

Anatomical study of sinus tarsi-based lateral lengthening Calcaneal osteotomy

Foot & ankle international - Thousand Oaks, Calif.: Sage, 1980, Bd. 43 (2022), 1, S. 101-104, insges. 4 S.;

Baghdadi, Josef; Alkhateeb, Shareef; Roth, Alexander; Jäger, Marcus

Cup positioning and its effect on polyethylene wear of vitamin E- and non-vitamin E-supplemented liners in total hip arthroplasty - radiographic outcome at 5-year follow-up

Archives of orthopaedic and trauma surgery - Berlin : Springer, Bd. 143 (2023), Heft 3, S. 1679-1688

Bartels, Thomas; Schwesig, René; Brehme, Kay; Pyschik, Martin; Pröger, Stefan; Laube, Wolfgang; Kurz, Eduard

Beurteilung des neuromuskulären Funktionszustands bei Berufssportlern - ergänzende Diagnostik der muskulären Leistungsbereitschaft - Assessment of the neuromuscular function in professional athletes - extended diagnostics of the readiness for muscular performance

Arthroskopie - Berlin : Springer, Bd. 35 (2022), S. 293-299, insges. 7 S.

Drewas, Luise; Ghadir, Hassan; Neef, Rüdiger Holger; Delank, Karl-Stefan; Wolf, Ursula

Individual pharmacotherapy management (IPM) - I - a group-matched retrospective controlled clinical study on prevention of complicating delirium in the elderly trauma patients and identification of associated factors

BMC geriatrics - London: BioMed Central, 2001, Bd. 22 (2022), 1, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63326> 10.1186/s12877-021-02630-y

Eitner, Annett; Sparing, Simon; Kohler, Felix Christian; Müller, Sylvia; Hofmann, Gunther O.; Schaible, Hans-Georg; Aurich, Matthias

Osteoarthritis-induced metabolic alterations of human hip chondrocytes

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 6, Artikel 1349

Fieseler, Georg; Laudner, Kevin; Sendler, Julia; Cornelius, Jakob; Schulze, Stephan; Lehmann, Wolfgang; Hermassi, Souhail; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René

The internal rotation and shift-test for the detection of superior lesions of the rotator cuff - reliability and clinical performance

JSES international - Amsterdam: Elsevier, 2020, Bd. 6 (2022), Heft 3, S. 495-499; <http://dx.doi.org/10.25673/101566> 10.1016/j.jseint.2022.01.011

Fieseler, George; Schwesig, René; Sendler, Julia; Cornelius, Jakob; Schulze, Stephan; Lehmann, Wolfgang; Hermassi, Souhail; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin

IRO/Shift test Is comparable to the Jobe test for detection of supraspinatus lesions

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 9, Artikel 1422, insges. 7 S.

Handschar, Tino; Hofmann, Gunther O.; Braunschweig, Rainer; Tamouridis, Georgios; Siemers, Frank

Etablierung eines standardisierten Untersuchungsverfahrens zur sonographischen Darstellung und Beurteilung des skapholunären Bandes - Establishing a standardized diagnostic Procedure for sonographic Imaging and Evaluation of the scapholunate Ligament

Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie - Stuttgart: Thieme, 1999, Bd. 54 (2022), 1, S. 28-37;

Hermassi, Souhail; Bartels, Thomas; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Fitness, fatness, and academic attainment in male schoolchildren from a soccer academy - Fitness, Fettleibigkeit und akademische Leistungen bei männlichen Schulkindern aus einer Fußballakademie

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 19 (2022), 5, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85395> 10.3390/ijerph19053106

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Sanal-Hayes, Nilihan E. M.; Schwesig, René

Differences in health-related physical fitness and academic school performance in male middle-school students in Qatar - a preliminary study

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 13 (2022), Artikel 791337, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/101545> 10.3389/fpsyg.2022.791337

Hertling, Stefan Ferdinand; Back, David Alexander; Eckhart, Niklas; Kaiser, Mario; Graul, Isabel

How far has the digitization of medical teaching progressed in times of COVID-19? - a multinational survey among medical students and lecturers in German-speaking central Europe
BMC medical education - London: BioMed Central, 2021, Bd. 22 (2022), insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/86352> 10.1186/s12909-022-03470-z

Houschyar, Khosrow Siamak; Borrelli, Mimi R.; Tapking, Christian; Rein, Susanne Ilona; Popp, Daniel; Puladi, Behrus; Wallner, Christoph; Schulz, Torsten; Maan, Zeshaan N.; Duscher, Dominik; Kluwig, David; Yazdi, Amir S.; Philipp-Dormston, Wolfgang G.

Wnt signaling and hedgehog expression in basal cell carcinoma
European journal of plastic surgery - Berlin : Springer, Bd. 45 (2022), Heft 4, S. 543-550

Keller, Matthias; Diemer, Frank; Kurz, Eduard

Tests zur Beurteilung der Bewegungsqualität nach ligamentären Verletzungen des Kniegelenks - eine systematische Übersichtsarbeit - Judging movement quality in patients who sustained a knee ligament injury - a systematic review
Sportverletzung, Sportschaden - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1987, Bd. 36 (2022), S. 38-48;

Klos, Kajetan; Lenz, Mark; Hofmann, Gunther O.; Schubert, Wiebke; Knobe, Matthias; Roth, Klaus Edgar; Simons, Paul; Aurich, Matthias

The correction potential of the lateral release of the Hallux Valgus - a comparative anatomical study of minimally invasive versus open surgical technique using a dorsal approach
Indian journal of orthopaedics - Varanasi: Assoc., 2004, Bd. 56 (2022), 5, S. 887-894;

Kurz, Eduard; Brehme, Kay; Bartels, Thomas; Pyschik, Martin; Jenz, Manuel Rainer; Kadler, Wiebke; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René

Standing steadiness and asymmetry after high tibial osteotomy surgery - a 2 year follow-up study
Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 10, Artikel 1594, insges. 11 S.

Kurz, Eduard; Schwesig, René; Pröger, Stefan; Delank, KarlStefan; Bartels, Thomas

Foot tapping and unilateral vertical jump performance in athletes after knee surgery - an explorative cross-sectional study
BMC sports science, medicine & rehabilitation - London: BioMed Central, 2013, Bd. 14 (2022), insges. 9 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85725> 10.1186/s13102-022-00422-4

Lauenroth, Andreas; Schulze, Stephan; Reinhardt, Lars; Laudner, Kevin G.; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René

Comparison of postural stability and regulation among male athletes from different sports
Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), Heft 11, S. 5457, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/101440> 10.3390/app12115457

Lutz, Patricia Maria; Achtnich, Andrea Ellen; Schütte, Vincent Manuel; Wörtler, Klaus; Imhoff, Andreas B.; Willinger, Lukas

Anterior cruciate ligament autograft maturation on sequential postoperative MRI is not correlated with clinical outcome and anterior knee stability
Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy - Berlin : Springer, Bd. 30 (2022), S. 3258-3267

Lühmann, Paul; Kremer, Thomas; Siemers, Frank; Rein, Susanne Ilona

Comparative histomorphological analysis of elbow ligaments and capsule
Clinical anatomy - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 35 (2022), Heft 8, S. 1070-1084

Niemeyer, Philipp; Albrecht, Dirk; Aurich, Matthias; Becher, Christoph; Behrens, Peter; Bichmann, Peter; Bode, Gerrit; Brucker, Peter; Erggelet, Christoph; Ezechieli, Marco; Faber, Svea; Fickert, Stefan; Fritz, Jürgen; Hoburg, Arnd; Kreuz, Peter; Lütznier, Jörg; Madry, Henning; Marlovits, Stefan; Mehl, Julian; Müller, Peter E.; Nehrer, Stefan; Niethammer, Thomas; Pietschmann, Matthias Frank; Plaaß, Christian; Rößler, Philip Peter; Rhunau, Klaus; Schewe, Bernhard; Spahn, Gunter; Steinwachs, Matthias; Tischer, Thomas; Volz, Martin; Walther, Markus; Zinser, Wolfgang; Zellner, Johannes; Angele, Peter

Empfehlungen der AG Klinische Geweberegeneration zur Behandlung von Knorpelschäden am Kniegelenk - Übersicht - Recommendation of the Working Group Tissue Regeneration of the German Orthopedic and Trauma Society (DGO) for treatment of focal cartilage defects of the knee joint

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 161 (2023), Heft 1, S. 57-64, insges. 8 S. ;

[Artikel online veröffentlicht: 21. Februar 2022; Gesehen am 09.07.2024]

Quack, Valentin M.; Eschweiler, Jörg; Prectel, Christina; Migliorini, Filippo; Betsch, Marcel; Maffulli, Nicola; Gutteck, Natalia; Tingart, Markus; Kobbe, Philipp; Pishnamaz, Miguel Seyed Mahmud Agha Seid Mohammad; Hildebrand, Frank; Arbab, Dariusch

L4/5 accessibility for extreme lateral interbody fusion (XLIF): a radiological study

Journal of orthopaedic surgery and research - London : Biomed Central, Bd. 17 (2022), S. 1-8, Artikel 483, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 23.09.2024]

Radetzki, Florian; Zeh, Alexander; Delank, Karl-Stefan; Wohlrab, David

Correction to: the high flex total knee arthroplasty - higher incidence of aseptic loosening and no benefit in comparison to conventional total knee arthroplasty : minimum 16years followup results

Indian journal of orthopaedics - Varanasi: Assoc., 2004, Bd. 56 (2022), insges. 1 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85876> 10.1007/s43465-022-00615-6

Schimpf, R.; Siekmann, Holger; Bauer, C.; Radetzki, Florian

Erratum zu - Atypische distale Tibiaschaftfrakturen bei liegenden KTEP beidseits unter antiresorptiver Therapie

- Erratum to - Atypical distal tibial shaft fractures in a patient with bilateral TKA and antiresorptive treatment

Der Orthopäde - Berlin : Springer . - 2022, S. 1

Schulz, Torsten; Marotz, Jörg; Seider, Sebastian; Langer, Stefan; Leuschner, Sebastian; Siemers, Frank

Burn depth assessment using hyperspectral imaging in a prospective single center study

Burns - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 48 (2022), Heft 5, S. 1112-1119, insges. 8 S.

Schwesig, René; Fieseler, George; Cornelius, Jakob; Sandler, Julia; Schulze, Stephan; Hermassi, Souhail; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin

A longitudinal analysis of the Internal Rotation and Shift (IRO/Shift) test following arthroscopic repair of superior rotator cuff lesions

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 12, S. 1-8, Artikel 2018

Seiwerth, Ingmar; Fröhlich, Laura; Schilde, Sebastian; Götze, Gerrit Verena; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Clinical and functional results after implantation of the bonebridge, a semi-implantable, active transcutaneous bone conduction device, in children and adults

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin: Springer, 1864, Bd. 279 (2022), 1, S. 101-113; <http://dx.doi.org/10.25673/57074> 10.1007/s00405-021-06626-7

Wahl, Uwe; Ochsmann, E.; Siemers, F.; Corterier, C. C.; Hirsch, T.

Unfall- und arbeitsplatzbezogene Erkrankungen der Hand mit gefäßmedizinischem Hintergrund - Accident-related and workplace-related vascular disorders of the hand

Der Unfallchirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 125 (2022), 4, S. 327-335;

ANDERE MATERIALIEN

Böcker, Arne Hendrik; Aman, Martin; Kneser, Ulrich; Harhaus-Wähner, Leila; Siemers, Frank; Stang, Felix

Closing the gap: bridging peripheral sensory nerve defects with a chitosan-based conduit - a randomized prospective clinical trial

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 6, S. 1-14, Artikel 900, insges. 14 S.

Dörr, Niels Michael; Kaden, Ingmar; Kleeff, Jörg H.

Intracystic Papillary Neoplasm of the Gallbladder

Journal of gastrointestinal surgery - New York, NY : Springer, Bd. 26 (2022), S. 982-984

Klos, Kajetan; Lenz, Mark; Hofmann, Gunther O.; Schubert, Wiebke; Knobe, Matthias; Roth, Klaus Edgar; Simons, Paul; Aurich, Matthias

Iatrogenic damage to neurovascular and soft tissue structures during lateral release of Hallux Valgus - a comparative anatomical study of minimally invasive versus open surgical techniques

Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 61 (2022), Heft 6, S. 1139-1144

Seiwerth, Ingmar; Brylok, Antonia; Schwesig, René; Rahne, Torsten; Fröhlich, Laura; Lauenroth, Andreas; Hullar, Timothy E.; Plontke, Stefan K.-R.

Influence of hearing rehabilitation with active middle ear and bone conduction implants on postural control

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), S. 1-10, Artikel 846999, insges. 10 S.

Wolf, Ursula; Baust, Henning; Neef, Rüdiger Holger; Steinke, Thomas

Individual Pharmacotherapy Management (IPM)-IV - optimized usage of approved antimicrobials addressing under-recognized adverse drug reactions and drug-drug interactions in polypharmacy

Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 10, S. 1-24, Artikel 1381

DISSERTATIONEN

Dirks, Tanja; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Schubert, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss kognitiver Belastung auf die posturale Stabilität und Regulation bei asymptomatischen Probanden
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (77 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Jenz, Manuel Rainer; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Eckmann, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der Tibia vara und der operativen Beinachsenkorrektur mittels hoher tibialer additiver Osteotomie auf die posturale Stabilität und Regulation

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Diagramme;

Kröber, Isabella; Gutteck, Natalia [AkademischeR BetreuerIn]; Funk, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Rammelt, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich der Weil-Osteotomie und der distalen minimalinvasiven metatarsalen Osteotomie zur Behandlung einer chronischen Metatarsalgie - eine klinische, radiologische und pedobarografische Analyse

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (90 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Lühmann, Paul; Rein, Susanne Ilona [AkademischeR BetreuerIn]; Biewener, Achim [AkademischeR BetreuerIn]; Nowicki, Marcin [AkademischeR BetreuerIn]

Immunfluoreszenzanalyse von sensorischen Nervenendigungen im periartikulären Gewebe des menschlichen Ellenbogengelenks

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (97 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Okoniewski, Richard; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Strauss, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Eysel, Peer [AkademischeR BetreuerIn]

Pharmakokinetik von Cefuroxim in der Wirbelsäule

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (82 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schaffrath, Nicola Elisa Caterina; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Eckmann, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Klatt, Stefanie [AkademischeR BetreuerIn]; Laube, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Längsschnittliche Messung der posturalen Kontrolle und Stabilität von Patienten nach vorderer Kreuzbandoperation

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (72 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Allégué, Hédi; Turki, Olfa; Oranchuk, Dustin J.; Khemiri, Aymen; Schwesig, René; Chelly, Mohamed Souhaïel

The effect of combined isometric and plyometric training versus contrast strength training on physical performance in male junior handball players

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 16, Artikel 9069, insges. 13 S.

Alneama, Abdulla; Hermassi, Souhaïl; Hayes, Lawrence D.; Bartels, Thomas; Konukman, Ferman; Fieseler, Georg; Schwesig, René; Chelly, Mohamed Souhaïel

Differences in the anthropometric measurements and performance tests of Qatari first division handball players depending on position

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 23, Artikel 12644, insges. 18 S.

Fieseler, George; Laudner, Kevin G.; Cornelius, Jakob; Schulze, Stephan; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René

Longitudinal analysis of the ASES and constant-murley scores, and the internal rotation/shift and jobe tests following arthroscopic repair of supraspinatus lesions

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 9, S. 1-10, Artikel 1304

Foqha, Batool Mohammed; Schwesig, René; Ltifi, Mohamed Amine; Bartels, Tom; Hermassi, Souhaïl; Aouadi, Ridha

A 10-week FIFA 11+ program improves the short-sprint and modified agility T-test performance in elite seven-a-side soccer players

Frontiers in physiology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-11, Artikel 1236223

Gutteck, Natalia; Delank, Karl-Stefan; Schilde, Sebastian

Comparative results of arthroscopic ankle arthrodesis vs. open arthrodesis in patients with diabetes-associated Charcot Neuro-Arthropathy

European journal of orthopaedic surgery & traumatology - Paris : Springer France, Bd. 33 (2023), Heft 8, S. 3577-3584

Hermassi, Souhaïl; Konukman, Ferman; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Physical education and gender differences in physical activity, sedentary behavior related to academic success of science-related courses for children in the State of Qatar

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 19, Artikel 10771, insges. 14 S.

Kandels, Joscha; Stöbe, Stephan; Kogel, Alexander Ralf; Hepp, Pierre Robert Louis; Riepenhof, Helge; Droste, J. N.; Stoeggl, T.; Marshall, R. P.; Rudolph, U.; Laufs, Ulrich; Fikenzer, Sven; Hagendorff, Andreas

Effect of maximum exercise on left ventricular deformation and its correlation with cardiopulmonary exercise capacity in competitive athletes

Echo Research and Practice - London : Biomed Central, Bd. 10 (2023), Artikel 17

Kurz, Eduard; Keller, Matthias; Schoch, Wolfgang; Stein, Thomas; Hirschmüller, Anja; Niederer, Daniel

Feasibility, reliability, and validity of the modified forward hop test after anterior cruciate ligament reconstruction - double- instead of single-legged landing is reliable and results in greater hopping distance

Archives of physical medicine and rehabilitation - Philadelphia, Pa. [u.a.]: Saunders . - 2023

Kurz, Eduard; Schwesig, René; Pröger, Stefan; Delank, Karl-Stefan; Bartels, Thomas

Differenzierte Analyse des neuronalen Antriebs nach Kniebandverletzungen - Möglichkeiten elektromyographiebasierter Ergänzungsbeurteilungen - Analysis of neural drive after knee ligament injuries - possibilities of electromyography-based assessment

Knie journal - [Berlin]: Springer Medizin, Bd. 5 (2023), S. 40-47, insges. 8 S.

Müller, Jörg Andreas; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin G.; Wittenberg, Ian; Zeh, Alexander; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Clinical characteristics of sarcoma patients: a population-based data analysis from a German clinical cancer registry

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), S. 17051-17069

Rein, Susanne Ilona; Schober, Ralf; Pötschke, Julian; Kremer, Thomas

Non degradation of chitosan and initial degradation of collagennerve conduits used for protection of nerve coaptations

Microsurgery - New York, NY [u.a.]: Wiley-Liss . - 2023, insges. 9 S.

Rein, Susanne; Graß, Christian; Hagert, Elisabet; Mobargha, Nathalie

Alteration of ligamento-muscular reflex patterns after cutaneous and periarticular desensitization of the basal thumb joint - an electromyographic study

The journal of hand surgery / American volume - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 48 (2023), Heft 6, S. 625.e1-625.e9

Rein, Susanne; Sorowka, Anne; Grünewald, Thomas; Kremer, Thomas

Microbiologic analysis of hand infections - a prospective study

Surgical infections - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 24 (2023), Heft 7, S. 625-631

Schilde, Sebastian; Arbab, Dariusch; Felsberg, Maria; Kielstein, Heike; Delank, Karl-Stefan; Gutteck, Natalia

Open vs minimally invasive resection of the first metatarsocuneiform joint - an anatomical study

Foot & ankle international - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 44 (2023), Heft 12, S. 1287-1294

Seiwerth, I.; Schilde, S.; Wenzel, C.; Rahne, T.; Plontke, Stefan K.-R.

Planungstools und Indikationen zur „virtuellen Chirurgie“ beim Knochenleitungssystem Bonebridge - Planning tools and indications for "virtual surgery" for the Bonebridge bone conduction system

HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft 6, S. 347-355, insges. 9 S.

Sorowka, Anne; Grünewald, Thomas; Kremer, Thomas; Rein, Susanne

Evaluation des Charlson Komorbiditätsindex als prognostisches Hilfsmittel zur Einschätzung des Verlaufes von Handinfektionen - Evaluation of the Charlson Comorbidity Index as a prognostic tool for assessing the severity of hand infections

Handchirurgie, Mikrochirurgie, plastische Chirurgie - Stuttgart : Thieme, Bd. 55 (2023), Heft 5, S. 358-363

Walther, Markus; Aurich, Matthias; Ettinger, Sarah

Etiology, classification, diagnostics, and conservative management of osteochondral lesions of the talus - 2023 recommendations of the working group "Clinical Tissue Regeneration" of the German society of orthopedics and traumatology

Cartilage - London : Sage, Bd. 14 (2023), Heft 3, S. 292-304

ANDERE MATERIALIEN

Gottschalk, Oliver; Körner, Daniel; Aurich, Matthias; Plaaß, Christian; Günther, Daniel; Hörterer, Hubert; Bruder, Jan; Walther, Markus

Descriptive analysis and short-term follow-up clinical results of osteochondral lesions of the distal tibia based on data of the German Cartilage Register (Knorpelregister® DGOU)

Archives of orthopaedic and trauma surgery - Berlin : Springer, Bd. 143 (2023), Heft 2, S. 809-815

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Bartels, Thomas; Schwesig, René

Differences in body composition, static balance, field test performance, and academic achievement in 10-12-year-old soccer players

Frontiers in physiology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1150484, insges. 11 S.

Hertling, Stefan Ferdinand; Back, David A.; Kaiser, Mario; Loos, Franziska Maria; Schleußner, Ekkehard; Graul, Isabel

Students' and lecturers' perspectives on the implementation of online learning in medical education due to COVID-19 in Germany - a cross-sectional pilot study

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), S. 1-9

Kandels, Joscha; Metze, M.; Hagendorff, Andreas; Marshall, R. P.; Hepp, P.; Laufs, Ulrich; Stöbe, S.

The impact of upright posture on left ventricular deformation in athletes

The international journal of cardiovascular imaging - Dordrecht [u.a.]: Springer . - 2023

Keller, Matthias; Lenich, Andreas; Saier, Tim; Kurz, Eduard

Zurück zum Wurfspiel nach Verletzung und Überlastung an der oberen Extremität - ein kriterienbasierter Ansatz am Beispiel einer Verletzung des Ligamentum collaterale ulnare

Die Orthopädie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 52 (2023), Heft 5, S. 404-412

Kurz, Eduard; Bloch, Hendrik; Buchholz, Ines; Maier, Dirk; Praetorius, Arthur Dietrich Albert; Seyler, Sebastian; Standtke, Susanne; Achenbach, Leonard

Assessment of return to play after an acute shoulder injury - protocol for an explorative prospective observational German multicentre study

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 2

Marchand, Felix; Laudner, Kevin; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René; Steinmetz, Anke

Effects of sensorimotor training on transversus abdominis activation in chronic low back pain patients

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 5, Artikel 817, insges. 11 S.

Rüger, Alex; Laudner, Kevin; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René; Steinmetz, Anke

Effects of different forms of sensorimotor training on postural control and functional status in patients with chronic low back pain

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4, Artikel 634, insges. 13 S.

Steinmetz, Anke; Hacke, Franziska; Delank, Karl-Stefan

Pressure pain thresholds and central sensitization in relation to psychosocial predictors of chronicity in low back pain

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4

Wolf, Ursula; Ghadir, Hassan; Drewas, Luise; Neef, Rüdiger Holger

Underdiagnosed CKD in geriatric trauma patients and potent prevention of renal impairment from polypharmacy risks through Individual Pharmacotherapy Management (IPM-III)

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 13, S. 1-32, Artikel 4545

DISSERTATIONEN

Gehler, Valentina; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Beckmann, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Roth, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Prospektiver Vergleich der klinischen und radiologischen Ergebnisse nach Implantation der patientenindividuellen versus einer konventionellen Knieendoprothese

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 88 Blatt

Glück, Jakob Josef Franziskus; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Witt, Maren [AkademischeR BetreuerIn]; Schubert, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]

Leistungsphysiologische Parameter einer U17 Fußballmannschaft im Saisonverlauf

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (3, 74 Seiten, Seite IV-VI)

Müller, Steffen Uwe; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Gutteck, Natalia [AkademischeR BetreuerIn]; Eckmann, Christian R. [AkademischeR BetreuerIn]

Inertialsensorbasiertes Gang- und Laufanalysemesssystem - geschwindigkeits- und settingbezogene Prüfung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, II, 56 Blätter, Blatt III-XIV

Natzschka, Felix; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Roth, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Drees, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Schadensentwicklung im Knochen bei Osteonekrose

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 73 Seiten, Seite IV-VI)

Philipps, Hubertus Maria; Rein, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Schaser, Klaus-Dieter [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]

Immunfluoreszenzmikroskopische Untersuchungen von sensorischen Nervenendigungen der humanen Membrana interossea antebrachii

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, V, 81 Blätter, Blatt VI-VIII

Städler, Julia Andrea; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Zeh, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Drees, Philipp A. [AkademischeR BetreuerIn]

Prä- und postoperative Effekte der Stochastischen Resonanztherapie bezüglich posturaler Regulation und Stabilität bei Patienten mit isolierter Ruptur des vorderen Kreuzbandes

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, III, 77 Blätter, Blatt IV-X

Wedler, Stephanie Maia; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Braatz, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Aach, Mirko [AkademischeR BetreuerIn]; Meiners, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluierung der Exoskelett-Therapie von Personen mit kompletter und inkompletter Querschnittlähmung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 65 Seiten, Seite VI-XVII)

DOROTHEA-ERXLEBEN-LERNZENTRUM HALLE

1. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Litke, Nicola; Daniel, Tiziana; Wallacher, Sibylle; Cordes, Lara; Henning, Doreen; Schmidt, Elisabeth; Doll, Lea; Wensing, Michel

Einfluss der COVID-19 Pandemie auf die ambulante Physiotherapie - Impact of the COVID-19 pandemic on outpatient physical therapy in Germany

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 165 (2021), S. 58-67, insges. 10 S.

Ludwig, Clemens; Stoevesandt, Dietrich; Ludwig, Christiane; Fritsche, Vivien

Telephone-based communication training in the era of COVID-19 - Telefonbasierte Kommunikationsausbildung in Zeiten von COVID-19

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 38 (2021), Heft 1, S. 1-6, Artikel Doc20

Siol, Anna Franziska; Peter, L.-M.; Richter, C.; Lessig, Rüdiger; Junghänel, M.; Stoevesandt, Dietrich

Leichenfund - Lehrmodul in der virtuellen Realität

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 32 (2021), Heft 1/2, S. 41-45

Strametz, Reinhard; Fendel, Johannes; Koch, Peter; Roesner, Hannah; Zilezinski, Max; Bushuven, Stefan; Raspe, Matthias

Prevalence of second victims, risk factors, and support strategies among German nurses (SeViD-II Survey)

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 20, S. 1-15, Artikel 10594

ANDERE MATERIALIEN

Ehring, E.; Frese, Thomas; Fuchs, Stephan; Dudo, K.; Pukas, L.; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan

Asking future doctors: what support options do medical students want to cope with medical school?

Journal of public health - Berlin : Springer, Bd. 31 (2023), Heft 1, S. 115122

Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Watzke, Stefan; Wohlgemuth, Walter A.; Behr, Dominik; Buhtz, Christian; Faber, Irina; Enger, Stephanie; Schwarz, Karsten; Brill, Richard

Comparison of acceptance and knowledge transfer in patient information before an MRI exam administered by humanoid robot versus a tablet computer - a randomized controlled study

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 193 (2021), Heft 8, S. 947-954

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bosch, Josefin; Ludwig, Christiane; Fluch-Niebuhr, Johannes; Stoevesandt, Dietrich

Empowerment for the digital transformation - results of a structured blended-learning on-the-job training for practicing physicians in Germany

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 20, Artikel 12991

Bosch, Josefin; Ludwig, Christiane; Niebuhr, Johannes; Haucke, Elisa; Schwarz, Karsten; Prondzinsky, Roland; Stoevesandt, Dietrich; Gekle, Michael

Digitalisierung in der Medizin - ein Curriculum für die ärztliche Weiterbildung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 33 (2022), Heft 7/8, S. 20-25

Geist, Lisa; Immenschuh, Ursula; Jahn, Patrick; Paulicke, Denny; Zilezinski, Max; Buhtz, Christian; Hofstetter, Sebastian

Identifikation von lernfördernden Maßnahmen zur Einführung von digitalen und assistiven Technologien (DAT) in Prozesse der pflegerischen Versorgung - eine qualitative Studie - Identification of measures conducive to learning for the introduction of digital and assistive technologies (DAT) in processes of nursing care - a qualitative study
Heilberufe. HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 13 (2022), Heft 3/4, S. 152-161

Hofstetter, Sebastian; Lehmann, Lisa; Zilezinski, Max; Steindorff, Jenny-Victoria; Jahn, Patrick; Paulicke, Denny

Vermittlung digitaler Kompetenzen in der Pflegeausbildung - eine Vergleichsanalyse der Rahmenpläne von Bund und Ländern - Teaching digital competences in nursing education - a comparative analysis of the federal and state framework curricula
Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), S. 891-899

Hofstetter, Sebastian; Zilezinski, Max; Wolf, Anja; Paulicke, Denny; Stoevesandt, Dietrich; Schwarz, Karsten; Schönburg, Sandra; Jahn, Patrick

Dfree ultrasonic sensor in supporting quality of life and patient satisfaction with bladder dysfunction
International journal of urological nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 17 (2022), Heft 1, S. 62-69

Macht, Leonie; Worlitzsch, Dieter; Braijoshri, Naime; Bequiri, Petrit; Zudock, Jacqueline; Zilezinski, Max; Stoevesandt, Dietrich; Smith, Jamie; Hofstetter, Sebastian

COVID-19: development and implementation of a video-conference-based educational concept to improve the hygiene skills of health and nursing professionals in the Republic of Kosovo - COVID-19: Projektbericht über die Entwicklung und Umsetzung eines videokonferenzbasierten Edukationskonzeptes zur Verbesserung der Hygienekompetenz von Gesundheits- und Pflegefachpersonen in der Republik Kosovo
GMS hygiene and infection control - [Berlin]: Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH) in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 17 (2022), S. 1-6, Artikel Doc09

Pukas, Lilith; Rabkow, Nadja; Keuch, Lea; Ehring, Emilia; Fuchs, Stephan; Stoevesandt, Dietrich; Sapalidis, Alexandra; Pelzer, Angelina; Rehnisch, Carolin; Watzke, Stefan

Prevalence and predictive factors for depressive symptoms among medical students in Germany - a cross-sectional study - Prävalenz und prädiktive Faktoren depressiver Symptome unter Medizinstudierenden in Deutschland - eine Querschnittstudie
GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), 2016, Bd. 39 (2022), Heft 1, S. 1-17, Artikel Doc13;

Steglich, Jonas; Hempel, Linn; Jaspers, Susanna; Stoevesandt, Dietrich; Weber, Marko; Kunze, Christian; Blüher, Susann; Kühnöl, Caspar David; Woydt, Lina Ramona

Einsatz von Simulationspersonen zur Prüfung von Handlungskompetenz im Bereich der Kinderschutzmedizin im Dritten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung - Using simulated patients to test competency in child protection medicine in the third section of the medical examination
Monatsschrift Kinderheilkunde - Berlin : Springer . - 2022, S. 1-5

Stephan, Franziska; Reinsperger, Nicole; Grünthal, Martin; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick

Human drone interaction in delivery of medical supplies - a scoping review of experimental studies
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 4, Artikel e0267664

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dalko, Katharina; Kraft, Bernhard; Jahn, Patrick; Schildmann, Jan; Hofstetter, Sebastian

Cocreation of assistive technologies for patients with Long COVID - qualitative analysis of a literature review on the challenges of patient involvement in health and nursing sciences
Journal of medical internet research - Richmond, Va. : Healthcare World, Bd. 25 (2023), S. 1-13, Artikel e46297

Hofstetter, Sebastian; Ritter-Herschbach, Madeleine; Behr, Dominik; Jahn, Patrick

Ultrasound-assisted continence care support in an inpatient care setting - protocol for a pilot implementation study

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2023), S. 1-11, Artikel e47025

Retznik, Laura; Haucke, Elisa; Schmidt, Elisabeth; Mau, Wilfried

"Dass man mal sieht, wie es eigentlich sein sollte." - Konzeption, Pilotierung und Evaluation eines interprofessionellen rehabilitationsbezogenen Moduls für die Medizin, Pflege und Physiotherapie - "That one can see how it is supposed to be." - conception, piloting and evaluation of an interprofessional rehabilitation-related module for the training courses in medicine, nursing, and physiotherapy

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), S. 174-185

Retznik, Laura; Haucke, Elisa; Schmidt, Elisabeth; Mau, Wilfried

"Dass man mal sieht, wie es eigentlich sein sollte." Konzeption, Pilotierung und Evaluation eines interprofessionellen rehabilitationsbezogenen Moduls für die Medizin, Pflege und Physiotherapie - "That One Can See How it is Supposed to be." Conception, piloting and evaluation of an interprofessional rehabilitation-related module for the training courses in medicine, nursing, and physiotherapy

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 03, S. 174-185

Schirmer, Marielle; Dalko, Katharina; Stoevesandt, Dietrich; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick

Educational concepts of digital competence development for older adults - a scoping review

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 13, S. 1-18, Artikel 6269

Schönburg, Sandra Helen; Hofstetter, Sebastian; Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Schwarz, Karsten; Gakis, Georgios

Der Einsatz des DFree-Ultraschallsensors für ein ausgewogenes Blasenmanagement - Using the DFree device for balanced bladder management

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 6, S. 457-463

Stoevesandt, Dietrich; Woydt, Lina Ramona; Steglich, Jonas; Lessig, Rüdiger; Rudzki, Mathias; Schlitt, Axel; Weber, Marko

Simulation im Wahlfach Rechtsmedizin im dritten Abschnitt der ärztlichen Prüfung - Simulation in the elective subject forensic medicine in the third section of the medical examination

Rechtsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 59-62

HLA-LABOR

Universitätsklinikum Halle (Saale)

Stabsstelle HLA-Labor

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1670>

1. LEITUNG

Dr. Wolfgang Altermann

(apl.) Prof. Dr. Gerald Schlaf

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Reichert, Stefan; Jurianz, Elisa; Natalie, Pütz; Schlumberger, Wolfgang; Dähnrich, Cornelia; Johannsen, Nora; Altermann, Wolfgang W.; Schlaf, Gerald; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph; Schaller, Hans-Günter; Schulz, Susanne

Is periodontitis a prognostic factor in order to indicate antibodies against citrullinated peptides in patients with rheumatoid arthritis?

Clinical and experimental rheumatology - Pisa, Bd. 38 (2020), Heft 2, S. 227-238

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Milevoj Kopčinović, Lara; Juričić, Gordana; Bokulić, Adriana; Vukasović, Ines; Čelap, Ivana; Čičak, Helena; Kocijančić, Marija; Miloš, Marija; Lovrić, Mila; Siter Kuprešanin, Marija; Hrabrić Vlah, Snježana; Miletić, Manuela

Verification policies in Croatian medical biochemistry laboratories - a survey of the practice

Biochemia medica - Zagreb, 1994, 020703, 2022;

INSTITUT FÜR ALLGEMEINMEDIZIN

Dienstsitz:

Institut für Allgemeinmedizin

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5339

Fax: 0345 557-5340

E-Mail: allgemeinmedizin@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=1758>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Thomas Frese

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Thomas Frese

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Solveig Weise

Kooperationen: Hausärzterverband Sachsen-Anhalt e.V.; Stiftung Perspektive Hausarzt; Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik, MLU Halle

Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2023 - 31.08.2024

RESIDENCE – Patientenkonsultation und Dosisänderung durch nicht-ärztliches medizinisches Praxispersonal – eine Querschnittsbefragung zur Delegierbarkeit

Background: Practice nurse (PN)-led patient consultations and dose adjustments of permanent medication are uncommon and understudied in general practice settings in Germany. Today, patient consultation and dose-adjustments of permanent medication are predominantly provided by general practitioners (GPs) in Germany. However, doctor nurse substitution could be one way to address the challenges of general practice in Germany: shortages of GPs and increased need for care due to a rising multimorbid elderly population.

Research questions: 1. What are the attitudes of the general population towards PN-led patient consultations and PN-led dose adjustments of long-term medication in general practice in Germany?

Methods: This is a cross-sectional survey of participants of the HeReCa cohort (**H**ealth **R**elated Beliefs and Health **C**are Experiences). The HeReCa cohort is a population-based survey of health-related beliefs and experiences with health care in Germany and includes persons aged 18 years and older. We used a self-developed and pre-tested questionnaire including items on attitudes towards PN-led patient consultations and PN-led dose adjustments of long-term medications, specific reasons for encounter or medication for PN-led consultation and PN-led dose adjustment. In addition, our questionnaire focuses on the preferences of the general adult population for general conditions for implementing PN-led care and sociodemographic variables. For statistical analyses we will use descriptive statistics and inferential procedures such as logistic regression analysis using IBM SPSS 25 software.

Results: Data collection will be completed at the time of the EGPRN meeting and we expect to present initial results. We expect the RESIDENCE study data to show how many participants are open reluctant to the concept of PN-led consultations and PN-led dose changes of permanent medication. We also expect to show which

participants ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Solveig Weise
Kooperationen: Robert-Koch-Institut Berlin
Förderer: Haushalt - 18.08.2023 - 31.10.2023

Effekte von Diabetesschulungen auf Krankheitslast, Informationsbedarfe sowie Gründe zur Ablehnungen von Diabetesschulungen in der Routineversorgung

Informationsbedarfe und Krankheitslast

Objective: To evaluate, how participation in structured diabetes self-management education (DSME) programs is associated with perceived level of knowledge about diabetes, information needs, information sources and disease distress.

Methods: We included 796 ever- and 277 never-DSME participants of the population-based survey "Disease knowledge and information needs - Diabetes mellitus (2017)" from Germany. Data on perceived level of diabetes knowledge (12 items), information needs (11 items), information sources (13 items) and disease distress (2 indices) were collected. Multiple logistic regression analyses were used to examine the association of DSME-participation with these outcomes.

Results: DSME-participants showed a higher level of diabetes knowledge compared to never-DSME participants, particularly in aspects concerning diabetes in general (odds ratio 2.53; 95% confidence intervals 1.48–4.33), treatment (2.41; 1.36–4.26), acute complications (1.91; 1.07–3.41) and diabetes in everyday life (1.83; 1.04–3.22). DSME-participants showed higher information needs regarding late complications (1.51; 1.04–2.18) and acute complications (1.71; 1.71–2.48) than DSME never participants. DSME-participants more frequently consulted diabetologists (5.54; 3.56–8.60) and diabetes care specialists (5.62; 3.61–8.75) as information sources. DSME participation was not associated with disease distress.

Conclusion: DSME is a valuable tool for improving individual knowledge about diabetes. However, DSME should focus more on psychosocial aspects to reduce the disease burden.

Gründe Nichtteilnahme Diabetesschulungen

Introduction Population-based studies on reason not to participate in diabetes self-management education (DSME) are scarce in the literature. Therefore, the primary objective of this study was to address the following research questions: 1) What are the socio-demographic and disease-related factors ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Solveig Weise
Kooperationen: Hausärzterverband Sachsen-Anhalt e.V.; Stiftung Perspektive Hausarzt
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.09.2020 - 30.10.2022

RESONANCE – Patientenkonsultationen und Dosisveränderung von Dauermedikamenten durch nicht-ärztliches medizinisches Praxispersonal – eine qualitative Studie zur Delegierbarkeit (DRKS00020127)

Hintergrund: Erweiterte Delegation an nicht-ärztliche Praxismitarbeiter*innen (PraxMa) sind diskutierte Szenario, um eine flächendeckende allgemeinmedizinische Versorgung perspektivisch zu sichern.

Fragestellung: Wie sind die Sichtweise von chronisch kranken Patient*innen, Hausarzt*innen und PraxMa auf Patientenkonsultationen und Dosisänderungen von Dauermedikamenten durch PraxMa bei chronisch kranken Patient*innen?

Methodik: Explorative, qualitative Online-Fokusgruppenstudie via semi-strukturiertem Interviewleitfaden mit Audio- und Videoaufzeichnungen. Es nahmen niedergelassene oder in Anstellung arbeitende Hausarzt*innen (HÄ), Ärzt*innen in Weiterbildung (AiW) aus Mitteldeutschland sowie MFA, VERAH bzw. NāPa bundesweit teil. Ein vordefinierter qualitativer Stichprobenplan stellte eine möglichst heterogene Zusammensetzung der Fokusgruppenteilnehmenden hinsichtlich Alter, Geschlecht, Wohnort (Stadt/Land) und Struktur der Hausarztpraxis sicher. Die qualitative Auswertung erfolgte mittels Thematic Analysis.

Projektleitung: Dr. Solveig Weise
Kooperationen: Robert-Koch-Institut Berlin
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 31.12.2021

Effekte von Diabetesschulung auf Lebensstil und Selbstmanagementverhalten

Diabetesschulung und Lebensstil

Objective Whether participation in structured diabetes self-management education programs (DSME) for participants with diabetes mellitus is associated with a healthy lifestyle in routine care apart from randomized- controlled studies remains unclear and is this studies' research question.
Research design and methods We identified 1300 persons with diabetes mellitus drawn from the cross-sectional population- based analysis German Health Update 2014/2015 (GEDA 2014/2015), which integrated the modules of the European Health Interview Survey (EHIS) wave 2. Of those, 816 were ever-DSME participants and 484 never-participants. We conducted multivariable weighted logistic regression analyses for lifestyle differences comparing ever-DSME and never-DSME participants. Lifestyle was defined by physical activity (PA), current smoking, fruit/vegetable consumption and body mass index (BMI). Age, sex, socioeconomic status, living together, limitation due to health problems for at least for 6 months, self-efficacy and attention to one's health were included as confounders in the regression models.

Results Ever-DSME participants engaged significantly more often in cycling at least 1 day per week (OR 1.62, 95% CI: 1.15–2.30) and performed significantly more often aerobic endurance training of 150 min per week (including walking: OR 1.42, 95% CI: 1.03–1.94, without walking: OR 1.48, 95% CI: 1.08–2.03) compared with never-DSME participants. Ever-DSME participants were significantly more often ex-smoker compared with never-DSME participants (OR 1.39, 95% CI: 1.03–1.88). DSME attendance was not significantly associated with current smoking, BMI and fruit or vegetable consumption.

Conclusion DSME participation is associated with a moderately healthier lifestyle particularly for PA even in routine healthcare. Study results emphasize the importance of a broadly dissemination of DSME access ...

[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Avian, Alexander; Poggenburg, Stephanie; Schaffler-Schaden, Dagmar; Hoffmann, Kathryn; Sanftenberg, Linda; Loukanova, Svetla; Bachler, Herbert; Gehrke-Beck, Sabine; Ster, Marija Petek; Becker, Annette; Herrmann, Markus; Frese, Thomas; Gerlach, Ferdinand M.; Zelko, Erika; Flamm, Maria; Roos, Marco; Freitag, Michael H.; Schirgi, Julia; Rieder, Anita; Siebenhofer-Kroitzsch, Andrea

Attitudes of medical students to general practice - a multinational cross-sectional survey

Family practice - Oxford: Oxford Univ. Press, Bd. 38 (2021), 3, S. 265-271, insges. 7 S.;

[Imp.fact.: 2.267]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ayele, Wondimu; Addissie, Adamu; Wienke, Andreas; Unverzagt, Susanne; Jemal, Ahmedin; Taylor, Lesley; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast awareness, self-reported abnormalities, and breast cancer in rural ethiopia - a survey of 7,573 women and predictions of the national burden

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 26 (2021), Heft 6, S. e1009-e1017

Ehring, E.; Frese, Thomas; Fuchs, S.; Dudo, K; Pukas, L; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan

Asking future doctors: what support options do medical students want to cope with medical school?

Journal of public health - Oxford: Oxford Univ. Press, 2004 . - 2021;

Fankhänel, Thomas; Panic, Benjamin Jovan; Schwarz, Marcus; Schulz, Katrin; Frese, Thomas

Treating excessive consumers with brief intervention to reduce their alcohol consumption - a thankless task?

European journal of health psychology - Göttingen : Hogrefe, Bd. 28 (2021), Heft 3, S. 131-138

Kolesnyk, Pavlo; Bayen, Sabine; Shushman, Ivanna; Kolesnyk, Andrew; Kuodza, George; Klemenc-Ketiš, Zalika; Frese, Thomas

Identification and ranking of core values in family medicine - a mixed methods study from Ukraine

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2021), S. 1-9, Artikel 646276

Leeuwen, Pia; Jansen, Petra Lynen; Keller, Jutta; Layer, Peter; Menge, Daniela; Preiß, Jan C.; Unverzagt, Susanne; Skoetz, Nicole; Andresen, Viola

Leitlinienreport zu den aktualisierten S3-Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM)

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 59 (2021), Heft 12, S. e325-e333

Schmid, Gordian L.; Kluge, Jeremias; Deutsch, Tobias; Geier, Anne-Kathrin; Bleckwenn, Markus; Unverzagt, Susanne; Frese, Thomas

Osteopathy in Germany - attitudes, beliefs and handling among general practitioners : results of a nationwide cross-sectional questionnaire survey

BMC family practice - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Artikel 197

Voigt, Paula; Kairys, Paul; Voigt, Anne; Frese, Thomas

Nicht dialysepflichtige, chronische Niereninsuffizienz in der Hausarztpraxis - eine Fragebogenstudie unter Hausärzten - Non-dialysis chronic kidney disease in primary care - a questionnaire study among general practitioners

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 146 (2021), Heft 6, S. e39-e46

Zülke, Andrea; Lupp, Melanie; Röhr, Susanne; Weißenborn, Marina; Bauer, Alexander; Samos, Franziska-Antonia Zora; Kühne, Flora; Zöllinger, Isabel; Döhring, Juliane; Brettschneider, Christian; Oey, Anke; Czock, David; Frese, Thomas; Gensichen, Jochen; Haefeli, Walter E.; Hoffmann, Wolfgang; Kaduszkiewicz, Hanna; König, Hans-Helmut; Thyrian, Jochen René; Wiese, Birgitt; Riedel-Heller, Steffi G.

Association of mental demands in the workplace with cognitive function in older adults at increased risk for dementia

BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-11, Artikel 688, insges. 11 S. ;
[Gesehen am 11.10.2022]

ANDERE MATERIALIEN

Ehring, E.; Frese, Thomas; Fuchs, Stephan; Dudo, K.; Pukas, L.; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan

Asking future doctors: what support options do medical students want to cope with medical school?
Journal of public health - Berlin : Springer, Bd. 31 (2023), Heft 1, S. 115122

Fankhaenel, Thomas; Mueller, Anna-Maria; Frese, Thomas

General practice patients' readiness to be treated with brief intervention to reduce alcohol consumption - a cross-sectional study with between-subject design
Alcohol and alcoholism - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 56 (2021), Heft 3, S. 291-298

Flössner, Christian Joachim Oswin; Avetisyan, Meri; Frese, Thomas

Basic knowledge among GP trainees regarding HIV pre- and post-exposition-prophylaxis
Journal of Family Medicine and Primary Care - Mumbai : Medknow, Bd. 10 (2021), Heft 9, S. 3283-3287

Heise, Marcus; Fink, Astrid; Baumert, Jens; Heidemann, Christin; Du, Yong; Frese, Thomas; Carmienke, Solveig

Patterns and associated factors of diabetes self-management - Results of a latent class analysis in a German population-based study
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 3, Artikel e0248992

Herget, Sabine; Nafziger, Melanie; Sauer, Stephanie; Bleckwenn, Markus; Frese, Thomas; Deutsch, Tobias

How to increase the attractiveness of undergraduate rural clerkships? - a cross-sectional study among medical students at two German medical schools
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 11 (2021), Heft 6, Artikel e046357

Hirpa, Selamawit; Fogarty, Andrew; Addissie, Adamu; Bauld, Linda; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew, Sefonias; Deressa, Wakgari

An emerging problem of shisha smoking among high school students in ethiopia
International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 13, Artikel 7023, insges. 11 S.

Kolesnyk, Pavlo; Frese, Thomas; Vinker, Shlomo; Shushman, Ivanna; Zharkova, Albina; Messaadi, Nassir; Kolesnyk, Andriy; Bayen, Sabine

Steps towards implementing evidence-based screening in family medicine in Ukraine - SWOT-analysis of an approach of multidimensional empowerment
BMC family practice - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Heft 1, S. 20

Mohos, András; Frese, Thomas; Kolozsvári, László; Rinfel, József; Varga, Albert; Hargittay, Csenge; Csatlós, Dalma; Torzsa, Péter

Earning opportunities and informal payment as influencing factors in medical students' speciality choice
BMC family practice - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Artikel 258

Reibold, Christian Felix; Tariku, Wakuma; Eber-Schulz, Pia; Getachew, Sefonias; Addisie, Adamu; Unverzagt, Susanne; Wienke, Andreas; Hauptmann, Steffen; Wickenhauser, Claudia; Vetter, Martina; Jemal, Ahmedin; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna

Adherence to newly implemented Tamoxifen therapy for breast cancer patients in rural western Ethiopia
Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 5, S. 484-490

Röhr, Susanne; Zülke, Andrea; Lupp, Melanie; Brettschneider, Christian; Weißenborn, Marina; Kühne, Flora; Zöllinger, Isabel; Samos, Franziska-Antonia Zora; Bauer, Alexander; Döhring, Juliane; Krebs-Hein, Kerstin; Oey, Anke; Czock, David; Frese, Thomas; Gensichen, Jochen; Haefeli, Walter E.; Hoffmann, Wolfgang; Kaduszkiewicz, Hanna; König, Hans-Helmut; Thyrian, Jochen René; Wiese, Birgitt; Riedel-Heller, Steffi G.

Recruitment and baseline characteristics of participants in the AgeWell.de study - a pragmatic cluster-randomized controlled lifestyle trial against cognitive decline

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG - 18(2021,2) Artikel-Nummer 408, 15 Seiten

Schwenker, Rosemarie; Kroeber, Eric Sven; Deutsch, Tobias; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne

Identifying patients with psychosocial problems in general practice - a scoping review protocol

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 11 (2021), Heft 12, Artikel e051383

Thiel, Caroline; Richter, Cynthia; Samos, Franziska-Antonia Zora; Heise, Marcus; Frese, Thomas; Fankhänel, Thomas

Pushing occupational rehabilitation - implementation of a therapy diary in the outpatient aftercare of psychosomatic rehabilitation may promote the occupational reintegration process : a survey of therapists and patients

Journal of occupational medicine and toxicology - London : BioMed Central, Bd. 16 (2021), Heft 1, Artikel 15, insges. 9 S.

DISSERTATIONEN

Kathmann, Nils; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Jehle, Peter M. [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckween, M. [AkademischeR BetreuerIn]

Querschnittserhebung zu Gesundheitsverhalten, Nikotin-, Alkohol-, Drogen- und Medikamentenkonsum bei Medizinstudierenden im Vergleich zu anderen Studierenden

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, II, 79 Blätter, Blätter III-IV

Pecher, Kati; Klement, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Jehle, Peter M. [AkademischeR BetreuerIn]; Ohlbrecht, Heike [AkademischeR BetreuerIn]

Pflegende Angehörige von Menschen mit Demenzdiagnose in der Hausarztpraxis - Nutzen und Perspektiven von Gedächtnisambulanzen im Versorgungsmanagement der häuslichen Pflege

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (85 Seiten)

Sandholzer-Yilmaz, Angelika Sabine; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Kopp, Ina [AkademischeR BetreuerIn]; Bleidorn, Jutta [AkademischeR BetreuerIn]

Randomized controlled trials on prevention, diagnosis and treatment of diabetes in African countries - a systematic review

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (90 Seiten)

Schulze-Riewald, Claudia; Lorenz, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Thomusch, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Ladurner, Roland [AkademischeR BetreuerIn]

Frühpostoperative Komplikationen von Trachea- und multiviszeralen Resektionen bei organüberschreitenden Schilddrüsenkarzinomen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (87 Seiten)

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abendroth, J.; Klement, Andreas

Perioperatives Management von Polymedikation bei geriatrischen Patienten - Risikoreduktion und Abstimmung mit dem Hausarzt - Perioperative management of polymedication in geriatric patients - risk reduction and coordination with the family practitioner

Der Chirurg - Berlin : Springer, Bd. 91 (2020), Heft 2, S. 115-120

Breneise, Regine; Schäfer, Marvin; Schomerus, Georg; Riedel-Heller, Steffi G.; Thiel, Carolin; Luck-Sikorski, Claudia

Werden besonders Patienten mit einer Persönlichkeitsstörung vom Borderline-Typ durch das psychiatrische Pflegepersonal stigmatisiert? - Are especially patients with borderline personality disorder stigmatised by psychiatric nurses?

Psychiatrische Praxis - Stuttgart : Thieme, Bd. 47 (2020), Heft 1, S. 35-38

Carmienke, Solveig; Baumert, Jens; Gabrys, Lars Christian; Heise, Marcus; Frese, Thomas; Heidemann, Christin; Fink, Astrid

Participation in structured diabetes mellitus self-management education program and association with lifestyle behavior: results from a population-based study

BMJ Open Diabetes Research & Care - London : BMJ Publishing Group, Bd. 8 (2020), Artikel e001066

Deutsch, Tobias; Heine, Alexander; Lippmann, Stefan; Geier, Anne-Kathrin; Bauer, Alexander; Frese, Thomas

Medical students' perspectives on earning opportunities of self-employed physicians - realistic and relevant for the process of career choice?

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1-8, Artikel 42

Fankhänel, Thomas; Schulz, Katrin; Petersen, Lars-Eric; Klement, Andreas; Frese, Thomas

Financial reimbursement - irrelevant for GPs readiness to implement brief intervention to reduce alcohol consumption? - a cross-sectional vignette study

BMC family practice - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020), S. 1-6, insges. 6 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/37993> 10.1186/s12875-020-01231-9

Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Karch, André; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Wagner, Karoline; Mikolajczyk, Rafael

COVID-19: Wissensstand, Risikowahrnehmung und Umgang mit der Pandemie - COVID-19: knowledge, risk perception and strategies for handling the pandemic

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 153/154 (2020), S. 32-38

Schmid, Gordian Lukas; Kühnast, Beatrice; Heise, Marcus; Deutsch, Tobias; Frese, Thomas

Ultrasonography in assessing suspected bone fractures - a cross-sectional survey amongst German general practitioners

BMC family practice - London : BioMed Central, Bd. 21 (2020), S. 1-7, Artikel 9

Stark, Undine Antonia; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Bauer, Alexander

What is the effectiveness of various invitation methods to a colonoscopy in the early detection and prevention of colorectal cancer? - protocol of a systematic review

Systematic Reviews - London : Biomed Central, Bd. 9 (2020), S. 1-7, Artikel 49

ANDERE MATERIALIEN

Carmienke, Solveig; Geier, Anne-Kathrin; Deutsch, Tobias; Rasche, Franz Maximilian; Frese, Thomas

STEP as a useful tool to screen for diabetes-specific health-related problems in community-based geriatric patients - an exploratory secondary analysis of cross-sectional data

Experimental and clinical endocrinology & diabetes - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 128 (2020), Heft 3, S. 190-198

Kroeber, Eric Sven; Adam, Lucas; Addissie, Adamu; Bauer, Alexander; Frese, Thomas; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne

Protocol for a systematic review on tertiary prevention interventions for patients with stroke in African countries

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 10 (2020), Artikel e038459

DISSERTATIONEN

Cernota, Monique Daniela; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Randomized controlled trials on prevention, diagnosis and treatment of hypertension in Africa, a systematic review

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (117 Seiten)

Czerner, Karen; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Bleidorn, Jutta [AkademischeR BetreuerIn]; Prondzinsky, Roland [AkademischeR BetreuerIn]

Versorgung von Patienten nach Herzinfarkt in Sachsen-Anhalt - Bereitstellung und Inanspruchnahme von medizinischen Leistungen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (85 Seiten)

Meinel, Henriette; Klement, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Bleidorn, Jutta [AkademischeR BetreuerIn]

Berufsidentität Hausarzt - eine qualitative Studie zum Modellprojekt Klasse Allgemeinmedizin am Institut für Allgemeinmedizin in Halle

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (74 Seiten)

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Carmienke, Solveig; Fink, Astrid; Baumert, Jens; Heidemann, Christin; Du, Yongfei; Frese, Thomas; Heise, Marcus

Participation in structured diabetes self-management education programs and its associations with self-management behaviour - a nationwide population-based study

Patient education and counseling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 105 (2022), Heft 4, S. 843-850

Demeke, Tamiru; Ayele, Wondimu; Mariam, Damen Haile; Wienke, Andreas; Assefa, Mathewos; Addissie, Adamu; Mikolajczyk, Rafael; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna

Health system cost of breast cancer treatment in Addis Ababa, Ethiopia

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 10, Artikel e0275171

Dudo, Katrin; Ehring, Emilia; Fuchs, Stephan; Herget, Sabine; Watzke, Stefan; Unverzagt, Susanne; Frese, Thomas

The association of sleep patterns and depressive symptoms in medical students - a cross-sectional study

BMC Research Notes/ Biomed Central - London, 2008, Bd. 15 (2022), insges. 6 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85724>
10.1186/s13104-022-05975-8

Getachew Kelbore, Sefonias; Addissie, Adamu; Seife, Edom; Wakuma, Tariku; Unverzagt, Susanne; Jemal, Ahmedin; Taylor, Lesley; Wienke, Andreas; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast nurse intervention to improve adherence to endocrine therapy among breast cancer patients in South Ethiopia

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 27 (2022), Heft 8, S. e650-e660

Heinroth, Konstantin M.; Unverzagt, Susanne; Mahnkopf, Dirk; Horenburg, Charlotte; Melnyk, Hannes; Sedding, Daniel; Prondzinsky, Roland

Transcoronary pacing in an animal model - Second coated guidewire versus cutaneous patch as indifferent electrodes

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 117 (2022), Heft 3, S. 227-234

Herold, Regina; Wuchenauer, Frederik; Kandler, Anja; Morawa, Eva; Unverzagt, Susanne; Voss, Amanda; Erim, Yesim

Association of cultural origin and migration status with work-related mental health of migrants and refugees in Europe - a systematic review protocol

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel e052395, insges. 8 S.

Joshi, Pushpa Raj; Stolberg-Stolberg, Maria; Scholle, Leila; Meinhardt, Beate; Pegoraro, Elena; Zierz, Stephan

Normal thermostability of p.Ser113Leu and p.Arg631Cys variants of mitochondrial Carnitine Palmitoyltransferase II (CPT II) in human muscle homogenate

Metabolites - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 11, S. 1-7, Artikel 1141

Kairys, Paul; Frese, Thomas; Voigt, Paul; Horn, Johannes; Girndt, Matthias; Mikolajczyk, Rafael

Development of the simulation-based German albuminuria screening model (S-GASM) for estimating the cost-effectiveness of albuminuria screening in Germany

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 17 (2022), 1, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85753> 10.1371/journal.pone.0262227

Kroeber, Eric Sven; Denny, Kathleen; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Bauer, Alexander

Kommunikationswege und -hürden mit Pflegeheimen und digitale Lösungsperspektiven - eine Fragebogenumfrage unter Hausärzten - Communication pathways and difficulties with nursing homes and digital perspectives - a survey of German general practitioners

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 84 (2022), Heft 08/09, S. 689-695, insges. 7 S.

Nafziger, Melanie; Geier, Anne-Kathrin; Bauch, Felix Johannes; Deutsch, Tobias; Frese, Thomas

When and why do medical students drop out of extracurricular longitudinal general practice tracks? - A cross-sectional study from two German medical faculties

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 12, S. 1-9, Artikel e064481

Nydahl, Peter; Baumgarte, Friederike; Berg, Daniela; Bergjan, Manuela; Borzikowsky, Christoph; Franke, Christiana; Green, Diana; Hannig, Anisa; Hansen, Hans-Christian; Hauss, Armin; Hansen, Uta; Istel, Rahel; Krämer, Norma; Krause, Karita; Lohrmann, Renée; Mohammadzadeh-Vazifeh, Mohammad; Osterbrink, Jürgen; Palm, Frederick; Petersen, Telse; Schöller, Bernd; Stolze, Henning Wolfgang; Zilezinski, Max; Meyne, Johannes Konrad; Margraf, Nils Gerd

Delirium on stroke units - a prospective, multicentric quality-improvement project

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 269 (2022), Heft 7, S. 3735-3744

Pukas, Lilith; Rabkow, Nadja; Keuch, Lea; Ehring, Emilia; Fuchs, Stephan; Stoevesandt, Dietrich; Sapalidis, Alexandra; Pelzer, Angelina; Rehnisch, Carolin; Watzke, Stefan

Prevalence and predictive factors for depressive symptoms among medical students in Germany - a cross-sectional study - Prävalenz und prädiktive Faktoren depressiver Symptome unter Medizinstudierenden in Deutschland - eine Querschnittstudie

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), 2016, Bd. 39 (2022), Heft 1, S. 1-17, Artikel Doc13;

Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael

Gründe und Einflussfaktoren für die Bereitschaft zur Dokumentation von Präferenzen bezüglich Organspende - Ergebnisse einer Online-Umfrage - Reasons and influencing factors for the willingness to document preferences regarding organ donation - results of an online survey

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 72 (2022), Heft 8, S. 354-361

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Henkes, Svenja-Sibylla; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

The IL-1 β , IL-6, and TNF cytokine triad is associated with post-acute sequelae of COVID-19

Cell reports. Medicine - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 3 (2022), Heft 6, Artikel 100663, insges. 19 S.

Shushman, I.; Kolesnyk, A.; Kolesnyk, Petro; Kuodza, G.; Mykyta, I.; Bayen, S.; Frese, Thomas

Validation of a modified questionnaire to assess Ukrainian Family Physicians' readiness to implement the evidence-based screening recommendations into their clinical practice, using a mixed method study

BMC primary care - London : BioMed Central, Bd. 23 (2022), S. 1-9, Artikel 225

Unverzagt, Susanne; Bolm-Audorff, Ulrich; Frese, Thomas; Hechtel, Julia; Liebers, Falk; Moser, Konstantin; Seidler, Andreas; Weyer, Johannes; Bergmann, Annekatrin

Influence of physically demanding occupations on the development of osteoarthritis of the hip - a systematic review

Journal of occupational medicine and toxicology - London : BioMed Central, Bd. 17 (2022), Heft 18

Vinker, Shlomo; Frese, Thomas; Hummers, Eva; Ketiš, Zalika Klemenc; Windak, Adam; Petrazzuoli, Ferdinando; Bueno-Ortiz, Jose-Miguel; Asenova, Radost; Poppleton, Aaron; Méndez-Sánchez, Nahum
WONCA Europe position statement on the redefinition of fatty liver disease
The lancet. Gastroenterology & Hepatology - London : Elsevier, Bd. 7 (2022), Heft 12, S. 1076-1077

Virnau, Larissa; Braesigk, Annett; Deutsch, Tobias; Bauer, Alexander; Kroeber, Eric Sven; Bleckwenn, Markus; Frese, Thomas; Lingner, Heidrun
General practitioners' willingness to participate in research networks in Germany
Scandinavian journal of primary health care - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 40 (2022), Heft 2, S. 237-245

Wakob, Ines; Schmid, Gordian Lukas; Nöhring, Ingo; Elze, Romy; Sultzer, Ralf; Frese, Thomas; Schiek, Susanne; Bertsche, Thilo
Developing a Mobile Health Application to Communicate Adverse Drug Reactions –Preconditions, Assessment of Possible Functionalities and Barriers for Patients and Their General Practitioners
Journal of multidisciplinary healthcare - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 15 (2022), S. 1445-1455

ANDERE MATERIALIEN

Ayele, Wondimu; Führer, Amand-Gabriel; Braun, Gabriele; Formazin, Franziska; Wienke, Andreas; Taylor, Lesley; Unverzagt, Susanne; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna
Breast cancer morbidity and mortality in rural Ethiopia - data from 788 verbal autopsies
BMC women's health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 89, insges. 9 S.

Cardona, Maria; Weißenborn, Marina; Zöllinger, Isabel; Kroeber, Eric Sven; Bauer, Alexander; Lupp, Melanie; Pabst, Alexander; Czock, David; König, Hans-Helmut; Wiese, Birgitt; Gensichen, Jochen; Frese, Thomas; Kaduskiewicz, Hanna; Hoffmann, Wolfgang; Riedel-Heller, Steffi G.; Thyrian, Jochen René
Physical activity determinants in older german adults at increased dementia risk with multimorbidity - baseline results of the AgeWell.de study
International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 6, S. 1-13, Artikel 3164, insges. 13 S.

Cernota, Monique Daniela; Kröber, Eric Sven; Demeke, Tamiru; Frese, Thomas; Getachew, Sefonias; Kantelhardt, Eva Johanna; Ngeh, Etienne Ngeh; Unverzagt, Susanne
Non-pharmacological interventions to achieve blood pressure control in African patients - a systematic review
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 2, Artikel e048079, insges. 15 S.

Fehl, Marina; Gehres, Vera Bernadett; Geier, Anne-Kathrin; Mundt, Thomas; Klinge, Kay; Frese, Thomas; Bleckwenn, Markus; Deutsch, Tobias
Medical students adoption and evaluation of a completely digital general practice clerkship - cross-sectional survey and cohort comparison with face-to-face teaching
Medical education online - East Lansing, Mich. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 27 (2022), Heft 1, Artikel 2028334, insges. 12 S.

Feige, Hellen; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Wienke, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]
Inotropic agents and vasodilator strategies for the treatment of cardiogenic shock or low cardiac output syndrome in patient with heart failure
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (99 Seiten)

Flössner, Christian Joachim Oswin; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Bertsche, Thilo [AkademischeR BetreuerIn]; Jehle, Peter M. [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]
Adhärenz und Off-Label-Use der HIV-Prä-Expositionsprophylaxe sowie HIV-Basiswissen bei Ärzten in Weiterbildung zum Facharzt für Allgemeinmedizin [Kumulative Dissertation]
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (44 Seiten)

Gottlieb, Jens Tobias; Capetian, Philipp; Hamsen, Uwe; Janssens, Uwe; Karagiannidis, Christian; Kluge, Stefan; König, Marco; Markewitz, Andreas; Nothacker, Monika; Roiter, Sabrina; Unverzagt, Susanne; Veit, Wolfgang; Volk, Thomas; Witt, Christian; Wildenauer, René; Worth, Heinrich; Fühner, Thomas

S3-Leitlinie Sauerstoff in der Akuttherapie beim Erwachsenen

Pneumologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 76 (2022), Heft 3, S. 159-216

Heine, Alexander; Geier, Anne-Kathrin; Lippmann, Stefan; Bleckwenn, Markus; Frese, Thomas; Deutsch, Tobias

Workshop with medical students on physicians earning opportunities, workload and job satisfaction increases the attractiveness of working self-employed and working in general practice

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 134, insges. 10 S.

Heise, M.; Heidemann, C.; Baumert, J.; Du, Y.; Frese, T.; Avetisyan, M.; Weise, S.

Structured diabetes self-management education and its association with perceived diabetes knowledge, information, and disease distress - Results of a nationwide population-based study

Primary care diabetes - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 16 (2022), Heft 3, S. 387-394, insges. 8 S.

Hirpa, Selamawit; Dobbie, Fiona; Fogarty, Andrew; Addissie, Adamu; Kaba, Mirgissa; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna; Siddiqi, Kamran; Bauld, Linda; Deressa, Wakgari

"If I don't smoke shisha, I won't be able to sleep" - lived experiences of high school students in Ethiopia

Journal of Global Health Reports - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Inishmore Laser Scientific Publishing Ltd, Bd. 6 (2022), S. 1-13

Oehme, Ricarda; Sandholzer-Yilmaz, Angelika Sabine; Heise, Marcus; Frese, Thomas; Fankhänel, Thomas

Utilization of point-of-care tests among general practitioners - a cross-sectional study

BMC primary care - London : BioMed Central, Bd. 23 (2022), Artikel 41, insges. 10 S.

Sandholzer-Yilmaz, Angelika Sabine; Kroeber, Eric Sven; Ayele, Wondimu; Frese, T.; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne

Randomised controlled trials on prevention, diagnosis and treatment of diabetes in African countries - a systematic review

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 5, Artikel e050021

Wendel, Flora; Bauer, Alexander; Blotenberg, Iris; Brettschneider, Christian; Buchholz, Maresa; Czock, David; Döhring, Juliane; Escales, Catharina; Frese, Thomas; Hoffmann, Wolfgang; Kaduszkiewicz, Hanna; König, Hans-Helmut; Löbner, Margrit; Lupp, Melanie; Schwenker, Rosemarie; Thyrian, Jochen René; Weißenborn, Marina; Wiese, Birgitt; Zöllinger, Isabel; Riedel-Heller, Steffi G.; Gensichen, Jochen

Social network and participation in elderly primary care patients in Germany and associations with depressive symptoms - a cross-sectional analysis from the AgeWell.de study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 19, S. 1-12, Artikel 5940, insges. 12 S.

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aubertin, Pascal; Frese, Thomas; Kasper, Jürgen; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke

Efficacy of three numerical presentation formats on lay people's comprehension and risk perception of fact boxes - a randomized controlled pilot study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 2165, insges. 16 S.

Bauernschmidt, Dorothee Brigitte; Hirt, Julian; Langer, Gero; Meyer, Gabriele; Unverzagt, Susanne; Wilde, Fabian; Wittmann, Janina; Bieber, Anja Martha

Technology-based counselling for people with dementia and their informal carers - a systematic review and meta-analysis

Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 93 (2023), Heft 3, S. 891-906

Bruns, Florian; König, Christian; Frese, Thomas; Schildmann, Jan

General practice in the German Democratic Republic (1949–1990)

Wiener klinische Wochenschrift - Wien : Springer, Bd. 135 (2023), S. 45-51

Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Xu, Chao; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Association between virus variants, vaccination, previous infections, and post-COVID-19 risk

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 136 (2023), S. 14-21

Fuchs, Stephan

73/w mit zunehmender Beinschwellung - Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 15

Zeitschrift für Allgemeinmedizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 99 (2023), S. 71-74

Fuchs, Stephan

74/m mit Ulcus cruris - Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 12

Zeitschrift für Allgemeinmedizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 99 (2023), S. 57-61

Fuchs, Stephan

75/w mit Diabetes und fehlendem Gefühl in den Beinen - Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 16

Zeitschrift für Allgemeinmedizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 99 (2023), S. 75–78

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mau, Wilfried

Verständnis und Bedürfnis medizinischer Rehabilitation in der Bevölkerung - Ergebnisse einer Online-Befragung - Comprehension and perspectives of the need for medical rehabilitation - results of a German online survey

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 4, S. 197-206

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war

BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Kroeber, Eric Sven; Frese, Thomas; Kantelhardt, Eva Johanna; Nanupakrankijkun, Benjarong; Ngeh, Etienne Ngeh; Schimpf, Anne; Tamire, Mulugeta; Unverzagt, Susanne

Randomized controlled trials on chronic obstructive pulmonary disease in Africa - a systematic review - Simulation in the elective subject forensic medicine in the third section of the medical examination

Chronic Obstructive Pulmonary Diseases - Denver, Colo., Bd. 10 (2023), Heft 4, S. 422-436

Lühnen, Julia; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Braunisch, Matthias Christoph; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Popp, Maria; Schaaf, Christian; Schmaderer, Christoph; Seeber, Christian Manuel; Werner, Annett; Wijnen-Meijer, Marjo; Meerpohl, Jörg J.; Steckelberg, Anke

Public information needs and preferences on COVID-19 - a cross-sectional study

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 394

Markert, Jenny; Niemann, Jana; Starke, Dagmar; Frese, Thomas; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja

Psychische Vorerkrankungen und Depressivität in der 2. Welle der SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland - die Rolle pandemieassoziiierter Stressoren - Pre-existing mental disorders and depressiveness in the second wave of the SARS-CoV-2-Pandemic - the role of pandemic-associated stressors

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 73 (2023), Heft 9/10, S. 396-404

Marx, Yvonne; Frese, Thomas; Bauer, Alexander

Pflegende Angehörige in der hausärztlichen Praxis - hausärztliche Sichtweisen und Lösungsansätze - Caring relatives in general practice - general practitioners perspectives and solution approaches

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 56 (2023), Heft 1, S. 23-28, insges. 6 S.

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Moser, Konstantin; Mikolajczyk, Rafael; Bauer, Alexander; Tiller, Daniel; Christoph, Jan; Purschke, Oliver; Lückmann, Sara Lena; Frese, Thomas

BeoNet-Halle - Aufbau einer multifunktionalen Datenbank zur automatisierten Extraktion von Versorgungsdaten aus Haus- und Facharztpraxen - BeoNet-Halle - development of a multifunctional database for the automated extraction of healthcare data from general practitioner and specialist practices

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 5, S. 569-577

Platz, Thomas; Berlit, Peter; Dohle, Christian; Fickenscher, Helmut; Guha, Manju; Köllner, Volker; Kramer, Axel; Koczulla, Rembert; Schlitt, Axel

S2k-Guideline SARS-CoV-2, COVID-19 and (early) rehabilitation - a consensus-based guideline for Germany - S2k-Leitlinie SARS-CoV-2, COVID-19 und (Früh-) Rehabilitation - eine Konsensus-basierte Leitlinie für Deutschland

GMS hygiene and infection control - [Berlin]: Deutsche Gesellschaft für Krankenhaushygiene (DGKH) in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 18 (2023), Heft \$p

Schmidt, Regina; Lieb, Marietta; Borho, Andrea; Voss, Amanda; Unverzagt, Susanne; Morawa, Eva; Erim, Yesim

Relationship between working conditions and mental health of migrants and refugees/asylum seekers vs. natives in Europe - a systematic review

International archives of occupational and environmental health - Berlin : Springer, Bd. 96 (2023), S. 931-963

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Liquid biomarkers of macrophage dysregulation and circulating spike protein illustrate the biological heterogeneity in patients with post-acute sequelae of COVID-19

Journal of medical virology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 95 (2023), Heft 1, Artikel e28364, insges. 10 S.

Schultheiß, Michael; Staubach-Renz, Petra; Nikolakis, Georgios; Schollenberger, Lukas; Mauch, Melanie; Burckhardt, Marion; Heise, Marcus; Zamsheva, Marina; Strobel, Alexandra; Langer, Gero; Bechara, Falk Georges; Kirschner, Uwe Manfred; Hennig, Katharina; Kunte, Christian; Goebeler, Matthias; Grabbe, Stephan

A centre-based, ambulatory care concept for Hidradenitis suppurativa improves disease activity, burden, and patient satisfaction - results from the randomised controlled trial EsmAiL

British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 189 (2023), Heft 2, S. 170-179

Schwenker, Rosemarie; Deutsch, Tobias; Unverzagt, Susanne; Frese, Thomas

Identifying patients with psychosocial problems in general practice - a scoping review

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2023)

Schwenker, Rosemarie; Dietrich, Carla Emilia; Hirpa, Selamawit; Nothacker, Monika Judith; Smedslund, Geir; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne

Motivational interviewing for substance use reduction

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2023, Heft 12, Artikel CD008063, insges. 219 S.

Soler, Jean K.; Buono, Nicola; Cardillo, Elena; Frese, Thomas; Vinker, Shlomo; Ungan, Mehmet

The fractured lens - a controversial revision of the International Classification of Primary Care

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), S. 1-8, Artikel 1230987

Wondimagegnehu, Abigiya; Abebe, Workeabeba; Hirpa, Selamawit; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu; Zebrack, Bradley; Abate, Solomon Teferra

Availability and utilization of psychosocial services for breast cancer patients in Addis Ababa, Ethiopia - a mixed method study

European journal of cancer care - London : Hindawi Limited . - 2023, S. 1-12

Zacher, Sandro; Lauberger, Julia; Thiel, Carolin; Lühnen, Julia; Steckelberg, Anke

Informed consent for total knee arthroplasty - exploration of patient's information acquisition and decision-making processes : a qualitative study

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-14, Artikel 978

Zöllinger, Isabel; Bauer, Alexander; Blotenberg, Iris; Brettschneider, Christian; Buchholz, Maresa; Czock, David; Frese, Thomas; Gensichen, Jochen

Associations of depressive symptoms with subjective cognitive decline in elderly people - a cross-sectional analysis from the AgeWell.de-Study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 16, S. 1-17, Artikel 5205, insges. 17 S. ;

[Gesehen am 16.02.2024]

ANDERE MATERIALIEN

Aynalem, Amdehiwot; Abdella Muhammed, Jabir; Taylor, Lesley; Unverzagt, Susanne; Kroeber, Eric Sven; Deribe, Bedilu; Fetene, Deriba

Utilization of palliative care and its associated factors among adult cancer patients in Hawassa University comprehensive specialized hospital oncology center, Hawassa, Ethiopia, 2021 - a cross-sectional study

Current medical research and opinion - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 39 (2023), Heft 6, S. 911-917

Brütting, Christine; Herget, Sabine; Bauch, Felix; Nafziger, Melanie; Klingenberg, Anja; Deutsch, Tobias; Frese, Thomas

Factors promoting willingness to practice medicine in rural regions and awareness of rural regions in the university's catchment area - cross-sectional survey among medical students in central Germany - Förderliche Faktoren für die Bereitschaft zu einer ärztlichen Tätigkeit in ländlichen Regionen und Bekanntheit von Landkreisen im Einzugsgebiet der eigenen Universität - eine Querschnittstudie unter Medizinstudierenden in Mitteldeutschland

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 40 (2023), Heft 4, Artikel Doc52, insges. 17 S.

Gerhards, Sina K.; Lupp, Melanie; Röhr, Susanne; Pabst, Alexander; Bauer, Alexander; Frankhänel, Thomas; Döhring, Juliane; Escales, Catharina; Zöllinger, Isabel Renate; Oey, Anke; Brettschneider, Christian; Wiese, Birgitt; Hoffmann, Wolfgang; Gensichen, Jochen; König, Hans-Helmut; Frese, Thomas; Thyrian, Jochen René; Kaduszkiewicz, Hanna; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde

Depression and anxiety in old age during the COVID-19 pandemic - a comparative study of individuals at cardiovascular risk and the general population

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 4, Artikel 2975

Herrera, David; Sanz, Mariano; Shapira, Lior; Brotons, Carlos; Chapple, Iain L.; Frese, Thomas; Graziani, Filippo; Hobbs, Richard; Huck, Olivier; Hummers, Eva; Jepsen, Søren; Kravtchenko, Oleg; Madianos, Phoebus; Molina, Ana; Ungan, Mehmet; Vilasceca, Josep; Windak, Adam; Vinker, Shlomo
Association between periodontal diseases and cardiovascular diseases, diabetes and respiratory diseases - consensus report of the Joint Workshop by the European Federation of Periodontology (EFP) and the European arm of the World Organization of Family Doctors (WONCA Europe)
Journal of clinical periodontology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 50 (2023), Heft 6, S. 819-841

Hirpa, Selamawit; Fogarty, Andrew W.; Addissie, Adamu; Bauld, Linda; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias; Deressa, Wakgari
Prevalence and risk factors for tobacco, khat, and alcohol consumption among high school students in Ethiopia
BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 226

Klement, Andreas; Petzold, Christian
63-jähriger Patient mit Kopfschmerzen und Dyspnoe - 63-year-old patient with headache and dyspnoea
Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 7, S. 369-370

Marx, Yvonne; Bauer, Alexander; Unverzagt, Susanne; Stark, Undine; Frese, Thomas
Instruments in general practice to identify and to measure (over)burden due to informal care for caring relatives - a scoping review protocol
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 6, Artikel e067934, insges. 5 S.

Weise, Solveig; Steybe, Tatjana; Thiel, Carolin; Frese, Thomas
Are nurse-led patient consultations and nurse-led dose adjustments of permanent medication acceptable for patients with diabetes mellitus and hypertension in general practice? - results of a focus group study
Patient preference and adherence - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2023), S. 1501-1512

Wittmann, Felix G.; Zülke, Andrea; Pabst, Alexander; Lupp, Melanie; Thyrian, Jochen René; Kästner, Anika; Hoffmann, Wolfgang; Kaduszkiewicz, Hanna; Döhring, Juliane; Escales, Catharina; Gensichen, Jochen; Zöllinger, Isabel; Kosilek, Robert Philipp; Wiese, Birgitt; Oey, Anke; König, Hans-Helmut; Brettschneider, Christian; Frese, Thomas; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde
COVID-19 government measures and their impact on mental health - a cross-sectional study of older primary care patients in Germany
Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), S. 1-9

DISSERTATIONEN

Dudo, Katrin; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Weckbecker, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]
Mentale Gesundheit Medizinstudierender der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Betrachtung des Schlafverhaltens und der Wunsch nach Unterstützung
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, I, 32 Seiten, Seite II-III

Ehring, Emilia Johanna Antonia; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Berth, Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]; Preuß, Ulrich W. [AkademischeR BetreuerIn]
Welche Unterstützungsangebote wünschen sich Medizinstudentinnen und Medizinstudenten, um das Medizinstudium besser zu meistern? - eine Umfrage unter zukünftigen Ärztinnen und Ärzten
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (44, II Seiten)

Hirpa, Selamawit; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Eser-Valeri, Daniela [AkademischeR BetreuerIn]; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde [AkademischeR BetreuerIn]
Tobacco and other substances use among high-school students in Ethiopia
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (1 Band, verschiedene Seitenzählungen)

Köhler, Sophie; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Klement, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Die Weiterbildung im Fach Allgemeinmedizin - Anforderungen an Kompetenzzentren aus Sicht der ÄrztInnen in Weiterbildung aus Sachsen-Anhalt und Hessen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, III, 32 Blätter, Blatt IV

Schröder, Sophia; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

“A Quick Test of Cognitive Speed” - eine Pilotstudie in der hausärztlichen Praxis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 51 Seiten, Seite V-VII)

Thiel, Carolin; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Einmal Reha und zurück? - eine inhaltsanalytische Betrachtung (dys)funktionaler Faktoren zur Steigerung der Wirksamkeit der ambulanten psychosomatischen Rehabilitationsnachsorge

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 76 Seiten, Seite VIII-XIII)

Voigt, Paul; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Bergmann, Antje [AkademischeR BetreuerIn]; Bleckwenn, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Chronische, nicht-dialysepflichtige Niereninsuffizienz in der Hausarztpraxis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 44, III Blatt

Weyer, Johannes; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Delank, Karl-Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]

Berufsspezifische Risiken für die Entwicklung einer Hüftgelenksarthrose - eine systematische Übersichtsarbeit

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, V, 64 Blätter, Blatt VI-XLIII

INSTITUT FÜR ANATOMIE UND ZELLBIOLOGIE

Dienststz:

Große Steinstraße 52

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1701/-1702/-1703

Fax: 0345 557-1700

E-Mail: anatomie@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=255>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Heike Kielstein

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Faramarz Dehghani

Prof. Dr. Martin Gericke (ab 09/2018)

Prof. Dr. Heike Kielstein

(apl.) Prof. Dr. Anne Navarrete Santos

(apl.) Prof. Dr. Dr. Horst Claassen (im Ruhestand, ab 04/2018)

Prof. Dr. Dr. Bernd Fischer (im Ruhestand, ab 10/2015)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. med. Heike Kielstein, PD Dr. Ivonne Bazwinsky-Wutschke

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 30.09.2026

GRK 2751/1 - B2: Impact of NK cells on inflammation-induced early pancreatic carcinogenesis

Chronische Entzündung gilt als wichtiger Risikofaktor für zahlreiche Tumorerkrankungen einschließlich des Pankreaskarzinoms. Bei bereits manifesten Tumoren des Pankreas wurden die Auswirkungen des entzündlichen Tumormikromilieus in den letzten Jahren ausgiebig untersucht. Im Gegensatz dazu ist das Wissen über die molekularen Mechanismen der Entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas immer noch sehr begrenzt. Diese GRK-Initiative zielt daher darauf ab, den Einfluss verschiedener entzündlicher Signale, welche durch genetische, metabolische oder exogene Auslöser induziert werden, speziell auf die Transition von präinvasiven Vorläuferläsionen zu invasiven Tumoren im Rahmen der frühen Karzinogenese im Pankreas systematisch zu entschlüsseln. Das Konsortium baut auf einem einzigartig interdisziplinären Netzwerk von klinischen Wissenschaftlern und Grundlagenforschern auf, die in den letzten Jahren an der MLU rekrutiert wurden. Hierdurch ist eine breite Expertise in verschiedensten Methoden der Grundlagenforschung und der translationalen Pankreasforschung einschließlich innovativer in vivo-Modelle, Proteom-Analysen und CRISPR-basierter Screens gewährleistet. Genetische Mausmodelle, die auf der K-Ras-induzierten Karzinogenese im Pankreas basieren, dienen als zentrale in vivo-Plattform für vergleichende Untersuchungen verschiedener inflammatorischer Stimuli, die klinisch etablierte Risikofaktoren für das Pankreaskarzinom rekapitulieren. Die in vivo-Modellierung wird durch umfangreiche in vitro-Untersuchungen mittels verschiedener Co-Kulturtechniken und funktioneller Screens ergänzt, um den Einfluss unterschiedlicher Komponenten des entzündlichen Stromas

auf die maligne Transformation zu untersuchen. Ziel des GRK ist es, auf diesem Weg neuartige Ansatzpunkte zur Früherkennung und therapeutischen Intervention während der Inflammations-assoziierten Karzinogenese zu identifizieren. Angesichts der Tatsache, dass das Pankreaskarzinom Hochrechnungen zufolge 2030 ...
Mehr hier

Projektleitung: PD Dr. Ivonne Bazwinsky-Wutschke, Prof. Dr. med. Faramarz Dehghani
Förderer: Haushalt - 01.07.2018 - 30.06.2021

Die Bedeutung des Endocannabinoidsystems für die Regulation des Glukosemetabolismus der nicht-alkoholischen Fettleber während des Alterns

Das Endocannabinoidsystem (ECS) setzt sich zusammen aus den Cannabinoidrezeptoren (CBRs) sowie deren endogenen Liganden (Endocannabinoiden) einschließlich ihrer synthetisierenden bzw. abbauenden Enzyme. Vom ECS ist inzwischen bekannt, dass es in eine Vielzahl von physiologischen und pathophysiologischen Prozessen im Körper eingreift. So beeinflusst das ECS beispielsweise den Glukosemetabolismus der Leber und wird im Zusammenhang mit der Entstehung von Diabetes mellitus und einer nicht-alkoholischen Fettleber (NAFLD) diskutiert. Aus der NAFLD entsteht wiederum durch Entzündungsprozesse eine nicht-alkoholische Steatohepatitis (NASH), die einen Risikofaktor für Leberzirrhose darstellt. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt ist die Entstehung und Entwicklung einer Fettleber und Fettleberzirrhose, trotz ihrer gesellschaftlichen Bedeutung, noch nicht ausreichend geklärt und eine spezifische Therapie bisher nicht etabliert.

Das Ziel der vorliegenden Studie besteht darin, die Beteiligung des ECS über seine Rezeptoren am hepatischen Glukosestoffwechsel der gesunden Leber und ernährungsinduzierten Fettleber zu untersuchen. Die Verwendung von Ratten verschiedenen Alters erlaubt weiterhin festzustellen, inwieweit Alterungsprozesse diese Interaktion zwischen ECS und hepatischem Glukosemetabolismus beeinflussen und welche Rolle dem ECS bei der Fettleberentstehung im Alterungsprozess zukommt. Diese Interaktionen zwischen den Rezeptoren des ECS und dem Glukosemetabolismus werden in verschiedenen hepatischen Effektorzellen (Hepatozyten, Sternzellen, Endothelzellen) während des Alterns charakterisiert, um die Mechanismen hinter der Leberverfettung auf zellulärer Ebene aufzuklären.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Faramarz Dehghani, PD Dr. Ivonne Bazwinsky-Wutschke
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2017 - 31.07.2020

Die Insulinsekretion in der pankreatischen Beta-Zelle unter dem Einfluss von verschiedenen Cannabinoidrezeptoren und Endocannabinoidmetabolismus

Das Endocannabinoidsystem (ECS) besteht aus Cannabinoid-rezeptoren sowie synthetisierenden bzw. abbauenden Enzymen und endogenen Liganden, den sogenannten Endocannabinoiden. Das ECS beeinflusst nicht nur die Signalübertragung im Nervensystem, sondern auch die Hormonausschüttung an der pankreatischen Insel. Besonders die pankreatische β -Zelle steht unter dem Einfluss des ECS mit einer modulierenden Wirkung auf die Insulinausschüttung. Vermittelt werden die Effekte von Cannabinoiden bzw. Endocannabinoiden auf die Insulinsekretion über verschiedene Cannabinoidrezeptoren und daran gekoppelte intrazelluläre Signalwege, wobei derzeit über die beteiligten intrazellulären Signalträger nur wenig bekannt ist.

In dem hier vorgelegten Projekt soll am etablierten β -Zellmodell der INS-1 Zelle und an einem erst kürzlich charakterisierten neuen humanen β -Zellmodell EndoC- β H1, an gentechnischen Varianten der Zelllinien, an isolierten humanen pankreatischen Inseln sowie an Cannabinoidrezeptor-defizienten Mauslinien folgende Zielstellungen bearbeitet werden: 1) Beteiligung des ECS an der Modulation der Insulinsekretion und der darin involvierten intrazellulären Signalträger unter physiologischen und diabetischen Bedingungen; 2) Rolle von Endocannabinoidmetabolismus und Rezeptorveränderungen für die Regulation der Insulinsekretion und Typ 2 Diabetes.

Die geplante Studie soll einen weiteren Beitrag zur Bedeutung von G-Protein-gekoppelten Rezeptor-Signalwegen an pankreatischen Inseln liefern und insbesondere Rolle des ECS für die Insulinsekretion beleuchten. G-Protein-gekoppelte Rezeptoren wie beispielsweise die Melatoninrezeptoren kommen auf allen Zelltypen der Insel vor und greifen sehr komplex in die Signalwege der jeweiligen Zelle ein.

Die aktive Beeinflussung des ECS über seine G-Protein gekoppelten Rezeptoren könnte eine weitere Möglichkeit

zur Behandlung des klinisch hoch relevanten Typ 2 Diabetes eröffnen.

Projektleitung: Dr. Ina Bähr
Förderer: Haushalt - 01.10.2019 - 30.09.2022

Untersuchungen zu Adipositas-assoziierten Veränderungen der NK-Zell-Funktion beim kolorektalen Karzinom

Das kolorektale Karzinom (KRK) ist weltweit die dritthäufigste Tumorerkrankung bei Männern sowie die zweithäufigste Tumorerkrankung bei Frauen. Adipositas gilt als einer der wesentlichen Risikofaktoren für das gehäufte Auftreten von KRK und die erhöhte Tumor-assoziierte Mortalität. Die Ursachen für das erhöhte Risiko bei Adipositas an KRK zu erkranken sind derzeit noch weitgehend unklar. Es ist bekannt, dass Adipositas mit Veränderungen in Anzahl und Funktionalität von Natürlichen Killer (NK)-Zellen, einhergeht. NK-Zellen können virusinfizierte und maligne Zellen ohne vorherige Sensibilisierung und Antikörperbildung bekämpfen. NK-Zellen vermitteln ihre antitumorale Wirkung zum einen über direkte Regulierung der Aktivität von Zielzellen durch aktivierende und inhibierende Rezeptoren sowie durch Exozytose von zytotoxischen Granzymen und Perforinen. Zum anderen aktivieren NK-Zellen durch Sekretion verschiedener Zytokine das adaptive Immunsystem und nehmen so Einfluss auf die Tumorentwicklung und Metastasierung. Frühere Studien konnten zeigen, dass die NK-Zell-Funktionalität stark vom metabolischen Milieu eines Individuums abhängt und bei Adipositas gestört ist. Zudem zeigen Untersuchungen an adipösen Patienten, dass sich die NK-Zell-Funktion nach Gewichtsabnahme durch bariatrische Operation oder Lebensstilintervention verbessert. *In vitro*- und Tierversuche belegen, dass Fettgewebshormon Leptin sowie Störungen der Leptin-medierten Signalkaskade in NK-Zellen eine Ursache für die verminderte NK-Zell-Aktivität ist. Bislang gibt es jedoch keine Untersuchungen zu möglichen Veränderungen NK-Zell-relevanter Transkriptionsfaktoren bei Adipositas. Ebenso wenig existieren bislang Daten zu einem möglichen Einfluss auf den zeitlichen Ablauf der zytotoxischen Wirkung von NK-Zellen gegen Tumorzellen bei Adipositas. Die Kenntnisse führen zu der Annahme, dass Zusammenhänge zwischen Adipositas-assoziierten Störungen der NK-Zell-Funktionalität und vermehrter Entstehung und ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Ina Bähr
Förderer: Sonstige - 01.01.2015 - 01.10.2020

Untersuchungen zum Zusammenhang der gestörten NK-Zell-Funktion und der erhöhten Inzidenz für das Auftreten von kolorektalen Karzinomem bei Adipositas

- Studien zur Funktionalität Natürlicher Killer (NK)-Zellen in Abhängigkeit vom Körpergewicht
 - Untersuchungen zum Zusammenhang der gestörten NK-Zell-Funktion und der erhöhten Inzidenz für das Auftreten von kolorektalen Karzinomem bei Adipositas
 - Einfluss von Fütterungsregime und Hochfettdiät auf Gewichtsentwicklung und NK-Zell-Funktion bei Versuchstieren
-

Projektleitung: Prof. Dr. med. Martin Gericke
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2017 - 30.06.2021

Role of macrophages in adipocyte degradation - a live-imaging approach

Das angeborene Immunsystem dient, neben der Abwehr von Mikroorganismen, auch der Gewebemöostase. Täglich werden 200 - 300 Milliarden sterbender Zellen im Körper von Zellen des angeborenen Immunsystems erkannt und abgeräumt. Die sterbende Zelle selbst lockt hierbei Makrophagen über Sekretion bestimmter Botenstoffe an. Die folgende Abräumreaktion durch Makrophagen erfolgt dann anti-entzündlich. Das Fettgewebe besteht hauptsächlich aus Fettzellen. Darüber hinaus kommen im Fettgewebe auch viele

Makrophagen vor, die sogenannten Fettgewebemakrophagen. Interessanterweise sind Fettzellen um ein vielfaches größer als Makrophagen und können im Alter oder bei falscher Ernährung die 10-fache Dimension von regulären Makrophagen erreichen. Die Abraumreaktion kann daher nicht von einzelnen Makrophagen bewerkstelligt werden. Ziel dieses Forschungsprojektes ist es, die zellulären und molekularen Vorgänge nach dem Sterben von Fettzellen zu untersuchen.

Projektleitung: Dr. Juliane-Susanne Jung
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 01.10.2025

Die metabolische Adaptation mesenchymaler Stammzellen und die Entstehung von Adipositas im Alter

Deutsch Das Durchschnittsalter der Weltbevölkerung steigt kontinuierlich an. Laut UN wird sich im Jahr 2050 der Anteil der über 65-Jährigen mehr als verdoppelt haben. Mit der erhöhten Lebenserwartung steigt auch das Risiko an altersbedingten Krankheiten wie Diabetes mellitus, Adipositas und koronarer Herzkrankheit zu leiden. Die Erforschung von Alterungsmechanismen und deren Einfluss auf die Entstehung von Krankheiten ist eine der großen Aufgaben unserer älter werdenden Gesellschaft. Mesenchymale Stammzellen (MSC) sind ein geeignetes Modell für diese Fragestellung, weil sie sich in ihren Eigenschaften durch Alterung und Krankheit verändern. MSC sind im Körper für die Regeneration von Gewebe wie Fett, Knochen und Knorpel verantwortlich. Die Kapazitäten hinsichtlich des Wachstums und der Erneuerung dieser Gewebe sind durch die Plastizität der MSC determiniert. Eine reduzierte Plastizität von MSC geht einher mit altersbedingten Erkrankungen. Bislang ist wenig darüber bekannt wie der Metabolismus von MSC durch Altern und altersbedingte Erkrankungen reguliert wird. Das Projekt wird den Metabolismus von alternder MSC beschreiben und zeigen wie sich MSC an Altern und Krankheit anpassen. Das Apolipoprotein (APOE) als wichtiger Regulator des Lipidstoffwechsels kommt u.a. in Fettzellen vor. Die Isoform 4 ist in ihrer Funktionalität verändert und zeigt starke Assoziationen mit altersbedingten Erkrankungen wie Alzheimer-Krankheit und Diabetes mellitus. APOE-Knockout Kaninchen zeigen erhöhte Triglyceride, erhöhte Cholesterol-Werte, Arteriosklerose und Hyperlipidämie. Die Tiere haben ein stark erhöhtes Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen, die ebenfalls altersbedingt auftreten. Zusammenfassend kann man schlussfolgern, dass APOE in Abhängigkeit zum Alter die Entstehung von Krankheiten mit beeinflusst. Für die Untersuchung der Mechanismen biologischer Alternsprozesse adulter Stammzellen, ist das Kaninchen ein hervorragend geeignetes und gut etabliertes Modell. MSC können aus ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. Heike Kielstein
Förderer: Bund - 01.05.2018 - 31.12.2020

Untersuchungen des Einflusses eines Lehrfilm-basierten Präparationsskriptes auf Effizienz und praktische Fähigkeiten von Medizin- und Zahnmedizin-Studierenden

Der Präparierkurs für Human- und Zahnmedizin-Studierende ist eine große Herausforderung, denn zusätzlich zu dem geforderten theoretischen Wissen und der Auseinandersetzung mit Themen wie Krankheit, Sterben und Tod, müssen Studierende an die einzelnen handwerklichen Schritte der Präparation eines menschlichen Körpers herangeführt werden. Es ist wichtig das Übermitteln der praktischen Fertigkeiten so anschaulich wie möglich zu gestalten. Bis zum Wintersemester 2017/2018 haben die Studierenden mit einem textbasiertes Skript gearbeitet. Im Rahmen eines Kooperationsprojektes mit dem Anatomischen Institut der Columbia University New York haben wir die Möglichkeit erhalten, das New Yorker Skript, eine bildbasierte (englischsprachige) pdf-Datei zu nutzen. Die Studierenden konnten hierzu mit kleinen Tablet-PCs arbeiten. Das Skript ist zwar eine sehr gute Hilfe um die zu präparierenden Strukturen aufzufinden und darzustellen, allerdings fehlt auch hier die dritte Dimension und die bewegten Bilder. Ein kleineres, aber trotzdem nicht zu vernachlässigendes Problem ist der englischsprachige Text.

In Deutschland gibt es bis dato kein Anatomisches Institut, das den Studierenden Präparierfilme zur Vorbereitung der Präparation anbietet. Wir haben deshalb vor dem letzten Präparierkurs die Präparationsschritte der ersten beiden (von insgesamt 24) Kurstage gemeinsam mit Mitarbeitern des LLZ gefilmt und kommentiert. Bei den Studierenden sind diese Filme außerordentlich gut angekommen. Die Mitarbeiter/innen haben ebenso ein positives Feedback gegeben, denn die Studierenden sind besser vorbereitet zu den ersten beiden Kurstagen

gekommen als dies in den vorangegangenen Jahren der Fall war.

In dem Projekt soll untersucht werden inwiefern Film-basiertes Lehrmaterial die Studierenden besser vorbereitet und effizienter ist als ein klassisches Text-basiertes Präparationsskript. Hauptziel ist es, das mühsame Erklären der einzelnen Präparationsschritte an jedem der 22 Tische (à 6-7 ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Navarrete Santos

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2021 - 30.06.2025

ProMoAge - Proteinmodifikationen: Schlüsselmechanismen des Alterns, TP 7: "Role of protein modifications in developmental ageing and metabolic (epigenetic) programming."

Die Präimplantationszeit ist ein kritisches ontogenetisches Stadium in der Embryonalentwicklung und sehr anfällig für teratogene und epigenetische Modifikationen. In dieser Zeit reagiert der Embryo empfindlich auf das umgebende Milieu, insbesondere auf Deregulationen durch äußere Reize (Watkins et al. 2008). In unseren früheren Studien haben wir gezeigt, dass eine mütterliche Hyperglykämie (Diabetes Typ 1) während der frühen Schwangerschaft mit einer Zunahme der AGE-Bildung im Uterus und dem Embryo selbst korreliert. Die AGE-Akkumulation und die Aktivierung von RAGE beeinflussten die Entwicklung des Embryos durch Erhöhung des AGE-vermittelten zellulären Stresses (Haucke et al. 2014, Ott et al. 2014). Der Embryo passt sich durch Veränderungen der Genexpression metabolisch an, um sein Überleben zu sichern (Schindler et al. 2013, 2014; Gürke et al 2015). Entsprechend der DOHAD-These ("Developmental origins of health and diseases") führen Veränderungen in der embryonalen Zellphysiologie zu einer angepassten Entwicklung und prädisponieren für Stoffwechselerkrankungen und Herz-Kreislauferkrankungen im Alter. Proteinmodifikationen z.B. von Histonen sind ein molekularer Mechanismus, der zur metabolischen (epigenetischen) Programmierung der Nachkommen mit lebenslangen Konsequenzen für Alterung und Gesundheit führen kann. Das Ziel des Projektes ist es, nicht-enzymatische altersabhängige Proteinmodifikationen in embryonalen Zellen zu identifizieren und die Mechanismen der Prägung embryonaler Zellen aufzuklären.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Navarrete Santos

Förderer: EU - COST - 16.03.2017 - 15.03.2021

CellFit - In vitro 3-D total cell guidance and fitness

Das Hauptziel der COST-Action "CellFit" besteht darin, ein europäisches Exzellenznetzwerk mit Kompetenz auf allen Ebenen der Zellbiologie, der Biotechnologie sowie der klinischen Forschung zu schaffen, Synergien zu erzeugen und die Nutzung von Human- und Finanzressourcen zu optimieren.

Herkömmliche in vitro-2D-Kultursysteme können die physiologischen und biochemischen Eigenschaften von Zellen im ursprünglichen Gewebe nicht nachahmen. Unterschiede zwischen der Mikroumgebung, die bei in vitro-Zellkulturmodellen im Vergleich zu in vivo Geweben bereitgestellt werden, können signifikante Abweichungen in der Zellphysiologie verursachen.

Um die derzeitigen Grundkenntnisse in der Zellkontrolle, der Zellreparatur und der Regeneration von der Laborbank bis zur klinischen Anwendung zu übersetzen, benötigen wir deshalb ein besseres Verständnis der Zell- und Gewebewechselwirkungen. Dies impliziert ein detailliertes Verständnis der natürlichen Gewebeumgebung mit ihrer Organisation und lokalen Signalen. Um genauer nachzuvollziehen, was in vivo geschieht, werden physiologische Modelle für effiziente in vitro Systeme entwickelt. Ziel von CellFit ist es, unser Verständnis der "in vivo"-Mikroumgebung zu verfeinern, die Unterschiede bei der Übersetzung in in vitro -Systeme zu reduzieren und 3-D-Total-Ex-Vivo-Kultursysteme für den Ersatz von Tierversuchsmodellen zu schaffen.

Projektleitung: Prof. Dr. Anne Navarrete Santos
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2016 - 31.12.2020

ProMoAge - Proteinmodifikationen: Schlüsselmechanismen des Alterns, TP 7: "Role of protein modifications in developmental ageing and metabolic (epigenetic) programming."

Die Präimplantationszeit ist ein kritisches ontogenetisches Stadium in der Embryonalentwicklung und sehr anfällig für teratogene und epigenetische Modifikationen. In dieser Zeit reagiert der Embryo empfindlich auf das umgebende Milieu, insbesondere auf Deregulationen durch äußere Reize (Watkins et al. 2008). In unseren früheren Studien haben wir gezeigt, dass eine mütterliche Hyperglykämie (Diabetes Typ 1) während der frühen Schwangerschaft mit einer Zunahme der AGE-Bildung im Uterus und dem Embryo selbst korreliert. Die AGE-Akkumulation und die Aktivierung von RAGE beeinflussten die Entwicklung des Embryos durch Erhöhung des AGE-vermittelten zellulären Stresses (Haucke et al. 2014, Ott et al. 2014). Der Embryo passt sich durch Veränderungen der Genexpression metabolisch an, um sein Überleben zu sichern (Schindler et al. 2013, 2014; Gürke et al 2015). Entsprechend der DOHAD-These ("Developmental origins of health and diseases") führen Veränderungen in der embryonalen Zellphysiologie zu einer angepassten Entwicklung und prädisponieren für Stoffwechselerkrankungen und Herz-Kreislauferkrankungen im Alter. Proteinmodifikationen z.B. von Histonen sind ein molekularer Mechanismus, der zur metabolischen (epigenetischen) Programmierung der Nachkommen mit lebenslangen Konsequenzen für Alterung und Gesundheit führen kann. Das Ziel des Projektes ist es, nicht-enzymatische altersabhängige Proteinmodifikationen in embryonalen Zellen zu identifizieren und die Mechanismen der Prägung embryonaler Zellen aufzuklären.

Projektleitung: Dr. rer. nat. Dagmar Quandt
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.10.2018 - 30.09.2020

Untersuchungen miRNA gesteuerter dysfunktioneller T-Zellen in der Stammzellnische von Patienten mit myelodysplastischem Syndrom

Myelodysplastische Syndrome (MDS) bilden eine Gruppe von hämatopoetischen Stammzellneoplasien, die mit einer gesteigerten Inzidenz von 15 bis 50 Fällen pro 100.000 Einwohner in der Altersgruppe über 70 Jahren verstärkt auftreten [1]. Patienten/Patientinnen leiden an einer gestörten Blutzellbildung, wobei alle Zelltypen des hämatopoetischen Systems betroffen sein können [2]. Zellen des angeborenen und erworbenen Immunsystems bilden einen Teil der Stammzellnische, dem Ort der aberranten Hämatopoese bei MDS [3]. Der Einfluss des Immunsystems, insbesondere der T-Zellen, auf den Krankheitsausbruch bzw. -progress der MDS ist noch weitgehend unverstanden. Es gibt nur wenige Therapieoptionen für Patienten/Patientinnen mit einer schweren MDS. Heilung wird in einigen Fällen durch eine Stammzelltransplantation (HSCT) erreicht [4] wobei ein großer Teil der Patienten/Patientinnen post-HSCT relapsiert.

MiRNAs sind 21-23 Basenpaare kurze RNA-Moleküle und bilden wichtige Feinregulatoren nahezu aller zellbiologischer Prozesse. Eine Dysregulation der miRNAs ist mit den unterschiedlichsten hämatologischen und soliden Krebsformen assoziiert, wodurch sie ein interessantes Therapieziel darstellen [5].

Bisherige Studien lassen keine zellspezifische Zuordnung der differenziell exprimierten miRNAs von MDS-Patienten/Patientinnen zu [6, 7]. Experimentelle Daten zu miRNA Zielgenen und zur zell-spezifischen Funktionalität in den Progenitorzellen und Immunzellen der Stammzellnische bei MDS sind unterrepräsentiert.

Hier setzt die vorgestellte Forschungsarbeit an. Es werden mittels komplexer durchflußzytometri-scher Zellsortierung zellspezifische miRNA Profile von MDS Patienten/Patientinnen erstellt. Des Weiteren werden Untersuchungen zur Funktionalität der veränderten Expression von miRNAs für die Stammzellen, die T-Zellen und für die Interaktion beider Zelltypen durchgeführt.

Die Ergebnisse dieser Untersuchungen werden einen Beitrag zur Identifizierung regulatorisch wirksamer miRNAs

...

Mehr hier

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bartling, Babett; Zunkel, Katja; Al-Robaiy, Samiya; Dehghani, Faramarz; Simm, Andreas

Gene doubling increases glyoxalase 1 expression in RAGE knockout mice

Biochimica et biophysica acta / General subjects - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1864 (2020), Heft 1, S. 1-9, Artikel 129438

Bazwinsky-Wutschke, Ivonne; Dehghani, Faramarz

Impact of cochlear ablation on calretinin and synaptophysin in the gerbil anteroventral cochlear nucleus before the hearing onset

Journal of chemical neuroanatomy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 104 (2020), Artikel 101746

Burkuš, J.; Navarrete Santos, Anne; Schindler, M.; Babelřová, J.; Jung, Juliane-Susanne; Špírková, A.; Kšířanová, M.; Kovaříková, V.; Fischer, B.; Koppel, J.; Fabian, D.; Číkoš, Š.

Adiponectin stimulates glucose uptake in mouse blastocysts and embryonic carcinoma cells

Reproduction - Bristol : BioScientifica, Bd. 159 (2020), Heft 3, S. 227-239

Bähr, Ina; Spielmann, Julia; Quandt, Dagmar; Kielstein, Heike

Obesity-associated alterations of natural killer cells and immunosurveillance of cancer

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media - Volume 11 (2020), article 245, 22 Seiten

Cardinal von Widdern, Julian; Hohmann, Tim; Dehghani, Faramarz

Abnormal cannabidiol affects production of pro-inflammatory mediators and astrocyte wound closure in primary astrocytic-microglial cocultures

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 25 (2020), Heft 3, S. 1-20, Artikel 496

Czerwonatis, Saskia; Dehghani, Faramarz; Steinke, Hanno; Hepp, Pierre Robert Louis; Bechmann, Ingo Jürgen

Nameless in anatomy, but famous among surgeons - the so called "deltotrapezoid fascia"

Annals of anatomy - Jena: Elsevier, 1992, Bd. 231 (2020), S. 151488;

De Nivelle, Johanna; Thoma, Juliane; Toto Nienguesso, Alicia; Seeling, Tom; Jung, Julianne-Susanne; Navarrete Santos, Anne; Schindler, Maria

Rabbit as an aging model in reproduction - advanced maternal age alters GLO1 expression in the endometrium at the time of implantation

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 10 (2020), Heft 21, S. 1-14, Artikel 7732

Dommel, Sebastian; Berger, Claudia; Kunath, Anne; Kern, Matthias; Gericke, Martin; Kovacs, Peter; Guiu-Jurado, Esther; Klötting, Nora; Blüher, Matthias

The Fabp4-Cre-Model is insufficient to study Hoxc9 - Function in adipose tissue

Biomedicines - Basel: MDPI, 2013, Bd. 8 (2020), 7;

Ernst, Jana; Gerth, Katharina; Kraus, Frank Bernhard; Rolle-Kampczyk, Ulrike Elisabeth; Wabitsch, Martin; Dehghani, Faramarz; Schaedlich, Kristina

Androstenedione changes steroidogenic activity of SGBS cells

Endocrine Connections - Bristol: BioScientifica, 2012, Bd. 9 (2020), 7, S. 587-598;

Ernst, Jana; Hohmann, Urszula; Falk, Kathrin; Dehghani, Faramarz; Schädlich, Kristina

The endocrine disruptor DEHP and the ECS - analysis of a possible crosstalk

Endocrine Connections - Bristol : BioScientifica, Bd. 9 (2020), Heft 2, S. 101-110

Fahr, Lisa; Sunami, Yoshiaki; Maeritz, Nadja; Steiger, Katja; Grünwald, Thomas G. P.; Gericke, Martin; Kong, Bo; Raulefs, Susanne; Mayerle, Julia; Michalski, Christoph; Regel, Ivonne; Kleeff, Jörg H.

Expression of the EWSR1-FLI1 fusion oncogene in pancreas cells drives pancreatic atrophy and lipomatosis
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 8, S. 1673-1681, insges. 9 S. ;
[Gesehen am 09.02.2022]

Füllen, Georg; Liesenfeld, Oliver; Kowald, Alex; Barrantes, Israel; Bastian, Manuela; Simm, Andreas; Jansen, Ludger; Tietz-Latza, Alexander; Quandt, Dagmar; Franceschi, Claudio; Walter, Michael

The preventive strategy for pandemics in the elderly is to collect in advance samples & data to counteract chronic inflammation (inflammaging)
Ageing research reviews - Oxford [u.a.]: Elsevier, 2002, Bd. 62 (2020);

Guttek, Natalia; Haase, K.; Kielstein, Heike; Delank, K. S.; Arnold, Ch.

Biomechanical results of percutaneous calcaneal osteotomy using two different osteotomy designs
Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1994, Bd. 26 (2020), 4, S. 551-555;

Guttek, Natalia; Schilde, Sebastian; Reichel, Martin B.; Holtz, A.; Sahmel, Olga; Hinz, Peter; Kielstein, Heike; Lange, Jörn; Delank, Karl Stefan; Martin, Heiner

Posterolateral plate fixation with Pantalarlock[®] is more stable than nail fixation in tibiototalcalcaneal arthrodesis in a biomechanical cadaver study
Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 26 (2020), Heft 3, S. 328-333

Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Kolbe, Marc R.; Dahlmann, Mathias; Kobelt, Dennis; Stein, Ulrike; Dehghani, Faramarz

MACC1 driven alterations in cellular biomechanics facilitate cell motility in glioblastoma
Cell communication and signaling - London : Biomed Central, Bd. 18 (2020), Artikel 85

Hohmann, Tim; Kessler, Jacqueline; Vordermark, Dirk; Dehghani, Faramarz

Evaluation of machine learning models for automatic detection of DNA double strand breaks after irradiation using a γ H2AX foci assay
PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), 2, Artikel e0229620;

Landgraf, Kathrin; Klötting, Nora; Gericke, Martin; Maixner, Nitzan; Guiu-Jurado, Esther; Scholz, Markus; Witte, A Veronica; Beyer, Frauke; Schwartz, Julian T.; Lacher, Martin; Villringer, Arno; Kovacs, Peter; Rudich, Assaf; Blüher, Matthias; Kiess, Wieland; Körner, Antje

The Obesity-Susceptibility Gene TMEM18 Promotes Adipogenesis through Activation of PPAR γ
Cell reports - Maryland Heights, MO: Cell Press, 2012, Bd. 33 (2020), 3;

Lindhorst, Andreas; Bechmann, Ingo Jürgen; Gericke, Martin Thomas

Unspecific DNA recombination in AdipoqCre-ER T2 - mediated knockout approaches in transgenic mice is sex-, age- and genotype-dependent
Adipocyte - Austin, Tex.: Landes Bioscience, 2012, Bd. 9 (2020), S. 1-6;

Massier, Lucas; Chakaroun, Rima; Tabei, Shirin; Crane, Alyce; Didt, Konrad David; Fallmann, Jörg; von Bergen, Martin; Haange, Sven-Bastiaan; Heyne, Henrike; Stumvoll, Michael; Gericke, Martin Thomas; Dietrich, Arne; Blüher, Matthias; Musat, Niculina; Kovacs, Peter

Adipose tissue derived bacteria are associated with inflammation in obesity and type 2 diabetes
Gut - London: BMJ Publishing Group, 1960, Bd. 69 (2020), 10, S. 1796-1806, insges. 11 S.;

Naujoks, Wiebke; Quandt, Dagmar; Hauffe, Anja; Kielstein, Heike; Bähr, Ina; Spielmann, Julia

Characterization of surface receptor expression and cytotoxicity of human NK cells and NK cell subsets in overweight and obese humans
Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media - Volume 11 (2020), article 573200, 19 Seiten

Rudolph, Kevin; Galvez, Carlos; Chang, Julie; Wu, Anette; Gölkel, Camilla; Sündermann, Simon H; Kielstein, Heike

Body donation as a grateful gift for a long and active life with a Björk-Shiley valve
Journal of cardiac surgery - Oxford: Wiley-Blackwell, 1986, Bd. 35 (2020), 10, S. 2811-2813;

Schilde, Sebastian; Ketelhut, Laura; Kielstein, Heike; Delank, Karl-Stefan; Gutteck, Natalia

Anatomical study of Lapidus arthrodesis using two different plantar plate systems

Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1994, Bd. 26 (2020), 5, S. 585-590;

Schindler, Maria; Dannenberger, Dirk; Nuernberg, Gerd; Pendzialek, Mareike; Grybel, Katarzyna; Seeling, Tom; Navarrete Santos, Anne

Embryonic fatty acid metabolism in diabetic pregnancy - the difference between embryoblasts and trophoblasts

Molecular human reproduction - Oxford: Oxford Univ. Press, 1995, Bd. 26 (2020), 11, S. 837-849;

Schindler, Maria; Pendzialek, Sophia Mareike; Grybel, Katarzyna; Seeling, Tom; Navarrete Santos, Anne

Metabolic profiling in blastocoel fluid and blood plasma of diabetic rabbits

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), Heft 3, Artikel 919\$1-21

Schleinitz, Dorit; Krause, Kerstin; Wohland, Tobias; Gebhardt, Claudia; Linder, Nicolas; Stumvoll, Michael; Blüher, Matthias; Bechmann, Ingo Jürgen; Kovacs, Peter; Gericke, Martin Thomas; Tönjes, Anke

Identification of distinct transcriptome signatures of human adipose tissue from fifteen depots

European journal of human genetics - Basingstoke : Stockton Press, Bd. 28 (2020), Heft 12, S. 1714-1725

Scholle, Leila; Schieffers, Helena; Al-Robaiy, Samiya; Thaele, Annemarie; Dehghani, Faramarz; Lehmann Urban, Diana; Zierz, Stephan

The effect of resveratrol on mitochondrial function in myoblasts of patients with the common m.3243A>G mutation

Biomolecules - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 8, Artikel 1103, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3739110.3390/biom10081103>

Schopow, Nikolas; Kallendrusch, Sonja; Gong, Siming; Rapp, Felicitas; Körfer, Justus; Gericke, Martin; Spindler, Nick; Josten, Christoph; Langer, Stefan; Bechmann, Ingo

Examination of ex-vivo viability of human adipose tissue slice culture

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 15 (2020), 5;

Spielmann, Julia; Naujoks, Wiebke; Emde, Matthias; Allweyer, Martin; Kielstein, Heike; Quandt, Dagmar; Bähr, Ina

High-fat diet and feeding regime impairs number, phenotype, and cytotoxicity of natural killer cells in C57BL/6 mice

Frontiers in nutrition - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 7 (2020), Artikel 585693, insges. 17 S.

Spindler, Nick; Biereigel, Corinna; Pieroh, Phillipp; Schroeter, Thomas; Misfeld, Martin; Josten, Christoph; Borger, Michael; Rodloff, Arne C; Langer, Stefan

Clinical and microbiological analysis of deep sternal wound infections in fifty-two consecutive patients

Surgical infections - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 21 (2020), Heft 4, S. 370-377

Stegmann, Tina; Steinke, Hanno; Pieroh, Philipp; Dehghani, Faramarz; Völker, Anna; Groll, Mathias Jakob; Wolfskämpf, Thomas; Werner, Michael; Kollan, Julia; Hinz, Andreas; Leimert, Mario

On the importance of the innervation of the human cervical longitudinal ligaments at vertebral level

Surgical and radiologic anatomy / Englische Ausgabe - Paris: Springer France, 1978, Bd. 42 (2020), S. 127-136;

Suchý, Tomáš; Zieschang, Christian; Popkova, Yulia; Kaczmarek, Isabell; Weiner, Juliane; Liebing, Aenne-Dorothea; Çakir, Mehmet Volkan; Landgraf, Kathrin; Gericke, Martin; Pospisilik, John Andrew; Körner, Antje; Heiker, John T; Dannenberger, Dirk; Schiller, Jürgen; Schöneberg, Torsten; Liebscher, Ines; Thor, Doreen

The repertoire of Adhesion G protein-coupled receptors in adipocytes and their functional relevance

International journal of obesity - Avenel, NJ : Nature Publ. Group, Bd. 44 (2020), S. 2124-2136

Weihe, Johannes Paul; Spielmann, Julia; Kielstein, Heike; Klusmann, Jan-Henning; Weihrauch-Blüher, Susann

Childhood obesity and cancer risk in adulthood

Current obesity reports - New York, NY : Springer, Bd. 9 (2020), Heft 3, S. 204-212

Wu, Anette; Noel, Geoffroy P. J. C.; Wingate, Richard; Kielstein, Heike; Sakurai, Takeshi; Viranta-Kovanen, Suvi; Chien, Chung-Liang; Traxler, Hannes; Waschke, Jens; Vielmuth, Franziska; Sagoo, Mandeep Gill; Kitahara, Shuji; Kato, Yojiro; Keay, Kevin A.; Olsen, Jørgen; Bernd, Paulette
An international partnership of 12 anatomy departments - Improving global health through Internationalization of medical education
Annals of global health - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2014, Bd. 86 (2020), 1, S. 1-14;

Zibolka, Juliane; Wolf, Anja; Rieger, Lisa; Rothgänger, Candy; Jörns, Anne; Lutz, Beat; Zimmer, Andreas; Dehghani, Faramarz; Bazwinsky-Wutschke, Ivonne
Influence of cannabinoid receptor deficiency on parameters involved in blood glucose regulation in mice
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 9, insges. 21 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/37389> 10.3390/ijms21093168

DISSERTATIONEN

Adam, Diana Virginia; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Hiebl, B. [AkademischeR BetreuerIn]; Schürmann, Annette [AkademischeR BetreuerIn]
Systematische Sichtung von wissenschaftlichen Publikationen zum Einsatz von Hochfettdiäten bei Versuchstieren
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (84 Seiten), Diagramme;

Cardinal von Widdern, Julian; Dehghani, Faramarz [AkademischeR BetreuerIn]; Markwardt, Fritz [AkademischeR BetreuerIn]; Rune, Gabrielle [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Julian Konrad Theodor [AkademischeR BetreuerIn]
Neuroprotektive Effekte und Modulation von glialer Inflammation durch abnormal Cannabidiol
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Illustrationen;

Winter, Frederik Cassian; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Rotzoll, Maike [AkademischeR BetreuerIn]; Winkelmann, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]
Leichen von Neugeborenen und Kindern in der halleischen Anatomie 1920 - 1945
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (109 Seiten), Illustrationen;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ackermann, Jan; Arndt, Lilli; Kirstein, Michaela; Hobusch, Constance; Brinker, Georg Friedrich; Klötting-Blüher, Nora; Braune, Julia; Gericke, Martin Thomas
Myeloid cell-specific IL-4 receptor knockout partially protects from adipose tissue inflammation
The journal of immunology - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 207 (2021), Heft 12, S. 3081-3089

Baum, Petra; Koj, Severin; Klötting, Nora; Blüher, Matthias; Classen, Joseph; Paeschke, Sabine; Gericke, Martin Thomas; Toyka, Klaus V.; Nowicki, Marcin; Kosacka-Esmailpour, Joanna
Treatment-induced neuropathy in diabetes (TIND)-developing a disease model in type 1 diabetic rats
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 22 (2021), 4, S. 1571;

Bazwinsky-Wutschke, Ivonne; Dehghani, Faramarz
Impact of cochlear ablation on calbindin and synaptophysin in the gerbil medial nucleus of the trapezoid body before hearing onset
Journal of chemical neuroanatomy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 118 (2021), S. 102023

Braune, Julia; Lindhorst, Andreas; Fröba, Janine; Hobusch, Constance; Kovacs, Peter; Blüher, Matthias; Eilers, Jens-Karl; Bechmann, Ingo Jürgen; Gericke, Martin
Multinucleated giant cells in adipose tissue are specialized in adipocyte degradation
Diabetes - Alexandria, Va : Assoc., Bd. 70 (2021), Heft 2, S. 538-548, insges. 11 S.

Brinker, Georg Friedrich; Fröba, Janine; Arndt, Lilli; Braune, Julia; Hobusch, Constance; Lindhorst, Andreas; Bechmann, Ingo Jürgen; Gericke, Martin Thomas

CD4+ T cells regulate glucose homeostasis independent of adipose tissue dysfunction in mice

European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, 1971, Bd. 51 (2021), 6, S. 1399-1411;
<http://dx.doi.org/10.25673/76514> 10.1002/eji.202048870

Bähr, Ina; Pörtner, O. J.; Glass, Markus; Doberstein, Henriette; Goritz, Vincent Hubert; Hiller, Grit Gesine Ruth; Spielmann, Julia; Kielstein, Heike

Characterization of natural killer cells in colorectal tumor tissue of rats fed a control diet or a high-fat diet

Annals of anatomy - Jena : Elsevier, Bd. 233 (2021), S. 1-10, Artikel 151586

Büttner, Maximilian; Lagerholm, Christoffer B.; Waithe, Dominic; Galiani, Silvia; Schliebs, Wolfgang; Erdmann, Ralf; Eggeling, Christian; Reglinski, Katharina

Challenges of using expansion microscopy for super-resolved imaging of cellular organelles

ChemBioChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 22 (2021), Heft 4, S. 686-693

Gutteck, Natalia; Ulbricht, Melina; Delank, Karl-Stefan; Kielstein, Heike; Schilde, Sebastian

Minimally invasive hallux valgus correction with Internal Hallux Fixator® - a comparative cadaver study

Foot and ankle surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 21 (2021), S. 1-6

Hohmann, Tim; Dehghani, Faramarz

Measuring mechanical and adhesive properties of single cells using an atomic force microscope

Methods in molecular biology - Totowa, NJ: Humana Press, 1984, Bd. 2294 (2021), S. 81-92;

Hohmann, Urszula; Dehghani, Faramarz; Hohmann, Tim

Assessment of neuronal damage in brain slice cultures using machine learning based on spatial features

Frontiers in neuroscience - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 15 (2021), insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/78400> 10.3389/fnins.2021.740178

Höch, Andreas; Zeidler, Suzanne; Pieroh, Philipp; Josten, Christoph; Stuby, Fabian; Herath, Steven C.

Trends and efficacy of external emergency stabilization of pelvic ring fractures - results from the German Pelvic Trauma Registry

European journal of trauma and emergency surgery - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 47 (2021), Heft 2, S. 523-531

Kleine, Joshua; Leisz, Sandra; Ghadban, Chalid; Hohmann, Tim; Prell, Julian; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian; Dehghani, Faramarz

Variants of oxidized regenerated cellulose and their distinct effects on neuronal tissue

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 21, Artikel 11467, insges. 14 S.

Kolbe, Marc Richard; Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Ghadban, Chalid; Mackie, Ken; Zöller, Christin; Prell, Julian Konrad Theodor; Illert, Jörg; Strauss, Christian; Dehghani, Faramarz

THC reduces Ki67-immunoreactive cells derived from human primary glioblastoma in a GPR55-dependent manner

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 5, Artikel 1064, insges. 21 S.

Kunath, Anne; Weiner, Juliane; Krause, Kerstin; Rehders, Maren; Pejkovska, Anastasija; Gericke, Martin; Biniossek, Martin L.; Dommel, Sebastian; Kern, Matthias; Ribas-Latre, Aleix; Schilling, Oliver; Brix, Klaudia; Stumvoll, Michael; Klötting, Nora; Heiker, John T.; Blüher, Matthias

Role of Kallikrein 7 in body weight and fat mass regulation

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 2, S. 131

Lautenbach, Anne; Stoll, Fabian; Mann, Oliver; Busch, Philipp; Huber, Tobias B.; Kielstein, Heike; Bähr, Ina; Aberle, Jens

Long-term improvement of chronic low-grade inflammation after bariatric surgery

Obesity surgery - New York, NY : Springer, Bd. 31 (2021), Heft 7, S. 2913-2920

Lindhorst, Andreas; Raulien, Nora; Wieghofer, Peter; Eilers, Jens; Rossi, Fabio M. V.; Bechmann, Ingo Jürgen; Gericke, Martin Thomas

Adipocyte death triggers a pro-inflammatory response and induces metabolic activation of resident macrophages
Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, 2010, Bd. 12 (2021), 6, insges. 15 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/57090> 10.1038/s41419-021-03872-9

Pieroh, Philipp; Li, Zhong-Lian; Kawata, Shinichi; Ogawa, Yuki; Josten, Christoph; Steinke, Hanno; Dehghani, Faramarz; Itoh, Masahiro

The topography and morphometrics of the pubic ligaments
Annals of anatomy - Jena: Elsevier, 1992, Bd. 236 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/79935>
10.1016/j.aanat.2021.151698

Schulz, Ellina; Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Ernestus, Ralf-Ingo; Löhr, Mario; Dehghani, Faramarz; Hagemann, Carsten

Preparation and culture of organotypic hippocampal slices for the analysis of brain metastasis and primary brain tumor growth
Methods in molecular biology - Totowa, NJ : Humana Press, Bd. 2294 (2021), S. 59-77

Schädlich, Kristina; Beier, Laura-Sophie; Kolbe, Judith; Wabitsch, Martin; Ernst, Jana

Pro-inflammatory effects of DEHP in SGBS-derived adipocytes and THP-1 macrophages
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/54762> 10.1038/s41598-021-85119-3

Spielmann, Julia; Naujoks, Wiebke; Emde, Matthias; Allweyer, Martin; Fänder, Johannes; Kielstein, Heike; Quandt, Dagmar; Bähr, Ina

The impact of high-fat diet and restrictive feeding on natural killer cells in obese-resistant BALB/c mice
Frontiers in nutrition - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2021), Artikel 711824, insges. 15 S.

Wu, Anette; Kielstein, Heike

Alternatives to student outbound mobility - improving students' cultural competency skills online to improve global health without travel
Medical Science Educator - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 31 (2021), Heft 4, S. 1441-1451

Wu, Anette; Maddula, Vinay; Yu, Ann Chen Xi; Goel, Rahul; Shimizu, Haruna; Chien, Chung-Liang; Wingate, Richard; Sagoo, Mandeep Gill; Kielstein, Heike; Traxler, Hannes; Brassett, Cecilia; Waschke, Jens; Vielmuth, Franziska; Keay, Kevin; Zeroual, Mina; Sakurai, Takeshi; Olsen, Jorgen; El-Batti, Salma; Viranta-Kovanen, Suvi; Kitahara, Shuji; Kunzel, Carol; Bernd, Paulette; Noel, Geoffroy P. J. C.

An observation of healthcare professions students' perceptions during the COVID-19 pandemic
Medical Science Educator - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 31 (2021), Heft 2, S. 401-409

Wu, Anette; Yu, Ann Chen Xi; Chang, Cynthia Soledad; Goel, Rahul; Sagoo, Mandeep Gill; Sakurai, Takeshi; Viranta-Kovanen, Suvi; Chien, Chung-Liang; Traxler, Hannes; Waschke, Jens; Kitahara, Shuji; Keay, Kevin; Olsen, Jorgen; Brassett, Cecilia; Batti, Salma El; Vielmuth, Franziska; Sigmund, Anna Magdalena; Zeroual, Mina; Kunzel, Carol; Bernd, Paulette; Wingate, Richard; Kielstein, Heike; Noel, Geoffroy P. J. C.

Initiating students' reflections on life's passing in the anatomy course - an international observation at 14 universities
Annals of anatomy - Jena : Elsevier, Bd. 237 (2021), Artikel 151741

DISSERTATIONEN

Garbe-Weber, Susan; Navarrete Santos, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Weihrauch-Blüher, Susann [AkademischeR BetreuerIn]; Klotz, Lars-Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von hochreaktiven Dicarbonylen auf die Alterung von mesenchymalen Stammzellen und die Differenzierung zu Fettzellen
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (92 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Grybel, Katarzyna Joanna; Fischer, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Navarrete Santos, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Haaf, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Epigenetic changes in preimplantation embryos from a diabetic pregnancies

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (96 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Gölkel, Camilla Laura; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Feller, Stephan M. [AkademischeR BetreuerIn]; Hammer, Niels [AkademischeR BetreuerIn]

Frühe Internationalisierung von Human- und Zahnmedizin-Studierenden der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und der Columbia University New York City [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (24 Seiten)

Mattheis, Laura; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Thomssen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Weihrauch-Blüher, S. [AkademischeR BetreuerIn]; Wimberger, Pauline [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen im Mausmodell über die metabolischen Effekte von Adipositas sowie des postmenopausalen Hormonstatus [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, VII, 31 Blätter, 34 verschieden gezählte Seiten

Oswald, Jana; Hatzfeld, Mechthild [AkademischeR BetreuerIn]; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Spindler, Volker Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Molekularbiologische Untersuchung regulatorischer Proteine des Zytoskeletts von Natürlichen Killerzellen

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (74 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Pelzer, Markus; Dehghani, Faramarz [AkademischeR BetreuerIn]; Sehm, Carl Bernhard Siegfried [AkademischeR BetreuerIn]; Schumacher, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

"Entourage effect" und Neuroprotektion - Interaktionen von 2-Arachidonylglycerol und Palmitoylethanolamin

Wittenberg, 2021, IX, 79 Blätter, Illustrationen, Diagramme

REZENSIONEN

Sackmann, Reinhold

Bilanz einer Biographieforschung

Soziologische Revue - Berlin : De Gruyter , 1978, Bd. 44 (2021), Heft 3, S. 448-456

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Allweyer, Martin; Emde, Matthias; Bähr, Ina; Spielmann, Julia; Bieramperl, Philipp; Naujoks, Wiebke; Kielstein, Heike

Investigation of behavior and plasma levels of corticosterone in restrictive- and ad libitum-fed diet-induced obese mice

Nutrients - Basel: MDPI, 2009, Bd. 14 (2022), Heft 9, Artikel 1746, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/10155810.3390/nu14091746>

Barth, Marie; Toto Nienguesso, Alicia; Navarrete Santos, Anne; Schmidt, Carla

Quantitative proteomics and in-cell cross-linking reveal cellular reorganisation during early neuronal differentiation of SH-SY5Y cells

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 5 (2022), S. 1-16, Artikel 551

Elfarnwarny, Amira; Dehghani, Faramarz

Palmitoylethanolamide mitigates paclitaxel toxicity in primary dorsal root ganglion neurons

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 12, Artikel 1873

Graeve, Richard; Balalian, Arin A.; Richter, Matthias; Kielstein, Heike; Fink, Astrid; Martins, Silvia S.; Philbin, Morgan M.; Factor-Litvak, Pam

Infants' prenatal exposure to opioids and the association with birth outcomes - a systematic review and meta-analysis

Paediatric and perinatal epidemiology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 36 (2022), Heft 1, S. 125-143, insges. 9 S.

Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Dahlmann, Mathias; Kobelt, Dennis; Stein, Ulrike; Dehghani, Faramarz

MACC1-induced collective migration is promoted by proliferation rather than single cell biomechanics

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 12, S. 1-21, Artikel 2857

Hohmann, Urszula; Ghadban, Chalid; Hohmann, Tim; Kleine, Joshua; Schmidt, Miriam; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Dehghani, Faramarz

Nimodipine exerts time-dependent neuroprotective effect after excitotoxic damage in organotypic slice cultures

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 6, Artikel 3331, insges. 14 S.

Hohmann, Urszula; Walsleben, Christoph; Ghadban, Chalid; Kirchhoff, Frank; Dehghani, Faramarz; Hohmann, Tim

Interaction of glia cells with glioblastoma and melanoma cells under the influence of phytocannabinoids

Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 1, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8540510.3390/cells11010147>

Kleine, Joshua; Hohmann, Urszula; Hohmann, Tim; Ghadban, Chalid; Schmidt, Miriam; Laabs, Sebastian; Alessandri, Beat; Dehghani, Faramarz

Microglia-dependent and independent brain cytoprotective effects of mycophenolate mofetil during neuronal damage

Frontiers in aging neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2022), S. 1-15, Artikel 863598

Kosenko, Oxana; Steinicke, Claudia; Kielstein, Heike; Steger, Florian

Fetal development in anatomical preparations of Ruysch and the Meckels in comparison

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 22, S. 1-14, Artikel 14896

Krieg, Laura; Gericke, Martin Thomas

Multimomics reveal unique signatures of human epiploic adipose tissue related to systemic insulin resistance

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 71 (2022), Heft 11, S. 2179-2193

Lehner, Eric; Menzel, Matthias; Gündel, Daniel; Plontke, Stefan K.-R.; Mäder, Karsten; Klehm, Jessica; Kielstein, Heike; Liebau, Arne

Microimaging of a novel intracochlear drug delivery device in combination with cochlear implants in the human inner ear

Drug Delivery and Translational Research - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 12 (2022), S. 257-266

Moritz, Ina; Jaeschke, Lina; Nimptsch, Katharina; Janke, Jürgen; Herrmann, Pia; Kobelt, Dennis; Kielstein, Heike; Pischon, Tobias; Stein, Ulrike

Obesity, colorectal cancer and MACC1 expression - a possible novel molecular association

International journal of oncology - Athens : Spandidos Publ., Bd. 60 (2022), Heft 2, Artikel 17

Nickl, Vera; Schulz, Ellina; Salvador, Ellaine Riciel P.; Trautmann, Laureen; Diener, Leopold; Keßler, Almuth Friederike; Monoranu, Camelia Maria; Dehghani, Faramarz; Ernestus, Ralf-Ingo; Löhr, Mario; Hagemann, Carsten

Glioblastoma-derived three-dimensional ex vivo models to evaluate effects and efficacy of Tumor Treating Fields (TTFields)

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 21, S. 1-16, Artikel 5177

Pieroh, Philipp; Hohmann, Tim; Gras, Florian; Märdian, Sven; Pflug, Alexander; Wittenberg, Silvan; Ihle, Christoph Clemens; Blankenburg, Notker; Dallacker-Losensky, Kevin; Schröder, Tanja Lieselotte; Herath, Steven Christian; Palm, Hans-Georg; Josten, Christoph; Stuby, Fabian; Wagner, Daniel; Höch, Andreas

A computed tomography based survey study investigating the agreement of the therapeutic strategy for fragility fractures of the pelvis

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85849> 10.1038/s41598-022-04949-x

Thrum, Stephan; Sommer, Miriam; Raulien, Nora; Gericke, Martin Thomas; Massier, Lucas; Kovacs, Peter; Krasselt, Marco Lothar; Landgraf, Kathrin; Körner, Antje; Dietrich, Arne; Blüher, Matthias; Rossol, Manuela; Wagner, Ulf

Macrophages in obesity are characterised by increased IL-1 β response to calcium-sensing receptor signals

International journal of obesity - Avenel, NJ : Nature Publ. Group, Bd. 46 (2022), Heft 10, S. 1883-1891

Welle, Kristian; Prangenberg, Christian; Hackenberg, Roslind K. A.; Gathen, Martin; Dehghani, Faramarz; Kabir, Koroush

Surgical anatomy of the radial nerve at the dorsal region of the humerus - a cadaveric study

The journal of bone & joint surgery. A, American volume - Boston, Mass. : Journal, Bd. 104 (2022), Heft 13, S. 1172-1178

Wenzel, Clara M.; Meyer, Torsten M.; Stoevesandt, Dietrich; Kielstein, Heike; Kielstein, Jan T.

Evaluation of the ideal length of the Seldinger needle for internal jugular vein catheter placement

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 7 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85845> 10.1038/s41598-022-06287-4

Wu, Anette; Xiao, Que Yun; McWatt, Sean; Utomo, Rachel; Talis, Austin; Saraci, Kerstin; Brassett, Cecilia; Sagoo, Mandeep Gill; Wingate, Richard; Chien, Chung-Liang; Traxler, Hannes; Waschke, Jens; Vielmuth, Franziska; Yamada, Yukari; Sakurai, Takeshi; Zeroual, Mina; Olsen, Jorgen; El-Batti, Salma; Viranta-Kovanen, Suvi; Keay, Kevin A.; Stewart, William; Kunzel, Carol; Bernd, Paulette; Kielstein, Heike; Noël, Geoffroy P. J. C.

The anatomy course during COVID-19 - the impact of cadaver-based learning on the initiation of reflection on death

Medical Science Educator - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 32 (2022), S. 1033-1044

Zibolka, Juliane; Bähr, Ina; Peschke, Elmar; Mühlbauer, Eckhard; Bazwinsky-Wutschke, Ivonne

Human and rodent cell lines as models of functional melatonin-responsive pancreatic islet cells

Methods in molecular biology - Totowa, NJ : Humana Press, Bd. 2550 (2022), S. 329-352

DISSERTATIONEN

Fischer, Trutz-Eckhardt Uwe Hermann Siegfried; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Tschernig, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Schmiedl, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss von Leptin auf die Migration von Natürlichen Killerzellen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (66 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Gey, Alexandra Marianne; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Fiedler, Roman [AkademischeR BetreuerIn]; Laffert, Maximilian von [AkademischeR BetreuerIn]

In-vivo und in-vitro Untersuchungen zum Wirkmechanismus von Renvela[®] (Sevelamercarbonat)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, V, 57, ii Blätter

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arndt, Lilli; Lindhorst, Andreas; Neugebauer, Julia; Hoffmann, Anne; Hobusch, Constance; Alexakē, Basileia-Ismēnē; Ghosh, Adhideb; Blüher, Matthias; Wolfrum, Christian; Glaß, Markus; Gericke, Martin

The role of IL-13 and IL-4 in adipose tissue fibrosis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, S. 1-19, Artikel 5672

Balalian, Arin A.; Graeve, Richard; Richter, Matthias; Fink, Astrid; Kielstein, Heike; Martin, Silvia S.; Philbin, Morgan M.; Factor-Litvak, Pam

Prenatal exposure to opioids and neurodevelopment in infancy and childhood - a systematic review

Frontiers in Pediatrics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023)

Batool, Lilas; Storozhuk, Olha; Raab, Constanze; Beez, Christien Madlen; Selig, Mareike; Harder, Anja; Kurtz, Andreas

Generation of two human induced pluripotent stem cell lines from a patient with Neurofibromatosis type 1 (NF1) and pathogenic NF1 gene variant c.1466 A>G BCRTi011-A as well as a first-degree healthy relative (BCRTi010-A)

Stem cell research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 71 (2023), Artikel 103184, insges. 5 S.

Elfarnawany, Amira; Dehghani, Faramarz

Time- and concentration-dependent adverse effects of Paclitaxel on non-neuronal cells in rat primary dorsal root ganglia

Toxics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 7, S. 1-20, Artikel 581

Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Dehghani, Faramarz

MACC1-induced migration in tumors - current state and perspective

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), S. 1-14, Artikel 1165676

Hohmann, Urszula; Cardinal von Widdern, Julian; Ghadban, Chalid; Lo Giudice, Maria Cristina; Lemahieu, Grégoire; Cavalcanti-Adam, Elisabetta A.; Dehghani, Faramarz; Hohmann, Tim

Jamming transitions in astrocytes and glioblastoma are induced by cell density and tension

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 1, S. 1-23, Artikel 29, insges. 23 S.

Hohmann, Urszula; Ghadban, Chalid; Prell, Julian; Strauss, Christian; Dehghani, Faramarz; Hohmann, Tim

A toolbox to analyze collective cell migration, proliferation and cellular organization simultaneously

Cell adhesion & migration - London : Taylor & Francis Group, Bd. 17 (2023), Heft 1, S. 1-11

Kohler, Felix Christian; Schenk, Philipp; Nies, Theresa; Hallbauer, Jakob; Hofmann, Gunther O.; Biedermann, Uta; Kielstein, Heike; Wildemann, Britt; Ramm, Roland; Ullrich, Bernhard Wilhelm

Fibula nail versus locking plate fixation - a biomechanical study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 2

Kolbe, Marc Richard; Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Maronde, Erik; Golbik, Ralph; Prell, Julian; Illert, Jörg; Strauss, Christian; Dehghani, Faramarz

Elucidation of GPR55-associated signaling behind THC and LPI reducing effects on Ki67-immunoreactive nuclei in patient-derived glioblastoma cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 22, S. 1-26, Artikel 2646

Schilde, Sebastian; Arbab, Dariusch; Felsberg, Maria; Kielstein, Heike; Delank, Karl-Stefan; Gutteck, Natalia

Open vs minimally invasive resection of the first metatarsocuneiform joint - an anatomical study

Foot & ankle international - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 44 (2023), Heft 12, S. 1287-1294

Schindler, Maria; Geisler, Sophia Mareike; Seeling, Tom; Santos, Anne Navarette

Ectopic lipid accumulation correlates with cellular stress in rabbit blastocysts from diabetic mothers

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 14, Artikel 11776

Singh, Anurag Kumar; Rai, Amrita; Weber, Anja; Gericke, Martin Thomas; Janßen, Klaus-Peter; Moser, Markus; Posern, Guido

MRTF-A gain-of-function in mice impairs homeostatic renewal of the intestinal epithelium

Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 14 (2023), Heft 9, S. 1-16, Artikel 639

Trohl, Juliane; Schindler, Maria; Buske, Maximilian; De Nivelle, Johanna; Toto Nienguesso, Alicia; Navarrete Santos, Anne

Advanced maternal age leads to changes within the insulin/IGF system and lipid metabolism in the reproductive tract and preimplantation embryo - insights from the rabbit model

Molecular human reproduction - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 29 (2023), Heft 12, Artikel gaad040, insges. 14 S.

Wu, Anette; Kielstein, Heike

A thematic analysis of students' discussions on death and body donation in international online focus groups

Anatomical sciences education - Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 16, S. 768-784

HABILITATIONEN

Bähr, Ina; Bräuer, Anja U. [AkademischeR BetreuerIn]; Rothkötter, Hermann-Josef [AkademischeR BetreuerIn]

Zum Einfluss Adipositas-assoziiierter Veränderungen natürlicher Killerzellen auf die Entstehung des kolorektalen Karzinoms

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (1 Band (verschiedene Seitenzählungen))

DISSERTATIONEN

Zubaidi, Khaled Walid Hussein; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Engeli, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Expression spezifischer NK-Zell-Rezeptoren im Fettgewebe normalgewichtiger und Diät-induziert adipöser Versuchstiere

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 61 Seiten, Seite V-XI)

INSTITUT FÜR GESCHICHTE UND ETHIK DER MEDIZIN

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3551/-3550

Fax: 0345 557-3557

E-Mail: nicole.adam@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=256>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jan Schildmann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jan Schildmann (ab 04/2018)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Jan Schildmann

Kooperationen: Berlin Heart GmbH; Charité - Universitätsmedizin Berlin, Deutschland; Vodafone, Ratingen; Fraunhofer Institut für Nachrichtentechnik; ICCAS Leipzig

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.10.2022 - 30.09.2025

Ethische und rechtliche Herausforderungen der Implementierung des 6G-Mobilfunkstandards im klinischen Kontext: 6G Health

Parallel zur Entwicklung der sechsten Generation Mobilfunk (6G), die voraussichtlich Anfang 2030 abgeschlossen sein wird, entwickelt ein Konsortium aus Industrie und Wissenschaft passgenaue Anwendungen der Medizintechnik auf Grundlage dieses Mobilfunkstandards. Durch die wesentlich erhöhte Datenübertragungsrate von bis zu 400 GBit/s (zum Vergleich: LTE mit allenfalls 500 MBit/s) und die verringerte Latenzzeit von ca. 1×10^{-4} Sekunden, eröffnen sich auch der Datenerhebung und Datenverarbeitung vollkommen neue Perspektiven.

Ziele dieses Konsortiums sind sowohl die Analyse der Anforderungen an medizintechnische Komponenten durch enge Rückkopplung mit Kliniken sowie Patientinnen und Patienten bzw. ihren Angehörigen, die Betrachtung regulatorischer, technischer und rechtlicher Rahmenbedingungen, als auch die Vorbereitung internationaler Standardisierungs- und Normungsaktivitäten bei medizintechnischen Anwendungen.

Das IGEM in Kooperation mit dem Interdisziplinären Wissenschaftlichen Zentrum Medizin–Ethik–Recht beteiligt sich dabei an mehreren Arbeitspaketen. Exemplarisch hierfür stehen die Untersuchungen zu rechtlichen und ethischen Herausforderungen der drahtlosen Kopplung von Nachrichten- und Medizintechnik bzw. der regulatorischen Hürden („Compliance“) beim Marktzugang. Weiterhin begleitet das Teilprojekt das Konsortium bei allen Fragen, die sich während der Entwicklung aus ethischer, rechtlicher und gesamtgesellschaftlicher Auswirkungen stellen.

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

Unterstützung in der Entscheidungsfähigkeit in onkologischen Grenzsituationen. Entwicklung und Pilotierung einer multimodalen Intervention für vulnerable Patienten: Onco:cide

Die Einholung einer informierten Einwilligung ist Voraussetzung für Diagnostik und Therapie. In der Onkologie stellen Komplexität medizinischer Informationen sowie psychologische und soziale Belastungen von an Krebs Erkrankten besondere Herausforderungen an die Aufklärung. Zudem können niedriger Bildungsstand, eingeschränkte Sprachkompetenzen oder Lernschwierigkeiten einige Patienten besonders vulnerabel bezüglich der Entscheidungsfähigkeit als Voraussetzung für die Einwilligung machen. Die Entscheidungsfähigkeit kann durch Modifikation der Aufklärungsbögen verbessert werden. Die bisher vorliegenden Studien zu Machbarkeit und Wirksamkeit solcher Maßnahmen wurden insbesondere mit Menschen mit psychischen Erkrankungen und Lernschwierigkeiten durchgeführt. Es ist allerdings unklar, ob die entwickelten Maßnahmen in die alltägliche onkologische Praxis integriert werden können und dort effektiv sind.

Ziel des Vorhabens ist die Pilotierung zielgruppenspezifischer Aufklärungsinstrumente zur Unterstützung der Entscheidungsfähigkeit unter Berücksichtigung vulnerabler Patientengruppen im erwerbsfähigen Alter. Die Bedarfe unterschiedlicher Patientengruppen, Barrieren für die Implementierung sowie ethische und rechtliche Anforderungen werden unter Mitwirkung von Verbundpartnern aus Ethik, Recht, Soziologie und Onkologie sowie weiteren Experten und Interessengruppen untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

ELABORATE -"Kartierung und Umgang mit ökonomischen Einflussfaktoren bei der Behandlung von Krebspatienten"-Verbundprojekt

Die mögliche ökonomische Beeinflussung von Therapieentscheidungen wird häufig unter dem Begriff "Ökonomisierung" zusammengefasst und ist Gegenstand aktueller fachlicher, gesellschaftlicher und politischer Diskussionen. Dabei fällt auf, dass sowohl das Verständnis des Begriffs, als auch die Bewertungen der "Ökonomisierung" unterschiedlich ausfallen. Dies auch vor dem Hintergrund disziplinspezifischer Perspektiven sowie heterogener praktischer Erfahrungen mit ökonomischen Einflüssen auf die medizinische Handlungspraxis. Ein unscharfes Konzept von Ökonomisierung erschwert sowohl den Austausch über den Gegenstandsbereich und die normative Bewertung von Praktiken im Kontext der "Ökonomisierung", als auch die Identifizierung von Handlungsmöglichkeiten zum professionellen Umgang mit ökonomischen Einflüssen in der Medizin. Mit Blick auf die Krebsversorgung als ein kostenintensiver Teilbereich der medizinischen Praxis fehlen interdisziplinäre, konzeptionelle und ethische Untersuchungen zur Charakterisierung und normativen Bewertung ökonomischer Einflussfaktoren auf die onkologische Praxis. Weiterhin fehlen in Deutschland systematische empirische Untersuchungen für die Onkologie zu möglichen finanziellen Einflüssen auf Therapieentscheidungen.

Im Rahmen des geplanten interdisziplinären Verbundprojektes, an dem Medizinethik, Onkologie und Gesundheitsökonomie eng zusammenarbeiten, sollen daher in einem ersten Schritt der Gegenstandsbereich der "Ökonomisierung" und mögliche ökonomische Einflussfaktoren auf die Handlungspraxis in der Onkologie unter Berücksichtigung deskriptiver und normativer Kennzeichen kartiert werden (AP1). Im Anschluss werden typische Entscheidungssituationen in der Onkologie, in denen nach Einschätzung von Ärzt_Innen sowie weiteren Akteuren im Gesundheitswesen ökonomische Faktoren Einfluss auf ärztliche Entscheidungen nehmen, auf Basis einer qualitativen sozioempirischen Untersuchung exploriert (AP2). Nach einer interdisziplinären Bewertung der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.10.2021 - 30.09.2024

PEAK - Perspektiven des Einsatzes und Akzeptanz Künstlicher Intelligenz

Künstliche Intelligenz (KI) ermöglicht enorme Fortschritte in der medizinischen Forschung und Versorgung: Mithilfe computergestützter Systeme und ausgefeilter Algorithmen lassen sich Erkrankungen besser verstehen, präziser diagnostizieren und wirkungsvoller bekämpfen.

Moderne Verfahren der KI machen technische Unterstützungssysteme immer leistungsfähiger, doch erfordert dieser digitale Wandel in der Medizin auch gesellschaftliche Akzeptanz. So sind zum Beispiel Datenschutz und Datensicherheit von herausragender Bedeutung, und es braucht eine enge Zusammenarbeit zwischen den Entwicklern von KI-Systemen und deren späteren Nutzern.

Ziel des Projekts ist es, die Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten gegenüber dem Einsatz von KI in Diagnose und Therapie zu ermitteln. Die Berücksichtigung dieser Perspektive bei der Implementierung von KI im medizinischen Bereich kann zu einer Verbesserung der Versorgung beitragen.

Um dies zu erreichen, setzen die Forschenden auf ein exploratives, sequentielles Mixed-Methods-Design. Im ersten Teil der Studie werden Themen, beziehungsweise Kategorien zu den Sichtweisen auf KI in der medizinischen Versorgung identifiziert und ein entsprechender Fragebogen entwickelt. Dieser wird im zweiten Schritt für die Befragung einer größeren Stichprobe von Ärztinnen und Ärzten (ca. 500) sowie Patientinnen und Patienten (ca. 1800) eingesetzt. Die so gewonnenen Erkenntnisse können auf die Versorgungssituation im Alltag übertragen werden. Das Wissen zur Akzeptanz und den Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten zur Nutzung von KI-Verfahren hilft, diese Verfahren optimal in der Praxis umzusetzen und trägt zu einer Verbesserung der Versorgung bei. Im Rahmen ihrer Untersuchungen werden die Forschenden Empfehlungen zum Beispiel zum Design KI-gestützter Systeme und Verfahren erarbeiten mit denen sich die Akzeptanz bei Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten weiter stärken lässt. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Bund - 01.05.2021 - 30.04.2024

iSedPall - Entwicklung und Machbarkeitsprüfung einer multimodalen Intervention für den Gebrauch sedierender Medikamente in der spezialisierten Palliativversorgung

Schwerkranke und sterbende Menschen bedürfen einer adäquaten Versorgung, bei der nicht die Heilung, sondern die bestmögliche Lebensqualität für die Patienten im Mittelpunkt steht.

Ziel der Fördermaßnahme ist es, die Forschung in der Palliativversorgung in Deutschland international sichtbar zu machen, einen Beitrag zur Verbesserung und Evidenzbasierung der Therapieverfahren zu leisten sowie Impulse für eine Verbesserung der Qualität der Forschung zu setzen. Gefördert werden erfolgreiche Verbundvorhaben aus der vorherigen Förderphase.

Der Einsatz von sedierenden Medikamenten in der spezialisierten Palliativversorgung (SPC) ist eine häufige und zugleich herausfordernde Praxis. Bei der Sedierung am Lebensende handelt es sich um die Gabe von Medikamenten, die stark beruhigend wirken und so beispielsweise Ängste lösen oder unerträgliches Leiden lindern.

Ziel des Verbundvorhabens iSedPall ist, die Ergebnisse aus dem vorangegangenen Vorhaben SedPall, in dem Handlungsempfehlungen erarbeitet wurden, nun für die klinische Praxis nutzbar zu machen. Das Forschungsthema wird in enger Kooperation von vier Subprojekten (SP) in vier Forschungseinrichtungen an drei Standorten interdisziplinär und multiprofessionell bearbeitet. Es ist eine multimodale Intervention zum Gebrauch von sedierenden Medikamenten in der spezialisierten Palliativversorgung geplant. Diese schließt eine Machbarkeitsprüfung unter Anwendung eines partizipativen Ansatzes ein. Die Ergebnisse sollen in der Erarbeitung eines Maßnahmenbündels münden. Dieses beinhaltet neben der Bereitstellung von Dokumentationsvorlagen für den Gebrauch sedierender Medikamente (SP1, Erlangen) auch ein Instrument zur Unterstützung der klinischen Entscheidungsfindung (SP2, München), bezugnehmend auf die ethischen (SP3, Halle) und rechtlichen Aspekte (SP4, Erlangen) des Gebrauchs sedierender Medikamente.

Von den Ergebnissen des Projekts ist ein unmittelbarer Nutzen für die Verbesserung der palliativen Versorgung schwerkranker und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.01.2023 - 31.12.2023

PREPARED - "PREparedness and PAndemic REsponse in Deutschland" (Förderung: BMBF, Netzwerk Universitätsmedizin)

Eine pandemische Resilienz erfordert leistungsfähige, miteinander vernetzte und stringent regulierte Infrastrukturen für die kontinuierliche Beobachtung, Bewertung und Antizipation der pandemischen Lage. Dafür sind abgestimmte Infrastrukturen für die strukturierte, konsenterte Datenerhebung und Modellierung des pandemischen Verlaufs, eine koordinierte und zügige Evidenzsynthese und eine direkt und rasch anschließende Ableitung multiperspektivischer Empfehlungen essentiell.

Das übergeordnete Ziel von PREPARED ist die Entwicklung eines Konzepts für eine umfassend realisierbare, kooperative, adaptierbare und nachhaltige Infrastruktur für das Pandemie-Management und die Pandemie-Vorbereitung im Rahmen des NUM. Diese wird eine koordinierte, zügige, gezielte und evidenzbasierte Aktion und Reaktion auf Bedrohungen für die Patientenversorgung und die Gesundheit der Bevölkerung aufgrund einer pandemischen Lage mit ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Bund - 01.07.2022 - 31.12.2023

"KOMPMED - Komplementärmedizin im Gesundheitswesen. Konzepte und normative Herausforderungen im internationalen Vergleich"

Komplementärmedizin stellt eine besondere Herausforderung für ein akademisiertes, evidenz-basiertes und solidarisch finanziertes Gesundheitssystem dar - umso mehr in einer Gesellschaft, die sich als ideologisch offen und pluralistisch versteht. In einer durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Klausurwoche soll das Thema "Komplementärmedizin im Gesundheitswesen" in terminologischer, epistemologischer und medizinethischer Hinsicht untersucht werden. Unter anderem sollen Definitionen von "Komplementärmedizin", Evidenzstandards für Wirksamkeit und Argumente zum Umgang mit fehlender Evidenz oder Placeboeffekten diskutiert werden. Ergänzend zu konzeptionellen Analysen stehen länderspezifische praktische und regulative Unterschiede auf Mikro-, Meso- und Makroebene in verschiedenen Gesundheitssystemen im Mittelpunkt der interdisziplinären Untersuchungen. Einen Schwerpunkt bildet, auch aufgrund der aktuellen Änderungen von (berufs-)rechtlicher Regelungen in Bezug auf die Komplementärmedizin, der Vergleich der Situation in Frankreich und Deutschland.

Die internationale Klausurwoche richtet sich an Nachwuchswissenschaftler*innen, die sich wissenschaftlich mit normativen und empirischen Aspekten der Komplementärmedizin befassen und die von einer Vernetzung untereinander sowie mit Expert*innen profitieren können. Bis zu 15 Nachwuchswissenschaftler*innen werden eingeladen, eigene Beiträge vorzutragen und zur Diskussion zu stellen und sich mit den eingeladenen Expert*innen in Workshops weiter zum Thema austauschen. Den inhaltlichen Einstieg in die Klausurwoche bildet ein internationaler Vergleich zu Praxis und Rahmenbedingungen, der gemeinsam mit den Kooperationspartner*innen aus Frankreich gestaltet wird. Es folgen Vorträge der Teilnehmenden und Workshops zu den Themen "Terminologie und konzeptionelle Grundlagen", "Evidenz" sowie "Ethik/Recht/Governance", die mit eingeladenen Expert*innen gemeinsam durchgeführt werden. Ergänzt wird das ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.10.2019 - 30.09.2022

PETUPAL "Präferenzbasierte Entscheidungshilfe zur Unterstützung partizipativer Entscheidungen über tumorspezifische und palliative Therapie in den letzten Lebensmonaten"

Entscheidungen über die Intensität der tumorspezifischen Behandlung mit Patienten im fort-geschrittenen Stadium ihrer Erkrankung werden sowohl von Patienten- als auch von Behandlerseite als anspruchsvoll erlebt. Obwohl die aktive Einbeziehung von Patienten in die Behandlungsplanung am Lebensende seit mehr als einem Jahrzehnt von den Krebsgesellschaften gefördert wird, bleibt die Umsetzung in die klinische Praxis eine Herausforderung. Onkologen vermeiden häufig Gespräche über Prognose und das Beenden von tumorspezifischen Therapien, weil sie diese als eine der schwierigsten Kommunikationsaufgaben ansehen. Die Entwicklung von Entscheidungshilfen ist eine Strategie, um Patientenbeteiligung zu erleichtern und Patienten und ihren Onkologen bei partizipativen Entscheidungen zu unterstützen. Durch die Bereitstellung evidenzbasierter Informationen können sie Patienten helfen, ihre Präferenzen zu formulieren und gemeinsam mit ihrer Familie und ihrem Arzt Entscheidungen zu treffen. Obwohl sich Entscheidungshilfen in anderen komplexen Situationen bewährt haben, existieren sie für die vorliegende Problematik bislang nicht.

Das Ziel dieses interdisziplinären Verbundprojektes ist es, eine Entscheidungshilfe zu entwickeln, die Krebspatienten im fortgeschrittenen Stadium, ihren Angehörigen und Onkologen bei der Entscheidung für oder gegen eine tumorspezifische Behandlung und die Integration der palliativen Therapie in den letzten sechs Lebensmonaten unterstützt.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.09.2019 - 31.08.2022

BEVOR- Patienten-relevante Auswirkungen von Behandlung im Voraus planen: cluster-randomisierte Interventionsstudie in Seniorenpflegeeinrichtungen

Im klinischen Alltag werden häufig Entscheidungen für Patienten getroffen, die ihre Behandlungswünsche krankheitsbedingt selbst nicht mehr äußern können. Dies kann - besonders bei älteren oder chronisch kranken Menschen - unterschiedliche Folgen haben wie Übertherapie oder Fehlbehandlung, aber auch zu Unterversorgung führen, wenn z. B. ein noch gegebener Lebens- und Behandlungswille unbeachtet bleibt.

Das Projekt "BEVOR" erprobt deshalb ein neues Konzept, in dem die Behandlung im Voraus geplant wird (Behandlung im Voraus planen - BVP). Dafür besprechen Bewohner von Pflegeeinrichtungen und ihre Angehörigen ihre Wünsche bei künftigen Behandlungsentscheidungen für den Fall, dass sie nicht mehr einwilligungsunfähig sind. Medizinische Notfallsituationen werden in dem Szenario auch berücksichtigt. Geplant ist, dass in den Studienzentren Düsseldorf, Göttingen, Halle und München über 3.500 Bewohner aus 44 Pflegeeinrichtungen teilnehmen.

Um zu prüfen, ob BVP zu einer bedarfsgerechten, patienten-zentrierten Versorgung beiträgt, erhalten die Bewohner von 22 zufällig ausgewählten Einrichtungen das Angebot, mit Unterstützung durch spezifisch qualifizierte BVP-Gesprächsbegleiter sowie kooperierende Hausärzte ihre Wünsche für künftige Behandlungsentscheidungen bei Einwilligungsunfähigkeit im Voraus festzulegen. Die Bewohner der verbleibenden Einrichtungen bilden die Kontrollgruppe. Das Projekt wird für drei Jahre mit insgesamt ca. 2,53 Millionen Euro gefördert.

Im Erfolgsfall stärkt die strukturierte Vorausplanung die Selbstbestimmung der Betroffenen und schützt sie vor Über-, Unter- und Fehlversorgung, hinzu kommt eine psychische Entlastung der Angehörigen und behandelnden Teams. Darüber hinaus fördert eine erfolgreiche Umsetzung von BVP eine Reallokation der eingesetzten Mittel im Sinne der Betroffenen, etwa durch eine verstärkte Inanspruchnahme ambulanter palliativer Versorgungsangebote im Krisenfall, und verbessert so die Wirtschaftlichkeit der bisherigen Regelversorgung.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Volkswagen Stiftung - 01.04.2020 - 28.02.2022

"Who defines the "smart" in "smart homes"? Developing a participatory research design for the evaluation of home monitoring for elderly citizens".

Wer bestimmt, was an einem "Smart Home" smart ist? Entwicklung eines partizipativen Forschungsdesigns zur Evaluation von Home Monitoring für ältere Menschen.

Mit Assistenztechnologie ausgestattete "Smart Homes" wurden begeistert als zukünftige Unterstützung für ein längeres und gesünderes Leben älterer Menschen angekündigt. Zugleich wurden von Kritikern Bedenken bezüglich der Privatsphäre und anderer negativen Folgen geäußert. Zu beiden Perspektiven gibt es bisher wenig Forschung. Insbesondere fehlt Forschung, die empirische Methoden mit normativen Überlegungen verbindet und solche, die ältere Menschen aktiv mit einbezieht, so wie es von Befürwortern "partizipativer Forschung" gefordert wird.

Die Förderung soll für zwei Ziele verwendet werden: Erstens soll ein Forschungsdesign zur Beurteilung von Monitoringsystemen für ältere Menschen entwickelt werden, das empirische Forschung und normative Überlegungen verbindet. Zweitens sollen Formen partizipativer Forschung entwickelt werden. Als zentrales Ergebnis soll ein integratives und partizipatives Forschungsdesign entwickelt werden, mit dem Wirksamkeit, Akzeptanz, sowie ethische und rechtliche Zulässigkeit untersucht werden kann. Zusätzlich zu wissenschaftlichen Ergebnissen sind mehrere öffentliche Veranstaltungen geplant.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Bund - 01.07.2020 - 31.12.2021

"CancerCOVID -Ressourcenallokation für die Krebsmedizin im Kontext von Sars-CoV-2"

Das Gesamtziel des Vorhabens ist die Entwicklung von empirisch und ethisch fundierten Handlungsempfehlung zur Priorisierung von Ressourcen bei der Versorgung von Tumorpatienten unter der Sars-CoV-2 Pandemie.

Das Forschungsvorhaben wird von den Verbundpartnern Ethik (Leitung: Prof. Schildmann, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg), Onkologie (Leitung: Prof. Reinacher-Schick, Ruhr-Universität Bochum) und Versorgungsforschung (Leitung: Prof. Schmitt, Technische Universität Dresden) durchgeführt.

In der ersten Arbeitsphase führt das Teilprojekt Ethik eine qualitative Interviewstudie zu ethischen und sozialen Herausforderungen der Pandemie mit Blick auf die Krebsmedizin aus der Perspektive von an Krebs erkrankten Patienten und Vertretern unterschiedlicher Gesundheitsberufe durch. Das Teilprojekt Onkologie trägt zur Beantwortung der Fragestellung durch die Erhebung von validen Daten über national organisierte Tumornetzwerke bei, die an der Versorgung von Patienten mit Kolonkarzinomen in Deutschland wesentlich beteiligt sind. Das Teilprojekt Versorgungsforschung analysiert auf der Grundlage einer bereits etablierten Kooperation mit der Krankenkasse AOK PLUS in Sachsen Krankenkassendaten zur Versorgung von an Krebs erkrankten Patienten in der Routineversorgung. In der zweiten Arbeitsphase werden die Ergebnisse aus empirischer und ethischer Perspektive analysiert und mit Entscheidungsträgern im Gesundheitswesen diskutiert. Mittels Delphi-Verfahren werden Handlungsempfehlungen zur begründeten Prioritätensetzung in der Krebsversorgung im Kontext der Pandemie erstellt.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Bund - 01.11.2017 - 30.04.2021

"Von Anxiolyse bis tiefe kontinuierliche Sedierung - Entwicklung von Empfehlungen für Sedierung in der spezialisierten Palliativversorgung" (SedPall)

Ziel des SedPall-Projektes (BMBF-Förderkennzeichen: FKZ: 01GY1702) ist die Entwicklung konzeptionell und empirisch begründeter Handlungsempfehlungen für verschiedene Formen der Sedierung in der stationären und ambulanten Spezialisierten Palliativversorgung.

Der Diskussion über Sedierung in der Spezialisierten Palliativversorgung in Deutschland und anderen Ländern

mangelt es bislang an einem geteilten Verständnis über unterschiedliche Formen der Sedierung sowie relevant normativen und empirischen Abgrenzungskriterien. Weiterhin gibt es nur wenige Daten zu klinischen Aspekten der Sedierungspraxis und den Erfahrungen und Einschätzungen unterschiedlicher Institutionsvertreter, die in Entscheidungen über Sedierung eingebunden sind. Belastbare empirische Daten mit einer ausführlichen Analyse ethischer und rechtlicher Herausforderungen sind ebenso notwendig wie ein Vorgehen, das Vertreter relevanter Berufsgruppen (wie z.B. Pflegekräfte und Ärzte) einbezieht, um konzeptionelle und empirisch begründete Handlungsempfehlungen für eine gute Handlungspraxis der verschiedenen Formen der Sedierung in Deutschland zu entwickeln. Im Rahmen des Teilprojekts "Ethik" und in Kooperation mit Vertretern der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und der Ludwig-Maximilian-Universität München werden insbesondere ethische Aspekte einer guten Praxis der Sedierung in der letzten Lebensphase untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Bund - 01.11.2018 - 30.04.2020

VALUEMED - Wertbestimmung medizinischer Maßnahmen. Normative und empirische Herausforderungen.

Wertbestimmung medizinischer Maßnahmen. Normative und empirische Herausforderungen

In Europa und anderen Ländern sind verschiedene Institutionen damit betraut, Methoden für eine (Kosten-)Nutzenbewertung zu entwickeln und anzuwenden. Die verschiedenen Verfahren zur (Kosten-) Nutzen-Bewertung neuer Arzneimittel können als Teil von Health Technology Assessments (HTAs) verstanden werden, im Rahmen derer der Wert von Interventionen im Gesundheitswesen aus verschiedenen fachlichen Perspektiven bestimmt wird. Angesichts der Bedeutung global agierender Akteure in der Gesundheitswirtschaft und des erheblichen Aufwandes der einzelnen Länder für die Entwicklung und Durchführung von (Kosten-)Nutzen-Bewertungen neuer Arzneimittel und anderer Interventionen ist zu prüfen, inwiefern länderübergreifende Strategien zur Wertbestimmung durchgeführt werden können. Der Erwerb von Kenntnissen hinsichtlich nationaler Vorgehensweisen, international vergleichende Untersuchungen verschiedener Ansätze zur Bestimmung des Nutzens sowie die Analyse möglicher länderspezifischer Positionen für die Bestimmung des Wertes neuer medizinischer Interventionen im Gesundheitsmarkt sind Voraussetzung für die Einschätzung des Potentials und möglicher Grenzen länderübergreifender Strategien.

Gegenstand der BMBF-geförderten VALUEMED-Klausurwoche sind Analysen zu normativen und empirischen Herausforderungen bei der Bestimmung des Wertes medizinischer Maßnahmen unter besonderer Berücksichtigung der in verschiedenen Ländern etablierten HTAs. Einen thematischen Fokus bildet der Vergleich der HTA-Verfahren zur (Kosten-)Nutzen-Bewertung neuer Arzneimittel in Deutschland und England. Internationale Nachwuchswissenschaftler*innen sollen normative, theoretische, empirische und praktische Aspekte der Wertbestimmung medizinischer Maßnahmen unter Anwendung disziplinspezifischer oder -übergreifender Methoden bearbeiten. Das Thema der Klausurwoche sowie die Arbeitsergebnisse werden im Rahmen einer öffentlichen ...

[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bruns, Florian

Identität durch Geschichte - zur Erinnerungskultur der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik (DGGMNT) 1926-1951

Medizinhistorisches Journal - Stuttgart : Steiner, Bd. 55 (2020), Heft 3, S. 232-259

Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Karch, André; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Wagner, Karoline; Mikolajczyk, Rafael

COVID-19: Wissensstand, Risikowahrnehmung und Umgang mit der Pandemie - COVID-19: knowledge, risk perception and strategies for handling the pandemic

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 153/154 (2020), S. 32-38

Günther, Andreas; Schildmann, Jan; in der Schmitten, Jürgen; Schmid, Sybille; Weidlich-Wichmann, Uta; Fischer, Matthias

Chancen und Risiken von Reanimationsversuchen in Pflegeeinrichtungen - Fakten für Pflegeheimbewohner und Versorger - Opportunities and risks of resuscitation attempts in nursing homes - facts for nursing home residents and caregivers

Deutsches Ärzteblatt international - Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2006, Bd. 117 (2020), S. 757-763;

Kohrs, Christin; Schildmann, Jan; Klatt, Pia; Stapf, Adele; Handke, Ulrike; Stein, Barbara; Horneber, Markus

Komplementärmedizin als Gesprächsanlass in der Arzt-Patient-Beziehung - klinisch-ethische Aspekte und kommunikative Strategien für den professionellen Umgang

Der Onkologe - Berlin : Springer, Bd. 26 (2020), Heft 5, S. 402-410

Kremling, Alexander; Schildmann, Jan

What do you mean by "palliative sedation"? - pre-explicative analyses as preliminary steps towards better definitions

BMC palliative care - London: BioMed Central, 2002, Bd. 19 (2020), S. 147;

Marckmann, Georg; Neitzke, Gerald; Riedel, Annette; Schicktanz, Silke; Schildmann, Jan; Simon, Alfred; Stoecker, Ralf; Vollmann, Jochen; Winkler, Eva; Zang, Christin

Möglichkeiten und Grenzen von Ethikberatung im Rahmen der COVID-19-Pandemie (Stand: 31.03.2020) - Ein Diskussionspapier der Akademie für Ethik in der Medizin

Ethik in der Medizin - Berlin: Springer, 1998, Bd. 32 (2020), 2, S. 195-199;

Marckmann, Georg; Neitzke, Gerald; Schildmann, Jan

Triage in der COVID-19-Pandemie - was ist gerecht?

DIVI/ Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin - Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 2009 - Mitgliederzeitschrift der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI), Bd. 11 (2020), 4, S. 172-178;

Marckmann, Georg; Neitzke, Gerald; Schildmann, Jan; Michalsen, Andrej; Dutzmann, Jochen; Hartog, Christiane; Jöbges, Susanne; Knochel, Kathrin; Michels, Guido; Pin, Martin; Riessen, Reimer; Rogge, Annette; Taupitz, Jochen; Janssens, Uwe

Entscheidungen über die Zuteilung intensivmedizinischer Ressourcen im Kontext der COVID-19-Pandemie - klinisch-ethische Empfehlungen der DIVI, der DGINA, der DGAI, der DGIIN, der DGNI, der DGP, der DGP und der AEM - Decisions on the allocation of intensive care resources in the context of the COVID-19 pandemic - clinical and ethical recommendations of DIVI, DGINA, DGAI, DGIIN, DGNI, DGP, DGP and AEM

Medizinische Klinik - München : Urban & Vogel, Bd. 115 (2020), S. 115-122, insges. 8 S.

Marckmann, Georg; Neitzke, Gerald; Schildmann, Jan; Michalsen, Andrej; Dutzmann, Jochen; Hartog, Christiane; Jöbges, Susanne; Knochel, Kathrin; Michels, Guido; Pin, Martin; Riessen, Reimer; Rogge, Annette; Taupitz, Jochen; Janssens, Uwe

Entscheidungen über die Zuteilung intensivmedizinischer Ressourcen im Kontext der COVID-19-Pandemie - klinisch-ethische Empfehlungen der DIVI, der DGINA, der DGAI, der DGIIN, der DGNI, der DGP, der DGP und der AEM - Decisions on the allocation of intensive care resources in the context of the COVID-19 pandemic - clinical and ethical recommendations of DIVI, DGINA, DGAI, DGIIN, DGNI, DGP, DGP and AEM

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 115 (2020), Heft 6, S. 477-485, insges. 9 S.

Martin, Dominique E; Parsons, Jordan A; Caskey, Fergus J; Harris, David C H; Jha, Vivekanand

Ethics of kidney care in the era of COVID-19

Kidney international - New York, NY: Elsevier, 1972, Bd. 98 (2020), 6, S. 1424-1433;

Nowak, Andreas; Karschuck, Philipp

Tagungsbericht Workshop "Empirisch Forschen in der Medizinethik"

Ethik in der Medizin - Berlin: Springer, 1998, Bd. 03 (2020), S. 293-295;

Parsons, Jordan A.; Martin, Dominique E.

A call for dialysis-specific resource allocation guidelines during COVID-19

The American journal of bioethics - London [u.a.]: Taylor & Francis, 2001, Bd. 20 (2020), 7, S. 199-201;

Sahm, Stephan; van Oorschot, B.; Winkler, Eva C.; Schildmann, Jan; Höffken, K.

Nicht alles, was machbar ist, ist auch vertretbar - Ethische Herausforderungen in der Onkologie - Not everything that can be done is also justifiable - ethical challenges in oncology - S. Sahm, B. van Oorschot, E.C. Winkler, J. Schildmann, K. Höffken

Der Onkologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 26 (2020), 5, S. 391-392, insges. 2 S.;

Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Buiting, Hilde M

What do we mean by "palliative" or "oncologic care"? - conceptual clarity is needed for sound research and good care

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, 1983, Bd. 38 (2020), 24, S. 2814-2815;

Vogel, Christiane

Literatures view on humans dissolution of boundary

Wiener klinische Wochenschrift - Wien: Springer, 2003, Bd. 132 (2020), Suppl. 1, S. S34-S37;

Witte, Wilfried; Bruns, Florian

Von Unfällen und Katastrophen - zur Geschichte der Triage in der Notfallmedizin

Zeitschrift für medizinische Ethik - Ostfildern: Schwabenverl., 2000, Bd. 66 (2020), 4, S. 457-474;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Bruns, Florian

Gottfried Bermann Fischer - Bewahrer und Erneuerer des S. Fischer Verlags

Leipzig: Hentrich & Hentrich, 2020, 1. Auflage, 89 Seiten, Illustrationen, 15.5 cm x 11.5 cm - (Jüdische Miniaturen; Band 251)

ANDERE MATERIALIEN

Haltaufderheide, Joschka; Nadolny, Stephan; Gysels, Marjolein; Bausewein, Claudia; Vollmann, Jochen; Schildmann, Jan

Outcomes of clinical ethics support near the end of life - a systematic review

Nursing ethics - London [u.a.]: Sage, Bd. 27 (2020), Heft 3, S. 838-854

Nowak, Andre; Karschuck, Philipp

Workshop „Empirisch Forschen in der Medizinethik“ - Halle (Saale), 27.-28. November 2019

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 32 (2020), S. 293-295

Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Haltaufderheide, Joschka; Gysels, Marjolein; Vollmann, Jochen; Bausewein, Claudia

Limiting treatment in intensive care - contributions and limits of ethics consultation

Critical care medicine - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 48 (2020), Heft 2, S. 230-232

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bruns, Florian

'Werte Genossen! Heute komme ich mit einer Bitte zu Euch ...' - der Umgang mit Patienteneingaben im DDR-Gesundheitswesen

Volkseigene Gesundheit - Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2020 . - 2020, S. 93-109

Bruns, Florian

Das Rassekonzept in der nationalsozialistischen Medizinethik

Körper, Leibideen und politische Gemeinschaft, Marino, Mario *1971-* - Nordhausen: Verlag Traugott Bautz, 2020 . - 2020, S. 205-243

Bruns, Florian

Ethics and ideology for future doctors - how Nazi values were taught in the German medical curriculum

Physician-assisted suicide and euthanasia - Lanham: Lexington Books, 2020 . - 2020, S. 77-88

König, Christian

Vogel, Wolfgang Heinrich

Neue Deutsche Biographie - Berlin: Duncker & Humblot, 2020 . - 2020, S. 30-32

REZENSIONEN

Bruns, Florian

Rezension von: Markus Wahl, Medical Memories and Experiences in Postwar East Germany: Treatments of the Past, London 2019

Historische Zeitschrift - [Berlin]: de Gruyter Oldenbourg , 1859, Bd. 311 (2020), S. 255-256

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Haltaufderheide, Joschka; Gather, Jakov; Juckel, Georg; Schildmann, Jan; Vollmann, Jochen

Types of ethical problems and expertise in clinical ethics consultation in psychiatry - insights from a qualitative empirical ethics study

Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 12 (2021), S. 1-10;

Haltaufderheide, Joschka; Nadolny, Stephan; Vollmann, Jochen; Schildmann, Jan

Framework for evaluation research on clinical ethical case interventions - the role of ethics consultants

Journal of medical ethics - London : BMJ Publ. . - 2021, S. 1-6

Laryionava, Katsiaryna; Hauke, Daniela; Heußner, Pia; Hiddemann, Wolfgang; Winkler, Eva C.

"Often relatives are the key [...]" - family involvement in treatment decision making in patients with advanced cancer near the end of life

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 26 (2021), Heft 5, S. e831-e837, insges. 7 S. ;

[First published: 10 October 2020; Gesehen am 06.12.2021]

Laryionava, Katsiaryna; Schildmann, Jan; Wensing, Michael; Wedding, Ullrich; Surmann, Bastian; Woydack, Lena; Krug, Katja; Winkler, Eva

Development and evaluation of a decision aid to support patients' participatory decision-making for tumor-specific and palliative therapy for advanced cancer - protocol for a pre-post study

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 10 (2021), Heft 9, S. 1-16, Artikel e24954

Laryionava, Katsiaryna; Winkler, Eva C.

Dealing with family conflicts in decision-making in end-of-life care of advanced cancer patients
Current oncology reports - Philadelphia, Pa. : Current Science, Inc., Bd. 23 (2021), Heft 11, S. 1-6, Artikel 124,
insges. 6 S.

Nadolny, Stephan; Gaßmann, Elena S.; Buiting, Hilde M.; Schildmann, Jan

What is the early in early palliative care in clinical oncology? Results of a systematic review
GMS german medical science - Düsseldorf: German Medical Science, 2003 . - 2021;

Nowak, Andre; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Heirich, Nicolas; Linoh, Kim Philip; Rosenau, Henning; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Noutsias, Michel

Clinical ethics case consultation in a university department of cardiology and intensive care - a descriptive evaluation of consultation protocols
BMC medical ethics - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Heft 1, Artikel 99

Palmdorf, Sarah; Stark, Anna Lea; Nadolny, Stephan; Eliaß, Gerrit; Karlheim, Christoph; Kreisel, Stefan H.; Gruschka, Tristan; Trompetter, Eva; Dockweiler, Christoph

Technology-assisted home care for people with dementia and their relatives - scoping review
JMIR aging - Toronto, ON: JMIR Publications Inc., 2018, Bd. 4 (2021), 1;

Schildmann, Jan; Junghanß, Christian; Oldenburg, Michael; Schuler, Ulrich; Trümper, Lorenz H. P.; Wörmann, Bernhard; Winkler, Eva C.

Role and responsibility of oncologists in assisted suicide - practice and views among members of the German Society of Haematology and Medical Oncology
ESMO open - London: BMJ, 2016, Bd. 6 (2021), 6, S. 1-8, insges. 8 S.;

Schildmann, Jan; Krones, Tanja

Advance Care Planning in der Onkologie - Ein Überblick aus klinisch-ethischer Perspektive
Der Onkologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 21 (2015), S. 840-845;

Schlögl, Mathias; Iyer, Anand S.; Riese, Florian; Blum, David; O'Hare, Lanier; Kulkarni, Tejaswini; Pautex, Sophie; Schildmann, Jan; Swetz, Keith M.; Kumar, Pallavi; Jones, Christopher A.

Top ten tips palliative care clinicians should know about prognostication in Oncology, Dementia, Frailty, and pulmonary diseases
Journal of palliative medicine - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 24 (2021), Heft 9, S. 1391-1379

Seidlein, Anna-Henrikje; Hannich, Arne; Nowak, Andre; Gründling, Matthias; Salloch, Sabine

Ethical aspects of time in intensive care decision making
Journal of medical ethics - London: BMJ Publ., 1975, Bd. 47 (2021), 12;

Sommerlatte, Sabine; Schmidt, Heike; Vordermark, Dirk; Schildmann, Jan

Decision making in geriatric oncology - Supported versus assisted decision making
Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 39 (2021), Heft 33, S. 3760-3761

Tacke, Doris; Steffen, Hermann-Thomas; Möhle, Christine; Doer, Katja; Nadolny, Stephan; Ott-Ordelheide, Petra; Just, Susanne; Prüfer, Angela

In der Balance bleiben - ein inklusives Pflegemodell
Pflegezeitschrift - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2021), Heft 6, S. 26-31

ANDERE MATERIALIEN

Schlögl, Mathias Christian; Singler, Katrin; Martinez-Velilla, Nicolas; Schildmann, Jan; Bischoff-Ferrari, Heike A.; Roller-Wirnsberger, Regina Elisabeth; Attier-Zmudka, Jadwiga; Jones, Christopher A.; Miot, Stéphanie; Gordon, Adam L.

Communication during the COVID-19 pandemic - evaluation study on self-perceived competences and views of health care professionals
European geriatric medicine - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 12 (2021), Heft 6, S. 1181-1190

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bruns, Florian

Hygiene in der Industriegesellschaft - Konzepte und Transformationen vom 19. ins 20. Jahrhundert
Heilen an Leib und Seele - Medizin und Hygiene im 18. Jahrhundert - [Halle (Saale)]: Verlag der Franckeschen Stiftungen, 2021; Zaunstöck, Holger *1967-* . - 2021, S. 144-159

Schildmann, Jan; Buch, Charlotte; Zerth, Jürgen

Risk-sharing schemes to finance expensive pharmaceuticals interdisciplinary analyses
Defining the value of medical interventions - normative and empirical challenges, Schildmann, Jan *1974-* -
Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2021 . - 2021, S. 84-99

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Schildmann, Jan [HerausgeberIn]; Buch, Charlotte [HerausgeberIn]; Zerth, Jürgen [HerausgeberIn]

Defining the value of medical interventions - normative and empirical challenges
Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2021, 176 Seiten - (Versorgung gestalten - Gestaltung der Gesundheits- und Sozialversorgung heute und morgen; 3), ISBN: 3-17-038176-8

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Götze, Kornelia; Bausewein, Claudia; Feddersen, Berend; Fuchs, Angela; Pepić, Amra; Hummers, Eva; Icks, Andrea; Kirchner, Anne; Kleinert, Evelyn; Klosterhalfen, Stephanie Katharina; Kolbe, Henrike; Laag, Sonja; Langner, Henriette; Lezius, Susanne; Meyer, Gabriele; Montalbo, Joseph; Nauck, Friedemann; Reisinger, Christine; Rieder, Nicola; Schildmann, Jan; Schunk, Michaela; Stanze, Henrikje; Vogel, Christiane

Effectiveness of a complex regional advance care planning intervention to improve care consistency with care preferences - study protocol for a multi-center, cluster-randomized controlled trial focusing on nursing home residents (BEVOR trial)

Trials - London : BioMed Central, Bd. 23 (2022), Artikel 770

Haltaufderheide, Joschka; Nadolny, Stephan; Vollmann, Jochen; Schildmann, Jan

Framework for evaluation research on clinical ethical case interventions - the role of ethics consultants
Journal of medical ethics - London : BMJ Publ., Bd. 48 (2022), Heft 6, S. 401-406, insges. 6 S.

Haltaufderheide, Joschka; Nadolny, Stephan; Vollmann, Jochen; Schildmann, Jan

It's About Heterogeneity! - Strategies to advance the evaluation of ethics consultation
The American journal of bioethics - London [u.a.]: Taylor & Francis, 2001, Bd. 22 (2022), 4, S. 56-58;

Holzner, Dana; Apfelbacher, Timo; Rödle, Wolfgang; Schüttler, Christina; Prokosch, Hans-Ulrich; Mikolajczyk, Rafael; Negash, Sarah; Kartschmit, Nadja; Manuilova, Iryna; Buch, Charlotte; Gundlack, Jana; Christoph, Jan

Attitudes and acceptance towards artificial intelligence in medical care
Studies in health technology and informatics - Amsterdam ~[u.a.]œ: IOS Press ~[u.a.]œ, 1991, Bd. 294 (2022), S. 68-72;

Kremling, Alexander; Bausewein, Claudia; Klein, Carsten; Schildmann, Eva; Ostgathe, Christoph; Ziegler, Kerstin; Schildmann, Jan

Intentional sedation as a means to ease suffering - a systematically constructed terminology for sedation in palliative care
Journal of palliative medicine - Larchmont, NY: Liebert, 1998, Bd. 25 (2022), 5, S. 793-796;
<http://dx.doi.org/10.25673/85808> 10.1089/jpm.2021.0428

Kühlmeier, Katja; Mertz, Marcel; Haltaufderheide, Joschka; Kremling, Alexander; Schleiden, Sebastian; Inthorn, Julia

Empirical research and recommendations for moral action - a plea for the transparent reporting of bridge principles in public health research
Public health ethics - Oxford: Oxford Univ. Press, 2008, Bd. 15 (2022), 2, S. 147-159, insges. 13 S.;

Laryionava, Katsiaryna; Schönstein, Anton; Heußner, Pia; Hiddemann, Wolfgang; Winkler, Eva C.; Wahl, Hans-Werner

Experience of time and subjective age when facing a limited lifetime - the case of older adults with advanced cancer

Journal of aging and health - London [u.a.]: Sage Publ., Bd. 34 (2022), Heft 4-5, S. 736-749, insges. 14 S. ;
[First published online December 30, 2021; Gesehen am 06.02.2023]

Ludwig, Wolf-Dieter; Schildmann, Jan; Gockel, Matthias

Übertherapie am Lebensende in der Onkologie - Overtreatment at the end of life in oncology

Therapeutische Umschau - Bern: Huber, 1995, Bd. 78 (2022), 1, S. 53-60;

Marckmann, Georg; Schildmann, Jan

Qualität und Ethik in der Gesundheitsversorgung

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), Heft 3, S. 335-341

Rauprich, Oliver; Marckmann, Georg; Schildmann, Jan

Relevance of a normative framework for evaluating the impact of clinical ethics support services in healthcare

Journal of medical ethics - London : BMJ Publ., Bd. 48 (2022), S. 978-988

Reis, Daniela; Güthlin, Corina; Engler, Jennifer; Schildmann, Jan; Hilje, Clara Carvalho; Mach, Nicolas; Molleker, Christina; Längler, Alfred

Complementary and integrative medicine in pediatric Oncology - Development and Evaluation of a blended learning program

Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme, Bd. 234 (2022), Heft 3, S. 163-168

Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael

Gründe und Einflussfaktoren für die Bereitschaft zur Dokumentation von Präferenzen bezüglich Organspende - Ergebnisse einer Online-Umfrage - Reasons and influencing factors for the willingness to document preferences regarding organ donation - results of an online survey

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 72 (2022), Heft 8, S. 354-361

Vogel, Christiane; Michl, Susanne

Narrative Kompetenzen = Ethische Kompetenzen? - die Interventionsmethode der Narrativen Medizin

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 34 (2022), S. 419-425

Wanke, Anne Thordis; Bruns, Florian

Die Impfkation gegen Poliomyelitis in der DDR im Jahr 1960 am Beispiel der Stadt Halle (Saale) - historische Erfahrungen und Probleme

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin: Springer, 1997, Bd. 65 (2022), 6, S. 718-724; <http://dx.doi.org/10.25673/86397> 10.1007/s00103-022-03538-7

ANDERE MATERIALIEN

Seidlein, Anna-Henrikje; Hannich, Arne; Nowak, Andre; Salloch, Sabine

Interprofessional health-care ethics education for medical and nursing students in Germany - an interprofessional education and practice guide

Journal of interprofessional care - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 36 (2022), Heft 1, S. 144-151

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aubertin, Pascal; Frese, Thomas; Kasper, Jürgen; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke

Efficacy of three numerical presentation formats on lay people's comprehension and risk perception of fact boxes - a randomized controlled pilot study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 2165, insges. 16 S.

Bruns, Florian; König, Christian; Frese, Thomas; Schildmann, Jan

General practice in the German Democratic Republic (1949–1990)

Wiener klinische Wochenschrift - Wien : Springer, Bd. 135 (2023), S. 45-51

Dalko, Katharina; Kraft, Bernhard; Jahn, Patrick; Schildmann, Jan; Hofstetter, Sebastian

Cocreation of assistive technologies for patients with Long COVID - qualitative analysis of a literature review on the challenges of patient involvement in health and nursing sciences

Journal of medical internet research - Richmond, Va. : Healthcare World, Bd. 25 (2023), S. 1-13, Artikel e46297

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mau, Wilfried

Verständnis und Bedürfnis medizinischer Rehabilitation in der Bevölkerung - Ergebnisse einer Online-Befragung - Comprehension and perspectives of the need for medical rehabilitation - results of a German online survey

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 4, S. 197-206

Kauzner, Saskia; Heckel, Maria; Ostgathe, Christoph; Schneider, Manuela; Bausewein, Claudia; Schildmann, Eva; Kremling, Alexander; Ziegler, Kerstin; Klein, Carsten

Documentation of sedation in palliative care - a scoping review of requirements, recommendations, and templates

Journal of palliative medicine - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 26 (2023), Heft 9, S. 1277-1284

Klatt, Pia; Kohrs, Christin; Stein, Barbara; Horneber, Markus; Reis, Daniela; Schildmann, Jan; Längler, Alfred

German physicians' perceptions and views on complementary medicine in pediatric oncology - a qualitative study

Pediatric hematology and oncology - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 40 (2023), Heft 4, S. 352-362

Lühnen, Julia; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Braunisch, Matthias Christoph; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Popp, Maria; Schaaf, Christian; Schmaderer, Christoph; Seeber, Christian Manuel; Werner, Annett; Wijnen-Meijer, Marjo; Meerpohl, Jörg J.; Steckelberg, Anke

Public information needs and preferences on COVID-19 - a cross-sectional study

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 394

Markert, Jenny; Niemann, Jana; Starke, Dagmar; Frese, Thomas; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja

Psychische Vorerkrankungen und Depressivität in der 2. Welle der SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland - die Rolle pandemieassoziiierter Stressoren - Pre-existing mental disorders and depressiveness in the second wave of the SARS-CoV-2-Pandemic - the role of pandemic-associated stressors

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 73 (2023), Heft 9/10, S. 396-404

Nadolny, Stephan; Bruland, Dirk; Grunwald, Marie; Gröndahl, Annika; Grammatico, Jessica; Richter, Miriam Tariba; Grebe, Christian; Latteck, Anne-Dörte

Case management and care expertise as a prevention approach for adults with intellectual disabilities (FaPP-MgB) - study protocol for a randomized-controlled trial

Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), S. 1-9, Artikel 136, insges. 9 S.

Nadolny, Stephan; Schildmann, Eva; Gaßmann, Elena S.; Schildmann, Jan

What is an "early palliative care" intervention? - a scoping review of controlled studies in oncology

Cancer medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2023), Heft 23, S. 21335-21353

Nowak, Andre; Linoh, Kim Philip

4. Ethiktag am UKH - Wer entscheidet über die medizinische Versorgung, wenn ich selbst nicht mehr entscheiden kann?

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 34 (2023), Heft 1/2, S. 24-26

Nowak, Andre; Linoh, Kim Philip; Flöther, Lilit; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan

Advance Care Planning (ACP) als Element eines klinisch-ethischen Unterstützungsangebotes - Darstellung und Evaluation - Advance care planning (ACP) as an element of clinical ethics support services - description and evaluation

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 35 (2023), S. 469-486

Nowak, Andre; Linoh, Kim Philip; Flöther, Lilit; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan

Advance Care Planning (ACP) als Element eines klinisch-ethischen Unterstützungsangebotes - Darstellung und Evaluation - Advance care planning (ACP) as an element of clinical ethics support services - description and evaluation

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 35 (2023), Heft 4, S. 469-486

Ostgathe, Christoph; Bausewein, Claudia; Schildmann, Eva; Bazata, Jeremias; Handtke, Violet; Heckel, Maria; Klein, Carsten; Kremling, Alexander; Kurkowski, Sandra; Meesters, Sophie; Seifert, Andreas; Torres Cavazos, Jorge Luis; Ziegler, Kerstin; Jäger, Christiane; Schildmann, Jan

Expert-approved best practice recommendations on the use of sedative drugs and intentional sedation in specialist palliative care (SedPall)

BMC palliative care - London : BioMed Central, Bd. 22 (2023), S. 1-14, Artikel 126

Schildmann, Jan

Ethische Kompetenzen im Gesundheitswesen

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 35 (2023), S. 165-167

Schildmann, Jan; Cinci, Marc L.; Kupsch, Leonie; Oldenburg, Michael; Wörmann, Bernhard; Nadolny, Stephan; Winkler, Eva C.

Evaluating requests for physician-assisted suicide - a survey among German oncologists

Cancer medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2023), Heft 2, S. 1813-1820

Schleiden, Sebastian; Kremling, Alexander; Mertz, Marcel; Kuehlmeier, Katja; Inthorn, Julia; Haltaufderheide, Jochka

How to derive ethically appropriate recommendations for action? A methodology for applied ethics

Medicine, health care and philosophy - Getzville, NY : HeinOnline, Bd. 26 (2023), S. 175-184

Sommerlatte, Sabine; Lugnier, Céline; Schoffer, Olaf; Jahn, Patrick; Kraeft, Anna-Lena; Kourti, Eleni; Michl, Patrick; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Schmitt, Jochen; Birkner, Thomas; Schildmann, Jan; Herpertz, Stephan

Mental burden and moral distress among oncologists and oncology nurses in Germany during the third wave of the COVID-19 pandemic - a cross-sectional survey

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 6211-6223

ANDERE MATERIALIEN

Klein, Carsten; Voss, Rafaela; Ostgathe, Christoph; Schildmann, Jan

Sedation in palliative care - a clinically oriented overview of guidelines and treatment recommendations

Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 120 (2023), Heft 14, S. 235-242

DISSERTATIONEN

Nadolny, Stephan; Schildmann, Jan [AkademischeR BetreuerIn]; Krones, Tanja [AkademischeR BetreuerIn]; Seifart, Carola [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluation klinisch-ethischer Einzelfallberatung - konzeptionelle Grundlage und eine systematische Auswertung qualitativer und quantitativer Studien

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, V, 80 Blatt, Blatt VI-LVI

INSTITUT FÜR GESUNDHEITS- UND PFLEGEWISSENSCHAFTEN

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4466/-1220

Fax.: 0345 557-4471

E-Mail: igpw@uk-halle.de

Internet: <https://www.medizin.uni-halle.de/einrichtungen/institute/gesundheits-und-pflegewissenschaft>

1. LEITUNG

Prof. Dr. phil. Gabriele Meyer

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. phil. Gabriele Meyer

Prof. Dr. phil. Anke Steckelberg

Prof. Dr. phil. Johann Behrens (im Ruhestand, ab 04/2014)

Prof. Dr. phil. Margarete Landenberger (im Ruhestand, ab 04/2015)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Jens Abraham
Projektbearbeitung: Fabian Wilde, Susan Gottschalk
Förderer: Bund - 03.05.2021 - 30.04.2024

PROTECT - Vermeidung von freiheitsentziehenden Maßnahmen im akutstationären Setting: eine explorative Cluster-randomisierte kontrollierte Studie

Freiheitsentziehende Maßnahmen (FEM) wie Bettgitter und Gurte in Stuhl oder Bett werden in vielen Ländern regelmäßig im Akutkrankenhaus angewendet, obwohl wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit und Sicherheit fehlen. Gleichzeitig ist die Anwendung mit negativen Folgen wie Mobilitätseinschränkungen und verminderten Wohlbefinden für die Patient*innen verbunden. In einer eigenen vorhergehenden Machbarkeitsstudie (MARAH) wurde ein komplexes Interventionsprogramm zur Vermeidung von FEM nach dem Modell zur Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen des englischen Medical Research Councils (MRC) für den akutstationären Bereich entwickelt. Insgesamt erwies sich die Intervention als machbar und wurde überwiegend positiv von den Zielgruppen beurteilt. Es wurde aber auch deutlich, dass eine Weiterentwicklung der Intervention, der Implementierungsstrategie und der Studienprozeduren notwendig ist.

Ziel

Das Ziel dieser Studie ist daher, die komplexe Intervention weiterzuentwickeln und zu pilotieren. Darüber hinaus zielt die Pilotstudie darauf ab, Studienprozeduren (z. B. Rekrutierungsstrategie, Datenerhebungsmethode) zu verbessern und Daten zur Bestimmung einer Stichprobengröße in Vorbereitung einer zukünftigen Wirksamkeitsstudie zu sammeln.

Methoden

In einer Vorbereitungsphase werden zunächst u. a. im Rahmen von Fokusgruppen und Einzelinterviews mit den Zielgruppen (z. B. Pflegende, ärztliches Personal, Physiotherapeut*innen, Patient*innen und Angehörigen)

Verbesserungsbedarf bzgl. der Intervention und der Umsetzungsstrategien ermittelt. Auf der Grundlage der Ergebnisse werden die Intervention und die Studienprozeduren überarbeitet. Anschließend wird eine explorative Cluster-randomisierte kontrollierte Studie mit einer Dauer von sechs Monaten durchgeführt. Es werden sechs bis acht Krankenhäuser in der Region Halle (Saale) und Leipzig rekrutiert und davon voraussichtlich 28 Stationen (mit ca. 924 Patient*innen pro Woche) zufällig der Interventions- und der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Gertrud M. Ayerle
Projektbearbeitung: M.Sc. Elke Mattern, Ronja Ocker, Sabine Striebach
Kooperationen: Heinrich-Heine Universität Düsseldorf; Hochschule für Gesundheit Bochum
Förderer: Bund - 01.10.2017 - 31.12.2021

Effekt der Geburtsumgebung auf den Geburtsmodus und das Wohlbefinden von Frauen am Geburtstermin: eine randomisiert kontrollierte Studie (RCT) - BE-UP

In Deutschland liegt die Rate der Kaiserschnitt, die mit einer erhöhten maternalen und neonatalen Morbidität einhergehen, über der von der WHO empfohlenen Rate. Bis dato gibt es kein RCT, das über eine ausreichende statistische Power verfügt, um die unabhängige Wirkung der Gebärumgebung auf den Geburtsmodus zu überprüfen. Diese klinische Studie erfolgt in Übereinstimmung mit dem Deutschen Nationalen Gesundheitsziel Gesundheit rund um die Geburt.

Das RCT prüft die Wirksamkeit eines alternativ gestalteten Gebärraums (Intervention) auf das primäre Outcome Vaginale Geburt in 12 geburtshilflichen Abteilungen (Kliniken) in Sachsen-Anhalt, Thüringen, Sachsen, Berlin und Nordrhein-Westfalen.

Aktiv kontrollierte klinische Studie mit zwei parallelen Studienarmen zur Testung der Überlegenheit der Intervention (alternativ gestalteter Gebärraum: kein zentrales Kreißbett sowie Hilfsmittel und Angebote, die im Kontroll-Gebärraum abwesend sind). Die Teilnehmerinnen (Probandinnen) der Studie sind Erst- und Mehrgebärende mit einer Einlingsschwangerschaft in Schädellage am Termin, die eine vaginale Geburt anstreben. Die Randomisierung wird zentral kontrolliert und verdeckt durchgeführt. Eine Verblindung der Teilnehmerinnen und des Personals ist nicht möglich. Es sind eine Datenüberprüfung durch externe Monitore, Follow-up-Erhebung 3 Monate postpartum und eine gesundheitsökonomische Evaluation vorgesehen.

Die Wirkung der Intervention zeigt sich bei einem Zuwachs der vaginalen Geburten von absoluten 5% (Baseline-Rate: 72%) auf 77% bei einer statistischen Power von 90%, einem Signifikanzniveau von 5% und unter Berücksichtigung einer Dropout-Rate von bis zu 10%.

Erwartete Outcomes sind: bessere klienten-orientierte Outcomes, eine größere Selbstbestimmung während der Geburt, weniger medizinischen Interventionen und weniger Kaiserschnitte in nachfolgenden Schwangerschaften und geringere interventionsassoziierte Kosten. Wenn die Intervention effektiv ist und bundesweit ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Gertrud M. Ayerle
Projektbearbeitung: PD Dr. Gero Langer, Dr. Christin Richter, Juliane Stubner
Kooperationen: Universitätsklinikum der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Universitat Internacional de Catalunya Barcelona; Klaipeda University und Vilnius University; National University of Ireland; Dublin City University; University of Iceland
Förderer: Haushalt - 01.09.2018 - 31.08.2021

Professionelle Kompetenz in der Pflege - ProCompNurse

Die übergeordneten Ziele dieser Studie sind,

- auf europäischer Ebene zu beurteilen und zu vergleichen, wie sich die Kompetenzen von Auszubildenden der Gesundheits- und Krankheitspflege im ersten Jahr nach dem Berufseinstieg entwickeln,
- individuelle, ausbildungsbezogene, organisationsbedingte und wertebasierende Faktoren zu ermitteln, die mit der Kompetenzentwicklung einhergehen, sowie

- Faktoren zu bestimmen, welche eine Kompetenzentwicklung auf hohem Niveau sowie einen erfolgreichen Start ins Berufsleben der Gesundheits- und Krankenpflegerinnen und Gesundheits- und Krankenpfleger ermöglichen.

Projektleitung: Dr. Dorothee Bauernschmidt
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2023 - 30.11.2024

ProCOS - Entwicklung und Evaluation einer Technologie-unterstützten Beratungsintervention für pflegende Angehörige von Menschen mit Demenz - Programmtheorie und Vorbereitung eines Core Outcome Sets

Hintergrund: Mit der steigenden Zahl von Menschen mit Demenz nimmt auch der Bedarf an familialer und professioneller Unterstützung zu. Eine Form der Unterstützung für pflegende Angehörige von Menschen mit Demenz sind Beratungsangebote. Die Nutzung von Kommunikationstechnologie für Beratungen zur Verbesserung der Zugänglichkeit wird auch vor dem Hintergrund der SARS-CoV-2-Pandemie verstärkt diskutiert. Bislang liegt keine gesicherte Evidenz für die Wirksamkeit von Technik-gestützter Beratung vor. Es gibt nur wenige randomisierte kontrollierte Studien, die sehr unterschiedliche Outcomes untersucht und zumeist die komplexe Intervention nicht theoriegeleitet entwickelt und evaluiert haben.

Zielstellung: Die Ziele des Projektes sind, eine initiale Programmtheorie für eine Technologie-unterstützte Beratungsintervention für pflegende Angehörige von Menschen mit Demenz zu formulieren und die Datenbasis für die Konsentierung eines Core Outcome Sets (COS) zu generieren. Damit wird die Grundlage für die theoriegeleitete Entwicklung, Implementierung und Evaluation einer solchen Intervention zur Unterstützung pflegender Angehöriger geschaffen.

Methoden: In einem innovativen methodischen Vorgehen werden die Methodenstränge zur Entwicklung einer Programmtheorie und eines Core Outcome Sets zusammengeführt. Im Rahmen eines Scoping Reviews werden zunächst Daten zu den Merkmalen und theoretischen Fundierungen von Beratungsinterventionen sowie den in klinischen Studien untersuchten Outcomes erhoben. Zusätzlich wird eine qualitative Teilstudie durchgeführt, um aus einer phänomenologischen Perspektive die lebensweltliche Wahrnehmung relevanter Stakeholder zur Bedeutung von Beratung in Pflegesituationen mittels Leitfadenterviews zu erheben. Das Erkenntnisinteresse richtet sich auf die Erfahrungen und Erwartungen von pflegenden Angehörigen und in der Beratung tätigen Personen und darauf, welche Wirkungen durch eine Beratung erreicht und anhand welcher Parameter ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer, Dr. Anja Bieber
Projektbearbeitung: Felix Bühler, Jennifer Geyer
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.12.2022 - 30.11.2025

Landeskompetenzzentrum Demenz

Sachsen-Anhalt steht vor Herausforderungen im Gesundheits- und Pflegesektor und bedarf der Entwicklung neuer Versorgungskonzepte, insbesondere auch für Menschen mit Demenz. Sowohl in der nationalen Demenzstrategie, als auch im Koalitionsvertrag des Landes Sachsen-Anhalt ist die Errichtung eines Landeskompetenzzentrums zur landesweiten Netzwerkbildung und Kooperation zum Thema Demenz vorgesehen.

Ziel des Modellprojektes ist daher der Aufbau und die Verstetigung eines Landeskompetenzzentrums Demenz für das Land Sachsen-Anhalt mit folgenden Aufgabenschwerpunkten:

- Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen unterstützen,
- eine Demenzstrategie für das Land Sachsen-Anhalt entwickeln,
- Ehrenamtliche und professionelle Akteure vernetzen,
- die Öffentlichkeit zum Thema Demenz sensibilisieren,
- Wissen generieren, bereitstellen und verbreiten und
- die Landessozial- und Gesundheitspolitik beraten.

Diese Aufgaben werden in Abstimmung und Kooperation mit Institutionen und Akteur*innen im Bereich der demenzspezifischen Pflege und Versorgung wahrgenommen. Mit dem Modellprojekt sollen somit landesweit die Versorgungsstrukturen für Menschen mit Demenz und ihre Angehörige nachhaltig verbessert werden.

Projektleitung: Dr. Anja Bieber
Projektbearbeitung: Felix Bühler
Kooperationen: Universitätsklinik Köln; Universitätsklinikum Düsseldorf
Förderer: Bund - 01.09.2021 - 30.08.2024

PraWiDem - Vernetzung von Pflegepraxis und Wissenschaft zum Themenbereich Demenz durch ein "Living-Lab"

PraWiDem ist ein Projekt innerhalb der Nationalen Demenzstrategie und zielt auf die Vernetzung von Pflegepraxis und Wissenschaft.

PraWiDem beinhaltet die Anpassung und Evaluation des sogenannten Living Lab Ansatzes, einer aus den Niederlanden kommenden Struktur des Wissenschaft-Praxis-Transfers in der Langzeitpflege. Wissenschaftler*innen und Praxisvertreter*innen arbeiten als Verbindungspersonen ("Linking Pins") in konkreten Forschungsprojekten zusammen, die aus dem Bedarf der kooperierenden Pflegeeinrichtungen entwickelt werden. Ein Expert*innenteam aus Praxis und Wissenschaft sowie Patient*innenvertreter*innen begleiten das Projekt.

Drei Projekt-Phasen sind geplant:

Phase 1: Entwicklung eines Konzepts zur Adaption des Living Lab Ansatzes an die Thematik Pflege und Versorgung bei Demenz unter Berücksichtigung des nationalen Kontexts sowie die Initiierung einer Arbeitsgruppe Demenzversorgungsforschung in Anbindung an die Deutsche Alzheimergesellschaft.

Phase 2: Das in der Phase 1 entwickelte Konzept wird modellhaft erprobt. Dazu entstehen Kooperationen zwischen den Universitäten und den Praxispartnern, d.h. den Trägern stationärer und ambulanter Pflegeeinrichtungen in Halle (Saale), Aue und Krefeld. An den Standorten arbeiten jeweils eine Verbindungsperson der Universität und des Praxispartners regelmäßig und unter Begleitung des Expert*innenteams zusammen.

Phase 3: Die modellhafte Implementierung wird unter Beteiligung aller Akteur*innen evaluiert und es werden daraus Empfehlungen für eine regelhafte Beteiligung relevanter Berufsgruppen an der Demenzversorgung abgeleitet.

Projektleitung: Dr. Anja Bieber
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer, PD Dr. Gero Langer, Fabian Wilde, Julian Hirt, Dr. Dorothee Bauernschmidt
Förderer: Bund - 01.07.2021 - 31.03.2023

TeCoDem - Technikgestützte Beratung bei Demenz: eine systematische Übersichtsarbeit mit "mixed-methods"-Design

Demenz ist einer der häufigsten Gründe für Einschränkungen und Abhängigkeiten älterer Menschen. Im Verlauf der Demenz nehmen die geistigen Fähigkeiten und das Gedächtnis ab, die Aufmerksamkeit lässt nach und die Sprache schwindet. Im Verlauf benötigen die Betroffenen zunehmend Unterstützung durch andere. Oft übernehmen Angehörige die Pflege und Versorgung. Dabei wird Information und Beratung zum Verlauf der Demenz benötigt, zu Pflege Techniken, der Bewältigung von Pflegeproblemen, aber auch zu Möglichkeiten der qualifizierten Unterstützung. Technik-gestützte Beratungsangebote sind eine Option zum Überwinden von Hürden des Zugangs, wie fehlende Vor-Ort-Angebote oder Kontaktbeschränkungen in der Corona-Pandemie, aber auch bei Schamgefühl. Bislang gibt es wenige Beratungsangebote für Menschen mit Demenz und wissenschaftliche Evaluationen sind rar. Gemäß bisherigen Erkenntnissen ist eine telefonische Beratung geeignet, Belastungen pflegender Angehöriger zu senken. Neben der telefonischen Beratung gewinnen andere Techniklösungen an Bedeutung, wie Online-Beratung oder mobile Anwendungen. Für die Studie soll eine bisher im Bereich der Pflege und Versorgung bei Demenz kaum angewendete Forschungsmethode zum Einsatz kommen. Die *Qualitative Comparative Analysis* (QCA) ermöglicht aus der Literatur Bedingungen und Ausprägungen bestimmter Eigenschaften herauszufinden und im Zusammenhang mit genannten Zielen von Beratungsangeboten zu beschreiben. Kurz gesagt, es wird untersucht, was genau ein gutes

Beratungsangebot ausmacht und wofür technikgestützte Beratungsangebote bei Demenz nachweislich Wirkungen zeigt. Es werden Studien systematisch analysiert, die zwei oder mehr Studiengruppen miteinander vergleichen.

Damit wird in der Studie ein Methoden-Mix eingesetzt, mit dem weiterreichende Erkenntnisse erzielt werden können, als dies mit einfachen Ursachen-Wirkungs-Analysen möglich wäre.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer, Dr. Anja Bieber
Projektbearbeitung: Manuela Grünzig, Fabiola Böhm
Kooperationen: Dublin City University; University Maastricht; Gruppo SPES
Förderer: EU - ERASMUS+ - 02.11.2020 - 31.10.2022

INTenSE - Improving demeNtia care Through Self-Experience

Die Zunahme dementieller Erkrankungen unterstreicht die Bedeutung, die Bedürfnisse von Menschen mit Demenz besser zu verstehen und ein kreatives Umfeld für die bestmögliche Pflege und Versorgung zu schaffen. Professionelle Akteur*innen für die Pflege und Versorgung bei Demenz sind rar. Obwohl in den letzten Jahren verschiedentlich demenzspezifische Fort- und Weiterbildungsprogramme initiiert wurden, gibt es keine nennenswerten europäischen Bemühungen. Fort- und Weiterbildungen vermitteln oft nicht die erforderlichen Einblicke in die Bedürfnisse von Menschen mit Demenz. Von daher benötigt das Personal zusätzliches Training, um erfolgreich mit Menschen mit Demenz arbeiten zu können. Das Improving demeNtia care Through Self-Experience (INTenSE) Projekt bildet professionelle Akteur*innen für eine verbesserte Unterstützung bei Demenz durch innovative Lernansätze und IT tools weiter, die es ermöglichen, die Erfahrungen von Menschen mit Demenz nachzuempfinden. INTenSE will im Bereich der Fort- und Weiterbildung mit Methoden der Selbsterfahrung demenzbezogenes Wissen und Verständnis für das Erleben von Demenz europaweit fördern. Als eine Form des experimentellen Lernens enthalten Simulationsstrategien verschiedene Wege Wissen zu generieren (z.B. Denken, Fühlen und Handeln), die für die verbesserte Pflege und Versorgung bei Demenz genutzt werden können. Beispiele dafür sind Virtual Dementia Tours (VDT), Rollenspiele oder Theateraufführungen. INTenSE will diese Ansätze innovativ verknüpfen um

- die Kooperation und den Erfahrungsaustausch zu fördern zwischen im Feld der Pflege und Versorgung tätigen Organisationen,
- ein neues Netzwerk professioneller Akteur*innen zu entwickeln,
- digitale Kompetenzen professioneller Akteur*innen durch eine zu entwickelnde IT-Plattform zu fördern,
- soziales Bewusstsein zu entwickeln für die Möglichkeiten durch Selbsterfahrung, die Pflege und Versorgung bei Demenz verbessern zu können und

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Anja Bieber
Projektbearbeitung: Dr. Steffen Fleischer
Kooperationen: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg; Bergische Universität Wuppertal; Hochschule Fulda; Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg; Universität Lübeck, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie; Universitätsklinik Köln; Universität Bielefeld; Technische Hochschule Rosenheim
Förderer: Haushalt - 01.06.2020 - 30.09.2020

HEICO - Pflegeheime in der COVID-19 Pandemie

Die Pflegeeinrichtungen mussten sich auf die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zur COVID-19 Prävention bzw. zum Umgang mit Infektionen einstellen und gleichzeitig die Pflege und Versorgung der Bewohner*innen gewährleisten. Geltende Prüfrichtlinien und Dokumentationspflichten wurden teilweise außer Kraft gesetzt. Die psychosoziale Situation von Bewohner*innen wurde durch die Kontaktsperre beeinflusst.

Die COVID-19 bedingten Herausforderungen und Veränderungen in stationären Langzeitpflegeeinrichtungen sollen untersucht werden.

Der Standort Halle übernimmt im Konsortium die Verantwortung für die Koordination aller Projektpartner und aller Arbeitspakete. Daneben ist das Studienzentrum in die Rekrutierung von Einrichtungen, sowie die Durchführung und Analyse von Interviews eingebunden.

Forschungsfragen des Projekts:

1. Welche Herausforderungen, Maßnahmen und Konsequenzen haben sich aufgrund der COVID-19 Pandemie auf organisationaler Ebene in Einrichtungen der stationären Altenpflege ergeben?
2. Welche Herausforderungen, Maßnahmen und Konsequenzen haben sich aufgrund der COVID-19 Pandemie für die direkte Pflege in Einrichtungen der stationären Altenpflege ergeben?
3. Welche Herausforderungen, Maßnahmen und Konsequenzen ergeben sich für Bewohner*innen und Angehörige durch die COVID-19 Pandemie aus der Perspektive von Vertreter*innen der Bewohner*innen und Angehörigen?

Untersuchungsmethode

Die Studie wird als qualitative Querschnittsstudie in einer Gelegenheitsstichprobe (n=4-5 Pflegeeinrichtungen pro Studienzentrum) durchgeführt. In leitfadengestützten Telefoninterviews werden Einrichtungs- bzw. Pflegedienstleitungen sowie Wohnbereichsleitungen und Pflegefachkräfte mit Leitungsverantwortung zu Ihren Erfahrungen von Beginn der Maßnahmen an bis zur Lockerung der Kontaktbeschränkung in ihrer Einrichtung befragt (Leitung durch Universität zu Köln und Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg). Darüber hinaus werden ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer, Dr. Steffen Fleischer
Projektbearbeitung: Ibrahim Al Shhadat
Förderer: Haushalt - 01.06.2022 - 31.05.2025

PalCareIslam - Inanspruchnahme der Palliativversorgung durch Menschen islamischen Glaubens und ihre Präferenzen

Hintergrund

Laut WHO stellt die Palliativversorgung einen Ansatz zur Verbesserung der Lebensqualität von Patient:innen und ihren Angehörigen, die mit einer lebensbedrohenden Erkrankung konfrontiert sind. Bedürfnisse in den Bereichen körperliche Symptome, Schmerzen, psychische Bedürfnisse, spirituelle Betreuung und Informationsbedürfnisse werden in Gesundheitssystemen vieler muslimischer Länder nicht ausreichend berücksichtigt. Barrieren und Hindernisse wie prekäre finanzielle Situation, Familientradition, Kultur und Religion führen dazu, dass viele muslimische Menschen keine Palliativversorgung in Anspruch nehmen.

Demgegenüber fehlt in vielen westlichen Ländern mit einer differenzierten Palliativversorgung eine an spezifische Bevölkerungsgruppen angepasste palliative Betreuung. Der Zugang zu optimaler Palliativversorgung in gesellschaftlichen Minderheitengruppen mag außerdem durch erlebte Diskriminierung in der medizinischen Versorgung erschwert sein. Die Situation vieler muslimischer Patient:innen ist demzufolge oft durch eine langwierige und schmerzhaft Sterbephase sowie unnötige oder unerwünschte invasive Maßnahmen gekennzeichnet.

Ziel

In einem ersten Schritt gilt es eine systematische Übersichtsarbeit zur Inanspruchnahme von Palliativversorgung sowie den Entscheidungen und Präferenzen am Lebensende bei Menschen islamischen Glaubens in Ländern mit oder ohne muslimischer Mehrheit durchzuführen. Evidenzlücken sollen identifiziert und Interventionsansätze der Palliativversorgung für in Deutschland lebende Menschen islamischen Glaubens bestimmt werden.

Methode

Scoping Review nach den Vorgaben des Joanna Briggs Institute Manuals 2020. Systematische Literaturrecherche in den Datenbanken MEDLINE (via PubMed), CINAHL, CENTRAL, Cochrane Library und Web of Science. Die Ergebnisse der Suche und der Auswahl der Studien werden in einem PRISMA-ScR-Flussdiagramm dargestellt. Für die Datenerhebung wird ein eigenes Extraktionsinstrument verwendet, das ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Steffen Fleischer
Kooperationen: KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Berlin
Förderer: Sonstige - 03.04.2023 - 31.08.2023

Gutachten zur Erprobung der Pflegepersonalregelung 2.0 (PPR 2.0) und der Kinder-Pflegepersonalregelung 2.0 (Kinder-PPR 2.0)

Zurverfügungstellung von Dokumentationstextblöcken zu Studienkonzepten bzw. Abschlussberichten.
Definition einer Stichprobe an auszuwählenden Krankenhäusern je PPR 2.0 und Kinder-PPR 2.0.
Entwicklung von Teilkonzepten und Qualitätssicherung des konzeptionellen Studiendesigns zur Erhebung der PPR 2.0-Einstufungen für beide Anwendungsbereiche inkl. Fokusgruppenbefragung.
Durchführung der Statistischen Grundarbeiten und Qualitätssicherung des Abschlussberichtes.

Projektleitung: Dr. Stephanie Heinrich
Projektbearbeitung: Henry Papon, Dr. Steffen Fleischer, Christian Buhtz
Kooperationen: AOK Sachsen-Anhalt
Förderer: Sonstige - 01.01.2021 - 31.12.2025

Forschungsverbund AOK-Sachsen-Anhalt und Universität Halle

Die AOK Sachsen-Anhalt verfolgt das Ziel, ihren Versicherten Gesundheitsleistungen in einen möglichst großen Umfang als auch in hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Die Universität Halle-Wittenberg betreibt mit dem Profizentrum Gesundheitswissenschaften eine intensive Forschung zur Gesundheitsversorgung. Im Rahmen einer Kooperation bauen die AOK Sachsen-Anhalt, das Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft und das Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik gemeinsam einen Forschungsverbund auf, um praktisch relevante Fragestellungen zu Gesundheit, zu medizinischer und pflegerischer Versorgung als auch zu Prävention zu bearbeiten.

Erreicht werden soll, wissenschaftlich fundierte Lösungsansätze für die Versorgung der Versicherten in der Region zu erhalten. Dazu sollen die Möglichkeiten aus Wissenschaft und Forschung sowie Erkenntnisse der AOK in Sachsen-Anhalt genutzt werden. Synergien versprechen sich vor allem durch eine institutsübergreifende Herangehensweise. Im Weiteren sollen seitens der AOK Sachsen-Anhalt anonymisierte Daten der Versicherten herangezogen werden, um eine realistische Situation der Gesundheitsversorgung zugrunde zu legen. Hervorzuheben ist, dass damit in der Region Sachsen-Anhalt, unter Beachtung der zukünftigen Veränderungen der städtischen und ländlichen Strukturen, eine Basis für eine zukunftsfähige Gesundheitsversorgung geschaffen wird. Ein vierköpfiger Beirat begleitet den Verbund. Leiterin und Ansprechpartnerin des Forschungsverbundes ist Frau Dr. Heinrich (E-Mail: stephanie.heinrich@uk-halle.de).

Projektleitung: Dr. Stephanie Heinrich
Förderer: Sonstige - 01.01.2021 - 31.12.2025

Forschungsverbund AOK Sachsen-Anhalt und Universität Halle

Die AOK Sachsen-Anhalt verfolgt das Ziel, ihren Versicherten Gesundheitsleistungen in einen möglichst großen Umfang als auch in hoher Qualität zur Verfügung zu stellen. Die Universität Halle-Wittenberg betreibt mit dem Profizentrum Gesundheitswissenschaften eine intensive Forschung zur Gesundheitsversorgung. Im Rahmen einer Kooperation bauen die AOK Sachsen-Anhalt, das Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft und das Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik gemeinsam einen Forschungsverbund auf, um praktisch relevante Fragestellungen zu Gesundheit, zu medizinischer und pflegerischer Versorgung als auch zu Prävention zu bearbeiten.

Erreicht werden soll, wissenschaftlich fundierte Lösungsansätze für die Versorgung der Versicherten in der Region zu erhalten. Dazu sollen die Möglichkeiten aus Wissenschaft und Forschung sowie Erkenntnisse der

AOK in Sachsen-Anhalt genutzt werden. Synergien versprechen sich vor allem durch eine institutsübergreifende Herangehensweise. Im Weiteren sollen seitens der AOK Sachsen-Anhalt anonymisierte Daten der Versicherten herangezogen werden, um eine realistische Situation der Gesundheitsversorgung zugrunde zu legen. Hervorzuheben ist, dass damit in der Region Sachsen-Anhalt, unter Beachtung der zukünftigen Veränderungen der städtischen und ländlichen Strukturen, eine Basis für eine zukunftsfähige Gesundheitsversorgung geschaffen wird. Ein vierköpfiger Beirat begleitet den Verbund. Leiterin und Ansprechpartnerin des Forschungsverbundes ist Frau Dr. Heinrich (E-Mail: stephanie.heinrich@uk-halle.de).

Projektleitung: Dr. Juliane Lamprecht
Förderer: Deutsche Rentenversicherung - 01.12.2020 - 30.11.2023

Determinanten der Teilhabe am Arbeitsleben bei Multipler Sklerose (TAMuS)“

Trotz der zahlreichen Einschränkungen und dem frühen Erkrankungsalter nehmen entsprechend der Statistik der Deutschen Rentenversicherung nur wenige Betroffene bei Multipler Sklerose eine medizinische Rehabilitation zum Erhalt der Teilhabe am Arbeitsleben in Anspruch, obwohl die meisten Symptome gut behandelt werden können. Bisher wurden vor allem krankheitsbezogene und soziodemografische Einflussfaktoren der Teilhabe am Arbeitsleben bei MS-Patienten untersucht. Umweltfaktoren blieben bislang unberücksichtigt. Zur Ausgestaltung geeigneter und frühzeitig ansetzender Interventionsansätze ist die Kenntnis relevanter Einflussfaktoren von großer Bedeutung und bedarf verschiedener Datenquellen. Einen besonderen Zugang zu objektiven krankheits- und versorgungsassoziierten Parametern ermöglicht das vom Bundesverband der Deutschen Multiple Sklerose Gesellschaft e.V. (DMSG) gegründete Multiple-Sklerose Register (MS-Register). Aufbauend auf den bisher gewonnenen Ergebnissen aus dem MS-Register (Studienteil I), wird im Rahmen der im An-Institut geplanten quantitativen Befragung von MS Betroffenen mittels Fragebogen zusätzlich folgende Fragestellung adressiert (Studienteil II): Welche arbeitsplatz- und personbezogenen Parameter beeinflussen die Teilhabe von MS-Patient*innen am Arbeitsleben in einem Beobachtungszeitraum von 12 Monaten?

Projektleitung: Dr. Juliane Lamprecht, Prof. Dr. Susanne Saal
Förderer: Sonstige - 01.11.2021 - 31.10.2023

VIN - Modellierung und Pilotierung der Virtuell Invertierten Neurotherapie zur Heimanwendung bei Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen

Hintergrund: Etwa 23 Millionen Personen in Deutschland sind von chronischen Schmerzen betroffen. Therapeutisch werden vorwiegend schmerzlindernde Medikamente eingesetzt, bei deren dauerhafter Einnahme nicht selten das Risiko einer Abhängigkeit besteht. Die aktuelle Forschung untersucht physiotherapeutische Behandlungsansätze für Menschen mit chronischen Schmerzen als Alternativen zur medikamentösen Behandlung, u.a. die Spiegeltherapie. Die Ergebnisse zeigen, dass Spiegeltherapie unter der Annahme schmerzlindernd wirkt, Funktionsvertrauen in schmerz betroffene Körperabschnitte zu initiieren und schmerzerhaltende Verschaltungsmuster beteiligter Hirnzentren zu reorganisieren. Ein weiterer Ansatz ist der Einsatz von Virtueller Realität (VR) in der Bewegungstherapie. Es wird davon ausgegangen, dass das "Eintauchen" in virtuelle Spielwelten von der Schmerzwahrnehmung ablenkt und so eine Schmerzreduktion erzielt wird.

Das Behandlungsverfahren der Virtuell Invertierten Neurotherapie (VIN) führt Komponenten der Spiegeltherapie und des Einsatzes von VR zusammen.

Projektziel: Ziel des Vorhabens ist es, eine anwendungsreife technische Lösung zur Umsetzung der VIN zu entwickeln und diese in einem supervidierten Heimanwendungsprogramm für Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen auf Eignung zu überprüfen sowie erste Hinweise zur Wirksamkeit zu gewinnen.

Methodik: Ausgehend von einer systematischen Literaturübersicht wird ein logisches Modell zur Wirkweise der VIN, ein Interventionsprotokoll sowie ein Pilotierungs- und Evaluationskonzept entwickelt. Von Beginn an werden in Form eines Projektbeirates Menschen mit chronischen Schmerzen sowie Therapeutinnen und Therapeuten in die inhaltliche und technische Entwicklung der Intervention einbezogen. Die Virtuell Invertierte Neurotherapie VIN-Umsetzung wird anschließend in einer randomisierten Pilotstudie erprobt. Hierfür werden 20 Personen mit chronischen primären oder sekundären muskuloskelettalen/neuropathischen ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Juliane Lamprecht
Förderer: Deutsche Rentenversicherung - 01.01.2019 - 31.12.2022

Return to Work? Wirksamkeit der medizinisch-beruflichen Rehabilitation und Krankheitskosten nach Inanspruchnahme beruflich-orientierter Konzepte in der neurologischen Rehabilitation (Reborn)

Beruflich orientierte Leistungen während und nach der medizinischen Rehabilitation sind ein fester Bestandteil der Regelversorgung. Ziel des Projektes ist die Überprüfung der Wirksamkeit sowie die Analyse des Leistungsspektrums beruflich-orientierter Konzepte (MBOR und MbR) in der Rehabilitation neurologischer Patient*innen. Im Projekt werden MBOR Teilnehmende, die MbR Bedarf hätten, aber keine MbR bekommen (Kontrollgruppe), rekrutiert und mit MBOR Teilnehmenden, die MbR Leistungen in ihrer Klinik erhalten (Interventionsgruppe), verglichen. Die Rekrutierung erfolgt über einen Zeitraum von zwei Jahren. Der Wirksamkeitsnachweis erfolgt über die Methode des Propensity Score Matching. Die Rehabilitanden erhalten jeweils zu Reha-Beginn, Reha-Ende, 6 Monate nach Reha-Ende und 12 Monate nach Reha-Ende einen Fragebogen. Des Weiteren werden die direkten und indirekten Krankheitskosten mit einem Kostenwochenbuch nach Ende der Rehabilitation erhoben und ausgewertet. Hauptzielgröße ist die Return to Work Quote 12 Monate nach Abschluss der Rehabilitation. Auf der Grundlage der Studienergebnisse ist es möglich, ein differenziertes Bild der Leistungserbringung und Wirksamkeit beruflich orientierter Konzepte in der neurologischen Rehabilitation aufzuzeigen. Daraus lassen sich für die Zukunft passgenaue(re) beruflich-orientierte Konzepte etablieren.

Projektleitung: PD Dr. Gero Langer
Projektbearbeitung: Jasmin Kröber, Gero PD Dr. Baudendistel Dr. Ines[97660]Langer
Kooperationen: BARMER GEK; Techniker Krankenkasse, Landesvertretung Rheinland-Pfalz; Deutsche Gesellschaft für Wundheilung und Wundbehandlung (DGfW); Hautklinik und Poliklinik der Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.09.2019 - 31.10.2022

EsmAiL - Evaluation eines strukturierten und leitlinienbasierten multimodalen Versorgungskonzepts für Menschen mit Akne inversa

Ziel: Die Akne inversa ist eine entzündliche Erkrankung der inversen Hautregionen, die ca. 1% der Bevölkerung betrifft. Es bilden sich Abszesse und Fistelgänge, hauptsächlich in den Achseln und Leisten, die schlechtriachendes Sekret absondern und starke Schmerzen verursachen. Aktuell ist Akne inversa eine lebensbestimmende Erkrankung, die hauptsächlich bei jungen Menschen auftritt, oft progressiv verläuft und zu dauerhaften körperlichen Einschränkungen, Arbeitsunfähigkeit und sozialer Isolation führen kann. Ziel ist es, die Krankheitsbelastung zu senken, die Lebensqualität der Betroffenen zu steigern sowie das Gesundheitssystem langfristig zu entlasten. Hierzu werden heterogene Leistungserbringer zu Akne-inversa-Zentren (AiZ) qualifiziert.

Methodisches Vorgehen: Patienten werden randomisiert und entsprechend entweder in der Regelversorgung belassen oder an ein AiZ überwiesen. Dort wird der Patient in eine strukturierte, interdisziplinäre, sektorenübergreifende Versorgungsform überführt.

Projektleitung: PD Dr. Gero Langer
Projektbearbeitung: Juliane Friedrichs, Marion Baltes
Förderer: EU - ERASMUS+ - 03.09.2018 - 31.08.2021

DeMoPhaC - Entwicklung eines Modells für die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung

Aufgrund der mangelnden Transparenz und Anerkennung der Rolle der Pflegenden, den Unterschieden zwischen den europäischen Ländern in der Pflegeausbildung und der klinischen Praxis kann ein Modell für die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung in Europa hilfreich zur Verbesserung der Versorgungsqualität sein.

Ziel dieser Studie ist es daher, eine SWOT-Analyse über die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung in den verschiedenen Ländern und in Europa insgesamt zu erstellen, die eine Grundlage für die Entwicklung eines Modells bildet.

Forschungsfragen:

Welche Stärken und Schwächen hat die Rolle der Pflegenden in der pharmazeutischen Versorgung in Europa heute aus Sicht der Pflegenden, Ärzte und Apotheker?

Und was sind die Chancen und Risiken für die Zukunft?

Projektleitung: PD Dr. Gero Langer
Projektbearbeitung: Juliane Friedrichs
Förderer: EU - ERASMUS+ - 03.09.2018 - 31.08.2021

DeMoPhaC - Development of a model for nurses' role in interprofessional pharmaceutical care

Aufgrund der mangelnden Transparenz und Anerkennung der Rolle der Pflegenden, den Unterschieden zwischen den europäischen Ländern in der Pflegeausbildung und der klinischen Praxis kann ein Modell für die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung in Europa hilfreich zur Verbesserung der Versorgungsqualität sein.

Ziel dieser Studie ist es daher, eine SWOT-Analyse über die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung in den verschiedenen Ländern und in Europa insgesamt zu erstellen, die eine Grundlage für die Entwicklung eines Modells bildet.

Forschungsfragen:

Welche Stärken und Schwächen hat die Rolle der Pflegenden in der pharmazeutischen Versorgung in Europa heute aus Sicht der Pflegenden, Ärzte und Apotheker?

Und was sind die Chancen und Risiken für die Zukunft?

Projektleitung: PD Dr. Gero Langer
Förderer: EU - ERASMUS+ - 03.09.2018 - 31.08.2021

Entwicklung eines Modells für die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung

Aufgrund der mangelnden Transparenz und Anerkennung der Rolle der Pflegenden, den Unterschieden zwischen den europäischen Ländern in der Pflegeausbildung und der klinischen Praxis kann ein Modell für die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung in Europa hilfreich zur Verbesserung der Versorgungsqualität sein.

Ziel dieser Studie ist es daher, eine SWOT-Analyse über die Rolle der Pflegenden in der interprofessionellen pharmazeutischen Versorgung in den verschiedenen Ländern und in Europa insgesamt zu erstellen, die eine Grundlage für die Entwicklung eines Modells bildet.

Forschungsfragen:

Welche Stärken und Schwächen hat die Rolle der Pflegenden in der pharmazeutischen Versorgung in Europa heute aus Sicht der Pflegenden, Ärzte und Apotheker?

Und was sind die Chancen und Risiken für die Zukunft?

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Christin Richter, Dr. Almuth Berg
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2023 - 31.12.2025

Progeleit - Protokoll-geleitete Datenerhebung des pandemischen Geschehens zum koordinierten Umfang mit den Pflegeheimen in Sachsen-Anhalt

Unmittelbar zu Beginn der SARS-CoV-2-Pandemie wurde für das Setting Pflegeheim gefordert, eine solide klinisch-epidemiologische Datenbasis zu schaffen, um ein empirisch fundiertes und evidenzbasiertes Handeln zu ermöglichen. Der Ansatz des Surveillance-Systems des RKI stieß hier an seine klar erkennbaren Grenzen und war wenig geeignet, als Informationsquelle für das Setting zu dienen oder klinisch relevante Schlussfolgerungen darüber zu ziehen, welche Auswirkungen die Pandemie und die Maßnahmen zur ihrer Kontrolle auf Bewohner*innen-relevante Gesundheitsoutcomes, Todesursachen, soziale Teilhabe und Würdeverletzungen haben.

Zur Vorbereitung auf die nächste pandemische Bedrohungslage in Sachsen-Anhalt - mit seinen fast 700 Pflegeheimen und mehr als 29.000 Bewohner*innen - soll ein umgehend aktivierbares Studienprotokoll entwickelt werden, das erprobte Ansätze der Datenkollektion (wie Sentinel, Register, Surveys) zu einem konsentierten Set von Outcome-Variablen definiert sowie Datenschutz, -fluss, -analyse, -aufbereitung und -rückkopplung an Entscheidungsträger darlegt. Als Methoden kommen Literatursynthesen, Fokusgruppen und Expert*inneninterviews zum Einsatz. Das Protokoll wird abschließend mit relevanten Akteur*innen auf seine Akzeptanz und Machbarkeit abgestimmt.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Bund - 01.06.2023 - 31.05.2025

DZPG Aufbauförderung - Standort Jena - Von der Psychotherapie bis zur Versorgung - Teilprojekt: Wissenschaftliche Evaluation von PPI in den WPs 1-4

Zielsetzung: a) Literaturübersicht zu den Voraussetzungen, Methoden und Evaluationsformaten für PPI in der Grundlagen und präklinischen Forschung; b) Exploration der Erfahrungen von involvierten Personen mit PPI in der präklinischen und Grundlagenforschung anhand von qualitativen Methoden (Fokusgruppen und / oder Einzelinterviews); c) Entwicklung und Pilotierung einer Handreichung mit Forscher*innen und Personen, die potentiell einbezogen werden können; d) Definition von Anforderungen an Schulungs- und Informationsmaterialien.

Auf der Basis der Ergebnisse a und b wird eine Handreichung entwickelt und mit Forscher*innen und Personen, die Interesse an PPI haben, auf Machbarkeit pilotiert.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Katrin Beutner
Kooperationen: Deutsches Schwindel- und Gleichgewichtszentrum /DSGZ) LMU München
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.03.2020 - 28.02.2025

PoiSe - Prävention, online Feedback und interdisziplinäre Therapie akuter Schwindelerkrankungen mittels e-Health

Schwindel gehört zu den häufigsten Beschwerden, mit denen Patientinnen und Patienten bei ihrer Ärztin/ihrem Arzt vorstellig werden. Schwindel kann sich stark auf das tägliche Leben der Betroffenen auswirken bis hin zu

Arbeitsausfall bei stark verminderter Lebensqualität. Obwohl ein Großteil der Schwindelursachen gut erkennbar und therapierbar ist, kommt es bei niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten zu unnötigen und belastenden Diagnostikmaßnahmen. Dies führt zu verlängerter Behandlungsdauer und kann zu Chronifizierung der Beschwerden, oder zu Überlagerung durch Somatisierungsprozesse führen.

Die cluster-randomisierte Interventionsstudie hat das Ziel, die Versorgung und die Lebensqualität von Patientinnen und Patienten mit Schwindel bei niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten zu verbessern. Die Intervention stützt sich hierbei auf folgende Elemente:

- Schulung der teilnehmenden Ärztinnen/Ärzte
- PoiSe-Webplattform für Ärztinnen/Ärzte zur Unterstützung der Diagnose, zum Monitoring des Krankheitsverlaufs und zum interdisziplinärem Austausch mit einem Expertennetzwerk
- PoiSe-Applikation zur Installation auf dem Smartphone der Patientinnen und Patienten mit Hinweisen zur Therapie, Verlaufskontrolle der Symptomatik und Warnhinweisen bei Nichtansprechen der Therapie

Zur Überprüfung der Diagnosegüte werden alle Patientinnen und Patienten nach drei Monaten ans Deutsche Schwindel- und Gleichgewichtszentrum des Klinikums Großhadern eingeladen und untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer

Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.06.2019 - 29.02.2024

MundZaRR - Mundgesundheitsverbesserung durch zahnärztlich delegierte, pflegebegleitende Remotivation und Reinstruktion

Ziel ist die Entwicklung und Evaluation eines pflegebegleitenden zahnmedizinischen Unterstützungskonzeptes von Pflegekräften zur Mundhygiene und -pflege von Bewohnern von Einrichtungen der stationären Seniorenpflege (Pflegegrad 3 - 5) zur Verbesserung der mundgesundheitsbezogenen Lebensqualität.

Die primäre Hypothese lautet: Eine durch Zahnärzte und -ärztinnen an zahnärztliche Fachangestellte delegierte Reinstruktion und Remotivation der Pflegekräfte verbessert die mundgesundheitsbezogene Lebensqualität dieser Bewohner mit Pflegegrad 3 - 5.

Das bereits bestehende zahnmedizinische Konzept zur Versorgung älterer (und/oder behinderter) Menschen sieht eine regelmäßige halbjährliche Evaluation des Mundgesundheits- und -hygienestatus von Pflegebedürftigen durch Zahnärzte sowie eine formblattbasierte Instruktion der Pflegekräfte und etwaige Überweisungsempfehlungen für zahnärztlichen Therapiebedarf vor. Ziel dieses Projektes ist die kurzfristige Entwicklung und mittelfristige Erprobung einer individualisiert zugeordneten und vom Zahnarzt an zahnmedizinische Fachangestellte delegierten pflegebegleitenden Reinstruktions- und Remotivationsmaßnahme der Pflegekräfte zur Mundhygiene und -pflege. Langfristiges Ziel ist, durch den beschriebenen Ausbau des AuB-Konzeptes die mundgesundheitsbezogene Lebensqualität und Mundgesundheit von Bewohner von Einrichtungen der stationären Seniorenpflege zu verbessern und Zahn-assoziierte Notfälle und Komorbidität zu reduzieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer

Projektbearbeitung: Jennifer Geyer, Manuela Grünzig

Kooperationen: Halle-Neustädter Wohnungsgenossenschaft e.G.; brain-SCC GmbH

Förderer: Bund - 01.02.2021 - 31.01.2024

ELISE - Entlastung der Pflegeinfrastruktur durch IT-basierte Einbindung spontanen bürgerlichen Engagements

Projektziel von ELISE ist die Entwicklung, Pilotierung und Evaluation eines IT-gestützten Koordinationssystems zur Vermittlung spontaner Hilfeleistungen. Die Akzeptanz der Nutzer*innen (Ehrenamtliche und Hilfesuchende) wird überprüft sowie die Wirkung auf die tatsächliche Entlastung im Alltag. Die Methoden des Projekts umfassen Literaturreviews, Marktanalysen, Fokusgruppeninterviews, Einzelinterviews, Delphi Verfahren und Befragungen. Es soll ein Angebot geschaffen werden, dass spontane Helfer*innen im Quartier mobilisiert, Teilhabe verbessert, Kontakte und Alltagsentlastung impliziert sowie sinnstiftend für ehrenamtlich Engagierte wird.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Förderer: Sonstige - 03.05.2021 - 31.12.2023

PEKo 2.0 - Partizipative Entwicklung und Evaluation eines multimodalen Konzeptes zur Gewaltprävention in der Pflege im Krankenhaus und im ambulanten Setting

Nicht nur in der stationären Langzeitpflege, sondern auch im Krankenhaus und im ambulanten Bereich ist Gewalt in der Pflege ein relevantes Thema. So unterschiedlich wie die Settings selbst sind jedoch auch die Bedürfnisse nach gezielten Präventionsmaßnahmen. Aufbauend auf das bisherige Gewaltpräventionsprojekt **PEKo** zielt das Projekt PEKo 2.0 „Gewaltprävention im Krankenhaus und im ambulanten Setting“ darauf ab, nachhaltige Gewaltpräventionskonzepte mit den Beschäftigten partizipativ zu entwickeln und in Krankenhäusern und ambulanten Organisationen zu implementieren sowie wissenschaftlich zu evaluieren. Leitende Grundprinzipien sind Transparenz und Partizipation, systematisches Vorgehen und nachhaltige Einbindung in die Einrichtungsstrukturen.

Setting Krankenhaus

Das Projekt wird in zwölf Krankenhäusern der Studienstandorte Köln, Lübeck, Fulda und Halle durchgeführt. Dabei werden folgende Interventionskomponenten unter Wahrung des partizipativen Charakters des Projektes handlungsleitend sein:

- Auftaktveranstaltungen in den teilnehmenden Kliniken
- Benennung von PEKo-Beauftragten als Kontaktperson(en)
- Bildung eines klinikinternen PEKo-Teams mit interessierten Beschäftigten
- Durchführung monatlicher PEKo-Team-Treffen
- Durchführung quartalsweiser, einrichtungsübergreifender Treffen von Vertreterinnen Vertretern der PEKo-Teams (PEKo-Zirkel)

Ambulantes Setting

Anders als im stationären Bereich verläuft das Projekt im ambulanten Setting in zwei Phasen. 1) In der ersten Phase erfolgt innerhalb von sechs Monaten die Entwicklung eines Gewaltpräventionskonzeptes mit Vertreterinnen und Vertretern verschiedener ambulanter Organisationen (ambulante Pflegedienste, Beratungsstellen, Selbsthilfe/Ehrenamt).

2) Dieses Gewaltpräventionskonzept wird in der zweiten Phase bedarfsorientiert in neun Organisationen an den drei Studienzentren Köln, Fulda und Halle über eine Projektlaufzeit von 12 Monaten implementiert.

Im ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Natalie Nguyen, Dr. Christin Richter
Kooperationen: Universität Lübeck, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie; Universitätsklinik Köln; Hochschule Fulda
Förderer: Sonstige - 03.05.2021 - 31.12.2023

PEKo 2.0 - Partizipative Entwicklung und Evaluation eines multimodalen Konzeptes zur Gewaltprävention in der Pflege im Krankenhaus und im ambulanten Setting

Nicht nur in der stationären Langzeitpflege, sondern auch im Krankenhaus und im ambulanten Bereich ist Gewalt in der Pflege ein relevantes Thema. So unterschiedlich wie die Settings selbst sind jedoch auch die Bedürfnisse nach gezielten Präventionsmaßnahmen. Aufbauend auf das bisherige Gewaltpräventionsprojekt **PEKo** zielt das Projekt PEKo 2.0 "Gewaltprävention im Krankenhaus und im ambulanten Setting" darauf ab, nachhaltige Gewaltpräventionskonzepte mit den Beschäftigten partizipativ zu entwickeln und in Krankenhäusern und ambulanten Organisationen zu implementieren sowie wissenschaftlich zu evaluieren. Leitende Grundprinzipien sind Transparenz und Partizipation, systematisches Vorgehen und nachhaltige Einbindung in die Einrichtungsstrukturen.

Setting Krankenhaus

Das Projekt wird in zwölf Krankenhäusern der Studienstandorte Köln, Lübeck, Fulda und Halle durchgeführt. Dabei werden folgende Interventionskomponenten unter Wahrung des partizipativen Charakters des Projektes handlungsleitend sein:

- Auftaktveranstaltungen in den teilnehmenden Kliniken
- Benennung von PEKo-Beauftragten als Kontaktperson(en)
- Bildung eines klinikinternen PEKo-Teams mit interessierten Beschäftigten
- Durchführung monatlicher PEKo-Team-Treffen
- Durchführung quartalsweiser, einrichtungsübergreifender Treffen von Vertreterinnen Vertretern der PEKo-Teams (PEKo-Zirkel)

Ambulantes Setting

Anders als im stationären Bereich verläuft das Projekt im ambulanten Setting in zwei Phasen. 1) In der ersten Phase erfolgt innerhalb von sechs Monaten die Entwicklung eines Gewaltpräventionskonzepts mit Vertreterinnen und Vertretern verschiedener ambulanter Organisationen (ambulante Pflegedienste, Beratungsstellen, Selbsthilfe/Ehrenamt).

2) Dieses Gewaltpräventionskonzept wird in der zweiten Phase bedarfsorientiert in neun Organisationen an den drei Studienzentren Köln, Fulda und Halle über eine Projektlaufzeit von 12 Monaten implementiert.

Im ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung:	Prof. Dr. Gabriele Meyer
Kooperationen:	RWTH Aachen; DIERS International GmbH Schlangenbad; St. Gereon Seniorendienste GmbH Hückelhoven
Förderer:	Bund - 01.05.2020 - 30.04.2023

PfleKoRo - Pflege erleichtern durch kooperierende Robotik

PfleKoRo hat die körperliche und zeitliche Entlastung der Pflegefachpersonen bei der Pflege bettlägeriger Schwer- und Schwerstpflegebedürftiger zum Ziel. Hierfür soll ein robotisches System gestaltet werden, das die Pflege bedarfsgerecht unterstützt, sich störungsfrei in die Pflegehandlungen einordnet und körperlich belastende Halte- und Umlagerungsarbeiten übernimmt. Herausforderung ist dabei, robotische Assistenz und menschliche Interaktion aufeinander abzustimmen und situationsabhängige Bedürfnisse von Pflegenden und Pflegebedürftigen zu berücksichtigen. Dieser Herausforderung wird durch einen gemeinsam von Pflegefachpersonen, Pflegebedürftigen und Entwicklern getragenen, iterativen Entwicklungsprozess begegnet. Am Ende soll das PfleKoRo-System stehen.

Projektleitung:	Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung:	Dr. Stephanie Heinrich
Förderer:	EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.08.2019 - 31.12.2022

Autonomie im Alter - Selbstbestimmt und unterstützt leben im Quartier - Vernetzung, Implementierung und Evaluation von Demenzlotsen

Projektziel ist die Unterstützung und Begleitung von Menschen mit Demenz und ihrer Angehörigen, um ein selbstbestimmtes Leben im Quartier zu ermöglichen. Qualifizierte Demenzlotsen werden Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen über die verschiedenen Krankheitsphasen hinweg im Sinne eines Case Managements begleiten und als eine kontinuierliche Kontaktperson Hilfestellungen geben. Beabsichtigt ist, die Bedürfnisse der Menschen mit Demenz zu erfassen, um Ressourcen verfügbar zu machen sowie eine qualitativ hochwertige Versorgung zu sichern. Ein Verbleib in der Häuslichkeit, die Optimierung der Pflegearrangements sowie eine Entlastung der pflegenden Angehörigen soll erreicht werden. Die Evaluation der aufsuchenden Hilfe wird auf der Prozess-, Ergebnis- und gesundheitsökonomischen Ebene durchgeführt.

Das Projektziel schließt im Weiteren den Aufbau und die Pflege einer möglichst barrierefreien und in

verständlicher Sprache gestalteten Online-Plattform ein. Diese bietet Informationen zu regionalen Angeboten und Veranstaltungen, zu aktuellem Wissen für Menschen mit Demenz, Angehörigen, interessierten Bürgern sowie professionell Tätigen.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Natalie Nguyen
Kooperationen: Hochschule Fulda; Universität Lübeck, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie
Förderer: Sonstige - 01.10.2020 - 30.12.2022

PEKo 1.1 - Konzept zur Verstetigung des Gewaltpräventionsprojektes PEKo

Die COVID-19 Pandemie stellt stationäre Pflegeeinrichtungen vor enorme und bisher ungekannte Herausforderungen. Der Verlauf des PEKo-Projekts wurde durch die Auswirkungen der Pandemie wesentlich beeinflusst. Die kooperierenden Pflegeeinrichtungen mussten sich auf die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zur COVID-19 Prävention bzw. zum Umgang mit Infektionen einstellen und gleichzeitig die Pflege und Versorgung der Bewohner*innen gewährleisten. Geltende Prüfrichtlinien und Dokumentationspflichten wurden teilweise außer Kraft gesetzt. Die psychosoziale Situation von Bewohner*innen wurde durch die Kontaktsperre beeinflusst. Das Risiko der Bewohner*innen Opfer struktureller, kultureller aber auch personaler Gewalt zu werden ist in dieser Situation um ein Mehrfaches erhöht. Dies wird deutlich, wenn man die WHO-Definition von Gewalt mit den Konsequenzen aus Schutzmaßnahmen der Pandemiepläne abgleicht. Dabei trifft dieses erhöhte Risiko nicht ausschließlich auf die Bewohnenden der Pflegeeinrichtungen zu - auch die in der direkten Versorgung involvierten Personen der Pflege, Betreuung und Hauswirtschaft sind einem erhöhten Risiko Opfer von Gewalt zu werden ausgesetzt.

Vor dem Hintergrund des Projektthemas Gewaltprävention in stationären Pflegeeinrichtungen entfaltet sich somit eine vollkommen neue Perspektive auf die Situation in stationären Pflegeeinrichtungen. Die als Schutzmaßnahmen gedachten Interventionen entsprechen in einem großen Umfang der WHO-Definition von Gewalt und ein soziales Korrektiv ist durch Abschottung der Heime erschwert.

Die COVID-19 bedingten Herausforderungen und Veränderungen in den stationären Einrichtungen des PEKo-Projekts und weiterer stationärer Pflegeeinrichtungen sollen durch eine Ergänzung der ursprünglichen Studienfragestellungen untersucht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Kooperationen: Rabin Medical Center, Beilinson Hospital, Petah-Tiqva, Israel; University Maastricht; Federatie van Wit-Gele Kruisverenigingen van Vlaai, Belgien; Landesfachhochschule für Gesundheitsberufe Claudiana, Italien; Uniwersytet Jagiellonski, Polen; Universität Basel, Schweiz
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.10.2018 - 30.09.2022

Trans-Senior - Transnational Care Innovation in Senior Citizens

Das TRANS-SENIOR Projekt bildet 13 Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen aus, die sich für innovative Lösungen in Pflege und gesundheitlicher Versorgung älterer Bürger und Bürgerinnen einsetzen. Die TRANS-SENIOR Promotionsprojekte haben zwei Perspektiven: 1) die Vermeidung von unnötigen Transitionen zwischen Versorgungssettings im Krankheits-, Pflege- und Behandlungsverlauf, wie ungeplante Krankenhauseinweisungen oder Pflegeheimweisungen und 2) die Optimierung der Transitionen, wenn diese unumgänglich sind.

TRANS-SENIOR intendiert wissenschaftliche Erkenntnisse zu gewinnen 1) wo Transitionen vermeidbar sind, 2) zu den Vorteilen von innovativen Transitionsmodellen, 3) zu Methoden der aktiven Einbindung von Seniorinnen und Senioren in Pflege- und Versorgungsinnovationen und zur nachhaltigen Implementierung von Interventionen zur Vermeidung unnötiger Transitionen und der Optimierung der Transition.

Im TRANS-SENIOR Projekt sind jeweils zwei Universitäten in die Betreuung jedes Doktoranden bzw. jeder Doktorandin eingebunden. Der Dokortitel wird jeweils von beiden betreuenden Universitäten vergeben. Weitere Kontakte zu Praxispartnern in den Projekten sind vertraglich gesichert.

Das Projekt wird gefördert durch das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 mit dem Zuwendungsvertrag Nr. 812656.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 02.09.2019 - 31.08.2022

BEVOR - Patienten-relevante Auswirkungen von Behandlung im Voraus planen: cluster-randomisierte Interventionsstudie in Seniorenpflegeeinrichtungen

Förderung patientenorientierter Behandlungsentscheidungen in gesundheitlichen Krisen durch strukturierte Vorausplanung (gemeinsame Entscheidungsfindung) mit den in der Regel chronisch multimorbiden Bewohnern von Einrichtungen der Seniorenpflege und ihren Angehörigen unter Einbeziehung der regionalen multiprofessionellen Schnittstellen und Gesundheitsnetzwerke

Evaluation der Effektivität einer regionalen Intervention zur strukturierten Vorausplanung von Behandlungsentscheidungen (Advance Care Planning / Behandlung im Voraus planen [BVP]) für gesundheitliche Krisen mit Verlust der Einwilligungsfähigkeit. Die komplexe Intervention bewirkt

- eine höhere Rate von Bewohnern, deren Behandlungswille (a) bekannt ist und (b) bei prädefinierten kritischen Behandlungsentscheidungen Beachtung findet,
 - eine erhöhte Wahrnehmung dieser Übereinstimmung (Betroffene, Angehörige, Pflegepersonen),
 - eine Reduktion ungewollter Krankenhaus-Einweisungen (primärer Endpunkt) und -Tage,
 - reduzierte Raten ungewollter invasiver Behandlungen (Reanimationen, PEG-Sonden u.a.)
- und eine Verlagerung des Sterbeorts vom Krankenhaus zur Senioreneinrichtung. Zusammenfassung der effektiven Elemente der Intervention zur Optimierung der Umsetzung in der flächendeckenden GKV-Regelversorgung.

Cluster-randomisierte Interventionsstudie; Pflegeeinrichtungen = Cluster, Bewohner = Beobachtungseinheit. Nach Randomisierung erhält die Hälfte der Einrichtungen (Interventionsgruppe) eine validierte multimodale Intervention mit Wirkung auf Bewohner-, institutioneller und regionaler Ebene, die übrigen Einrichtungen (Kontrollgruppe) erhalten keine Intervention. 21 Monate nach Intervention erfolgt ein Gruppenvergleich. Hinzu kommen gemäß MRC-Empfehlungen eine Prozessevaluation sowie eine gesundheitsökonomische Evaluation.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Steffen Fleischer, Uta Kirchner-Heklau
Kooperationen: Techniker Krankenkasse (TK); Universität Hamburg, MIN Fakultät
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.06.2018 - 31.03.2022

PPE - Pflegeintensität und pflegesensitive Ergebnisindikatoren in deutschen Krankenhäusern

Das Projekt PPE untersucht einen Zusammenhang zwischen Qualität der Pflege bzw. Pflegeergebnissen und Pflegepersonalausstattung. Dafür werden sogenannte Routinedaten der Krankenhäuser und Krankenkassen ausgewertet, die üblicherweise zur Dokumentation und zur Abrechnung dienen. Um die subjektiv erlebte Behandlungsqualität miteinzubeziehen, werden Patientinnen und Patienten nach ihrem Krankenhausaufenthalt befragt.

Die Ergebnisse können wertvolle Hinweise liefern, wie die Krankenhäuser Pflegenden sinnvoll einsetzen können, um die besten Pflegeergebnisse zu erzielen. Der Gesundheitspolitik können die Ergebnisse dazu dienen, Pflegestärkungsfördermittel zielgerichtet einzusetzen.

Hintergrund

In Krankenhäusern hat die Qualität der Pflege einen relevanten Einfluss auf die Behandlungsqualität und den Behandlungserfolg. Als struktureller Bestandteil und gleichzeitig Vorbedingung der Pflegequalität ist die Pflegekraftverhältniszahl anzusehen. Diese beschreibt, um wie viele Patientinnen und Patienten sich eine Pflegekraft kümmert und gibt Aufschluss über die Pflegeintensität. Zusätzlich ist von Interesse, ob die Durchführung der Pflege den Bedürfnissen der Patientinnen und Patienten entspricht. Der pflegerische Behandlungserfolg zeigt sich nach der Entlassung aus dem Krankenhaus unter anderem am körperlichen Zustand der Patientinnen und Patienten (durch sogenannte pflegesensitive Ergebnisindikatoren).

Erkenntnisse über den Zusammenhang zwischen der Pflegeintensität im Krankenhaus und pflegesensitiven Ergebnisindikatoren liefern Ansätze, wie die Qualität in Krankenhäusern erhöht werden kann und in welchen Fachabteilungen gegebenenfalls mehr Personal zum Einsatz kommen muss, um eine qualitativ hochwertige und sichere Versorgung zu gewährleisten. Durch die Einführung von Mindeststandards bei der Personalbemessung in pflegesensitiven Fachabteilungen könnte mehr Sicherheit für Patienten bei der Auswahl von Krankenhäusern erzeugt werden und die Patientenorientierung ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Steffen Fleischer, Uta Kirchner-Heklau
Kooperationen: Techniker Krankenkasse (TK); HCHE-Hamburg Center for Health Economics
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.06.2018 - 31.03.2022

Pflegeintensität und pflegesensitive Ergebnisindikatoren in deutschen Krankenhäusern - PPE

Hintergrund

In Krankenhäusern hat die Qualität der Pflege einen relevanten Einfluss auf die Behandlungsqualität und den Behandlungserfolg. Als struktureller Bestandteil und gleichzeitig Vorbedingung der Pflegequalität ist die Pflegekraftverhältniszahl anzusehen. Diese beschreibt, um wie viele Patientinnen und Patienten sich eine Pflegekraft kümmert und gibt Aufschluss über die Pflegeintensität. Zusätzlich ist von Interesse, ob die Durchführung der Pflege den Bedürfnissen der Patientinnen und Patienten entspricht. Der pflegerische Behandlungserfolg zeigt sich nach der Entlassung aus dem Krankenhaus unter anderem am körperlichen Zustand der Patientinnen und Patienten (durch sogenannte pflegesensitive Ergebnisindikatoren).

Erkenntnisse über den Zusammenhang zwischen der Pflegeintensität im Krankenhaus und pflegesensitiven Ergebnisindikatoren liefern Ansätze, wie die Qualität in Krankenhäusern erhöht werden kann und in welchen Fachabteilungen gegebenenfalls mehr Personal zum Einsatz kommen muss, um eine qualitativ hochwertige und sichere Versorgung zu gewährleisten. Durch die Einführung von Mindeststandards bei der Personalbemessung in pflegesensitiven Fachabteilungen könnte mehr Sicherheit für Patienten bei der Auswahl von Krankenhäusern erzeugt werden und die Patientenorientierung verbessert werden.

Der Zusammenhang zwischen der Personalstärke und patientenbezogenen Ergebnissen wurde in Deutschland bislang kaum empirisch untersucht. Bisherige Forschungsarbeiten berücksichtigten größtenteils patientenbezogene Outcomes, welche sich noch während des Krankenhausaufenthaltes nachweisen lassen. Die Perspektive der poststationären Versorgung sowie die Patientenperspektive wurden hingegen weitgehend vernachlässigt.

Ziel

Der Zusammenhang zwischen der Personalstärke in deutschen Krankenhäusern und poststationären Outcomes der dort versorgten Patientinnen und Patienten soll untersucht werden. Das weiterführende Ziel ist die Ermittlung von ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Almuth Berg
Förderer: Bund - 01.10.2018 - 31.12.2021

MoNoPol-Sleep - Multi-modale, nicht-pharmakologische Intervention bei Schlafproblemen von Pflegeheimbewohnern und -bewohnerinnen mit Demenz

Zusammenfassung Website: www.monopol-sleep.de

Menschen mit Demenz leiden häufig an Schlafproblemen, die eine Reihe von weiteren Problemen zur Folge haben. Der derzeitige Forschungsstand zeigt, dass medikamentöse Maßnahmen nicht als Therapie der ersten Wahl empfohlen werden können. Nicht-pharmakologische Interventionen können prinzipiell wirksam sein, es gibt jedoch derzeit keine "Gold-Standard"-Intervention zur Vermeidung von Schlafproblemen bei Menschen mit Demenz. Die vorhandenen Interventionen sind geprägt durch Heterogenität der (meist komplexen) Interventionen sowie unzureichendes Wissen über Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Implementierung.

Ziel des Vorhabens ist deshalb die Entwicklung und Pilotierung einer komplexen, nicht-pharmakologischen Intervention zur Vermeidung von Schlafproblemen bei Menschen mit Demenz in Pflegeheimen.

In der Hauptphase des Projektes ist eine cluster-randomisierte Studie mit einer Dauer von 12 Monaten in 3 Studienzentren geplant. Dazu werden jeweils 12 Pflegeheime der Interventions- und der Kontrollgruppe zugeteilt. Zusätzlich wird eine umfangreiche Prozessevaluation durchgeführt.

Studienregistrierung: ISRCTN36015309

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Jens Abraham, Dr. Steffen Fleischer
Kooperationen: University Maastricht; Universitätsklinikum Erlangen; AOK Nordost
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.03.2018 - 31.08.2021

COFRAIL - Familienkonferenzen bei Frailty: Erhöhung der Patientensicherheit durch gemeinsame Priorisierung

Forschungsfrage und Arbeitshypothese

Das geriatrische Frailty-Syndrom bezeichnet einen Zustand körperlicher Gebrechlichkeit, der mit verminderter Lebenserwartung und erhöhten Risiken für Verwirrheitszustände, Stürze und Krankenhauseinweisungen verbunden ist. Die medizinische Versorgung von PatientInnen mit Frailty ist komplex, da viele einzelne Gesundheitsprobleme gleichzeitig bestehen und der Nutzen vieler medikamentöser und nicht-medikamentöser Therapien für diese Patientengruppe nicht gesichert ist. Eine besondere Rolle kommt der Polypharmazie (Einnahme von fünf oder mehr Wirkstoffen) zu, die als verstärkender Faktor für das geriatrische Frailty-Syndrom angesehen wird.

Das Projekt COFRAIL zielt darauf, die hausärztliche Versorgung ambulanter Patientinnen und Patienten zu verbessern. In Familienkonferenzen sollen HausärztInnen gemeinsam mit den PatientInnen und ihren pflegenden Angehörigen besprechen, welche Behandlungsziele mit welchen Mitteln verfolgt werden sollen. Das Ziel ist ein gemeinsamer Beschluss darüber, welche medizinischen Maßnahmen weitergeführt oder ergriffen werden sollen und auf welche Maßnahmen verzichtet werden soll. Ein besonderes Augenmerk soll dabei auf die Priorisierung der Arzneimitteltherapie gelegt werden.

Methoden

Im Projekt werden bei 670 PatientInnen je drei Familienkonferenzen durchgeführt. Dazu erhalten die HausärztInnen mehrere Fortbildungen. Anschließend wird untersucht, wie sich die Familienkonferenzen auf die Versorgung auswirken und welche Unterschiede zur regulären Versorgung erkennbar sind.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Astrid Stephan, Juliane Blessin, Mation Baltes
Kooperationen: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg; AOK Rheinland-Hamburg; Universitätsklinikum Düsseldorf; Heinrich-Heine Universität Düsseldorf
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.04.2017 - 30.04.2021

Versorgung, Funktionsfähigkeit und Lebensqualität nach proximaler Femurfraktur - ProFem

In der älteren Bevölkerung führen Stürze häufig zu Oberschenkelhalsbrüchen. Diese proximalen Femurfrakturen (PFF) stellen prognostisch einschneidende Ereignisse dar, die nicht selten mit der Sorge der Betroffenen verbunden sind, nach dem Ereignis pflegebedürftig zu werden. Weniger als die Hälfte der Betroffenen erhalten eine weiterführende Behandlung, was ein Hinweis auf Versorgungslücken ist.

Im Rahmen des Studienvorhabens *ProFem, Versorgung, Lebensqualität und Funktionsfähigkeit nach proximaler Femurfraktur*, wird zum einen eine Bestandsaufnahme der Versorgungssituation unternommen. Zum anderen werden die von den Betroffenen berichteten Angaben zu Lebensqualität, Funktionsfähigkeit sowie sozialer Teilhabe im Verlauf analysiert.

Durch die Verknüpfung von Daten der gesetzlichen Krankenversicherung (GKV) mit Daten aus einer persönlichen Befragung von Versicherten sollen speziell vulnerable Subgruppen mit besonderem Versorgungsbedarf identifiziert und genauer untersucht werden. Schlussendlich können die Projektergebnisse zur Weiterentwicklung

von Leitlinien beitragen und die Routineversorgung im Sinne zielgruppenspezifischer Versorgungsangebote passgenauer ausrichten.

Perspektivisch kann die Versorgungsqualität durch eine verbesserte Umsetzung bestehender oder modellhafter alternativer Versorgungsmodelle optimiert werden. So würden Lebensqualität verbessert, Funktionsfähigkeit und Partizipation betagter Menschen nach PFF erhalten und Kosten durch vermeidbare Pflegebedürftigkeit und unnötige Krankenhausaufenthalte reduziert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Uta Kirchner-Heklau, Dr. Jens Abraham, Dr. Steffen Fleischer
Kooperationen: Hochschule Fulda; Universitätsklinikum Düsseldorf
Förderer: Bund - 01.09.2020 - 31.03.2021

BAuA - Gewalt und Aggression gegenüber beruflich Pflegenden

Erstellung eines wissenschaftlichen Gutachtens zum Thema "Betriebliche Maßnahmen zum Umgang mit herausforderndem Verhalten, Gewalt und Aggression gegenüber beruflich Pflegenden im Akutkrankenhaus: Zusammenfassung des Erkenntnisstandes".

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Almuth Berg
Förderer: Bund - 01.10.2018 - 31.03.2021

MoNoPol-Sleep - Multi-modale, nicht-pharmakologische Intervention bei Schlafproblemen von Pflegeheimbewohnern und -bewohnerinnen mit Demenz: eine cluster-randomisierte explorative Studie

Menschen mit Demenz leiden häufig an Schlafproblemen, die eine Reihe von weiteren Problemen zur Folge haben. Der derzeitige Forschungsstand zeigt, dass medikamentöse Maßnahmen nicht als Therapie der ersten Wahl empfohlen werden können. Nicht-pharmakologische Interventionen können prinzipiell wirksam sein, es gibt jedoch derzeit keine "Gold-Standard"-Intervention zur Vermeidung von Schlafproblemen bei Menschen mit Demenz. Die vorhandenen Interventionen sind geprägt durch Heterogenität der (meist komplexen) Interventionen sowie unzureichendes Wissen über Möglichkeiten und Herausforderungen bei der Implementierung.

Ziel des Vorhabens ist deshalb die Entwicklung und Pilotierung einer komplexen, nicht-pharmakologischen Intervention zur Vermeidung von Schlafproblemen bei Menschen mit Demenz in Pflegeheimen.

In der Hauptphase des Projektes ist eine cluster-randomisierte Studie mit einer Dauer von 12 Monaten in 3 Studienzentren geplant. Dazu werden jeweils 12 Pflegeheime der Interventions- und der Kontrollgruppe zugeteilt. Zusätzlich wird eine umfangreiche Prozessevaluation durchgeführt.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Förderer: EU - COST - 20.09.2016 - 19.03.2021

Rationing - Missed Nursing care: An international and multidimensional problem

Die Rationierung von Pflegedienstleistungen erfolgt, wenn Ressourcen nicht ausreichen, um allen Patienten die notwendige Sorgfalt zu bieten. Gründe für dieses Phänomen können sein: Personalabbau, erhöhte Anforderungen an die Pflege durch die technologischen Fortschritte, mehr Behandlungsmöglichkeiten, besser informierte Service-Nutzer, die alle mehr Zeit und Aufmerksamkeit von Pflegefachkräften benötigen. Infolgedessen können grundlegende Patientenbedürfnisse nicht erfüllt und in diesem Zusammenhang Menschenrechte verletzt werden.

Das Hauptziel dieser Cost-Action ist es, die Diskussion über die Rationierung der Pflegedienstleistungen länderübergreifend anzuregen und eine Agenda zu entwickeln, um die Herausforderungen und innovative, kostengünstige und patientenorientierte Lösungen im Zusammenhang mit der Pflegerationierung zu identifizieren.

Dies wird durch die Förderung von Kooperation und Vernetzung und durch die Integration unterschiedlicher Disziplinen und Ansätze wie Pflege, Ethik und Moralphilosophie, Wirtschafts- und Sozialpolitik und Gesundheitsversorgung im Allgemeinen erreicht.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Kooperationen: Carl von Ossietzky Universität Oldenburg; Bergische Universität Wuppertal; Universität Lübeck, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie
Förderer: Bund - 01.08.2017 - 30.01.2021

Advance Care Planning bei pflegebedürftigen und in der eigenen häuslichen Umgebung lebenden älteren Menschen in Deutschland: Eine cluster-randomisierte Studie - STADPLAN

Selbstbestimmte Entscheidungen zu Therapien oder lebensverlängernden Maßnahmen sind von immer größerer Bedeutung im Kontext der heutigen medizinischen Möglichkeiten. In Situationen der Entscheidungsunfähigkeit hilft dabei der schriftlich fixierte Patientenwille. Um diesen berücksichtigen zu können wurde das Konzept der vorausschauenden Versorgungsplanung (Advance Care Planning ACP) entwickelt. Ziel dieses Konzeptes ist es, Patientinnen und Patienten eine informierte Entscheidungsfindung zu ermöglichen und diese zu dokumentieren. Für einen reibungslosen Prozess ist die Verankerung des ACP-Prozess in das Gesundheitswesen notwendig. In den bisher durchgeführten internationalen Studien, wurde der Fokus vor allem auf Patientinnen und Patienten in der Endphase ihres Lebens in Krankenhaus oder Pflegeheim gelegt. ACP beginnt jedoch schon in früheren Lebensphasen.

Ziel dieses Vorhabens ist es, ein für den deutschen Versorgungskontext der ambulanten Pflege adaptiertes ACP-Programm zu entwickeln. Anschließend soll die Wirksamkeit dieser komplexen Intervention im Vergleich zur bisherigen Praxis überprüft werden.

Es wird eine Cluster-randomisierte kontrollierte Studie mit einer Dauer von 12 Monaten durchgeführt. Dabei werden eine Interventionsgruppe (Schulung von Pflegepersonal zum ACP-Konzept) und eine Kontrollgruppe (optimierte Standardversorgung) gebildet. Insgesamt sollen 32 ambulante Pflegedienste rekrutiert werden, von denen jeweils 16 Pflegedienste der Interventions- oder Kontrollgruppe zufällig zugeteilt werden. Angestrebt wird dabei, dass in jedem Pflegedienst jeweils 30 Teilnehmerinnen und Teilnehmer eingeschlossen werden können, so dass sich eine Gesamtstichprobe von 960 Personen ergibt. In der Interventionsgruppe erfolgt die Schulung von Pflegepersonal zu Prozessbegleiterinnen oder -begleitern, welche den Reflexions- und Diskussionsprozess zu vorausplanenden Behandlungsentscheidungen anstoßen und begleiten. Die verschiedenen Stufen und Ergebnisse des ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung: Dr. Anja Bieber, Dr. Steffen Fleischer
Kooperationen: Hochschule Fulda; Universität Lübeck, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie
Förderer: Sonstige - 01.10.2018 - 30.09.2020

PEKo - Partizipative Entwicklung und Evaluation eines multimodalen Konzepts zur Gewaltprävention in stationären Pflegeeinrichtungen

Gewalt gegenüber pflegebedürftigen Personen, aber auch gegenüber Pflegenden, ist für stationäre Pflegeeinrichtungen berichtet. Mit dem Projekt PEKo-Partizipative Entwicklung und Evaluation eines multi-modalen Konzeptes zur Gewaltprävention in stationären Pflegeeinrichtungen werden Mitarbeitende in Pflegeheimen für das Thema der Gewaltprävention sensibilisiert. Mit einem partizipativen Ansatz werden Interventionen zur Vermeidung von Gewalt entwickelt, implementiert und wissenschaftlich evaluiert.

Hintergrund

Gewalt gegenüber älteren Menschen wird von der WHO als einmalige bzw. wiederholte Handlung aber auch Unterlassung gebotener Handlungen definiert, die bei den betroffenen Personen zu Schaden oder Leid führen können. Unterschiedliche Wahrnehmung von Gewalt und die Tabuisierung des Themas lassen auf eine Dunkelziffer in der Berichterstattung von Gewaltereignissen schließen. Die Förderung von Gewaltprävention in Pflegeeinrichtungen

ist einer der Schwerpunkte der Präventionsleistungen der Pflegekassen. Dabei sollen unter der Beteiligung der pflegebedürftigen Personen und der Einrichtungen Vorschläge zur Verbesserung der gesundheitlichen Situation entwickelt und umgesetzt werden.

Ziel

Ziel des Projektes PEKo ist die Entwicklung eines nachhaltigen Gewaltpräventionskonzeptes in den teilnehmenden Einrichtungen. Leitende Grundprinzipien sind Transparenz und Partizipation, systematisches Vorgehen und nachhaltige Einbindung in die Einrichtungsstrukturen.

Intervention

- Auftaktveranstaltungen in den teilnehmenden Einrichtungen
- Festlegen eines/einer PEKo-Beauftragten pro teilnehmende Einrichtung
- Bildung eines einrichtungsinternen PEKo-Teams
- Bildung eines einrichtungsübergreifenden PEKo-Zirkels
- Strukturierte Befragung von Mitarbeitenden als Baseline-, Zwischen- und Abschlusserhebung
- Durchführen monatlicher PEKo-Treffen in den Einrichtungen
- Durchführen quartalsweiser, einrichtungsübergreifender

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung:	Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung:	Dr. Anja Bieber, Dr. Steffen Fleischer
Kooperationen:	Universität Lübeck, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie; Hochschule Fulda
Förderer:	Sonstige - 01.10.2018 - 30.09.2020

Partizipative Entwicklung und Evaluation eines multimodalen Konzeptes zur Gewaltprävention in stationären Pflegeeinrichtungen - PEKO

Gewalt gegenüber pflegebedürftigen Personen, aber auch gegenüber Pflegenden, ist für stationäre Pflegeeinrichtungen berichtet. Mit dem Projekt PEKo-Partizipative Entwicklung und Evaluation eines multi-modalen Konzeptes zur Gewaltprävention in stationären Pflegeeinrichtungen werden Mitarbeitende in Pflegeheimen für das Thema der Gewaltprävention sensibilisiert. Mit einem partizipativen Ansatz werden Interventionen zur Vermeidung von Gewalt entwickelt, implementiert und wissenschaftlich evaluiert.

Hintergrund

Gewalt gegenüber älteren Menschen wird von der WHO als einmalige bzw. wiederholte Handlung aber auch Unterlassung gebotener Handlungen definiert, die bei den betroffenen Personen zu Schaden oder Leid führen können. Unterschiedliche Wahrnehmung von Gewalt und die Tabuisierung des Themas lassen auf eine Dunkelziffer in der Berichterstattung von Gewaltereignissen schließen. Die Förderung von Gewaltprävention in Pflegeeinrichtungen ist einer der Schwerpunkte der Präventionsleistungen der Pflegekassen. Dabei sollen unter der Beteiligung der pflegebedürftigen Personen und der Einrichtungen Vorschläge zur Verbesserung der gesundheitlichen Situation entwickelt und umgesetzt werden.

Ziel

Ziel des Projektes PEKo ist die Entwicklung eines nachhaltigen Gewaltpräventionskonzeptes in den teilnehmenden Einrichtungen. Leitende Grundprinzipien sind Transparenz und Partizipation, systematisches Vorgehen und nachhaltige Einbindung in die Einrichtungsstrukturen.

Projektleitung:	Prof. Dr. Gabriele Meyer
Projektbearbeitung:	Juliane Stubner, Dr. Christiane Luderer
Kooperationen:	University of Iceland
Förderer:	EU - ERASMUS+ - 01.09.2017 - 31.08.2020

Nursing Leadership Educational Program for Doctoral and Postdoctoral Nurses

The objectives of the project are

- to stimulate the future generation of leaders in nursing education and research who encourage and foster high performing, education research environments, supportive and collaborative research output;
- to train and educate postdoctoral nurses who will be qualified for professorships and doctoral students and thereby to focus on high quality education and research, as shown by substantial achievement in education, research, international collaboration impacting patients, families and communities within Europe.

Project contents

- The project will develop:
 - Two blended learning modules for postdoctoral nurses and doctoral students
 - Online community and website
 - Competency profile for nursing leaders
 - Massive Open Online Course (MOOC)
 - Assessment using research conducted throughout the project resulting in publications
 - Business model and sustainability plan
-

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Meyer
Kooperationen: Ludwig-Maximilians-Universität München, Medizinische Fakultät; Hochschule für angewandte Wissenschaften, Fachhochschule Rosenheim
Förderer: Bund - 01.09.2017 - 30.08.2020

Wirksamkeit einer komplexen Intervention zur Verbesserung von Lebensqualität und sozialer Teilhabe von Pflegeheimbewohnern mit Gelenkkontraktur (JointConEval)

Hintergrund und Ziel: Gelenkkontrakturen sind häufiges Problem bei gebrechlichen, älteren Menschen und insbesondere bei Bewohnerinnen und Bewohnern von Pflegeeinrichtungen. Die infolge von Inaktivität, Fehlbildung, Verletzungen oder Schmerzen entstehenden Einschränkungen der Gelenkbeweglichkeit wirken sich negativ auf die Lebensqualität, die Funktionsfähigkeit und die Selbstständigkeit der Betroffenen aus.

Das Projekt JointConEval hat das Ziel der Überprüfung der Wirksamkeit und Sicherheit einer Intervention zur Verbesserung von Funktionsfähigkeit und Lebensqualität von älteren Menschen mit Gelenkkontrakturen im Pflegeheim mit dem Schwerpunkt der Verbesserung der sozialen Teilhabe. Das Vorhaben soll eine evidenzbasierte Grundlage zur Verbesserung der Versorgung von Menschen mit Gelenkkontrakturen im Pflegeheim liefern.

Erwartete Ergebnisse: Wir erwarten eine Verbesserung der Partizipation der Pflegeheimbewohnerinnen und -bewohner mit Gelenkkontrakturen aufgrund der implementierten Intervention. Die evaluierte Intervention soll in einem Handbuch präsentiert und für ein Fortbildungscurriculum aufbereitet werden.

Die zu evaluierende Intervention hat das Potential, die an patientenrelevanten Endpunkten gemessene Versorgungsqualität zu verbessern und Effektivitätsgewinne im Gesundheitswesen, insbesondere in der Versorgung älterer Menschen, zu erreichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Saal
Projektbearbeitung: Dr. Juliane Lamprecht
Kooperationen: VirtuaLounge GmbH Braunschweig
Förderer: Bund - 01.11.2021 - 30.04.2024

VIN - Modellierung und Pilotierung der Virtuell Invertierten Neurotherapie zur Heimanwendung bei Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen

Hintergrund: Etwa 23 Millionen Personen in Deutschland sind von chronischen Schmerzen betroffen. Therapeutisch werden vorwiegend schmerzlindernde Medikamente eingesetzt, bei deren dauerhafter Einnahme nicht selten das Risiko einer Abhängigkeit besteht. Die aktuelle Forschung untersucht physiotherapeutische Behandlungsansätze für Menschen mit chronischen Schmerzen als Alternativen zur medikamentösen Behandlung,

u.a. die Spiegeltherapie. Die Ergebnisse zeigen, dass Spiegeltherapie unter der Annahme schmerzlindernd wirkt, Funktionsvertrauen in schmerz betroffene Körperabschnitte zu initiieren und schmerzerhaltende Verschaltungsmuster beteiligter Hirnzentren zu reorganisieren. Ein weiterer Ansatz ist der Einsatz von Virtueller Realität (VR) in der Bewegungstherapie. Es wird davon ausgegangen, dass das „Eintauchen“ in virtuelle Spielwelten von der Schmerzwahrnehmung ablenkt und so eine Schmerzreduktion erzielt wird.

Das Behandlungsverfahren der Virtueller Invertierten Neurotherapie (VIN) führt Komponenten der Spiegeltherapie und des Einsatzes von VR zusammen.

Projektziel: Ziel des Vorhabens ist es, eine anwendungsreife technische Lösung zur Umsetzung der VIN zu entwickeln und diese in einem supervidierten Heimanwendungsprogramm für Patientinnen und Patienten mit chronischen Schmerzen auf Eignung zu überprüfen sowie erste Hinweise zur Wirksamkeit zu gewinnen.

Methodik: Ausgehend von einer systematischen Literaturübersicht wird ein logisches Modell zur Wirkweise der VIN, ein Interventionsprotokoll sowie ein Pilotierungs- und Evaluationskonzept entwickelt. Von Beginn an werden in Form eines Projektbeirates Menschen mit chronischen Schmerzen sowie Therapeutinnen und Therapeuten in die inhaltliche und technische Entwicklung der Intervention einbezogen. Die Virtueller Invertierte Neurotherapie VIN-Umsetzung wird anschließend in einer randomisierten Pilotstudie erprobt. Hierfür werden 20 Personen mit chronischen primären oder sekundären muskuloskelettalen/neuropathischen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung:	Prof. Dr. Susanne Saal, Prof. Dr. Wilfried Mau
Projektbearbeitung:	Dr. Anja Bieber, André Golla
Kooperationen:	Prof. Dr. Gabriele Meyer, Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer:	Sonstige - 01.03.2021 - 31.08.2022

Der Zugangsweg Pflegebegutachtung zu Leistungen der medizinischen Rehabilitation - Potentiale der Stärkung (REHA-Post)

Bei Pflegebegutachtungen durch den Medizinischen Dienste der Krankenversicherung wird obligatorisch geprüft, ob eine Rehabilitationsindikation vorliegt. Ist dies der Fall, wird eine Rehabilitationsempfehlung ausgesprochen, die durch versichertenseitige Zustimmung einen vereinfachten Rehabilitationszugang auslöst. Einer Feststellung der Rehabilitationsindikation geht allerdings ein komplexer Entscheidungsprozess voraus, der möglicherweise mit Unsicherheiten verbunden ist. Im Rahmen des Kooperationsprojekts mit dem Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft und dem Medizinischen Dienst des Spitzenverbandes Bund der Krankenkassen soll dieser Unsicherheitsbereich erstmals im Hinblick auf das quantitative Ausmaß und die zugrundeliegenden Ursachen beschrieben werden. Damit soll der komplexe Prozess der Entscheidungsfindung bis zu einer Rehabilitationsindikation offengelegt und weitere Optimierungspotenziale abgeleitet werden.

Projektleitung:	Prof. Dr. Susanne Saal
Projektbearbeitung:	Dr. Anja Bieber
Förderer:	Sonstige - 01.03.2021 - 31.08.2022

REHA-Post - Der Zugangsweg Pflegebegutachtung zu Leistungen der medizinischen Rehabilitation - Potentiale der Stärkung

Hintergrund: Bei Pflegebegutachtungen durch den Medizinischen Dienst der Krankenversicherung wird obligatorisch geprüft, ob eine Rehabilitationsindikation vorliegt. Ist dies der Fall, wird eine Rehabilitationsempfehlung ausgesprochen, die durch versichertenseitige Zustimmung einen vereinfachten Rehabilitationszugang auslöst. Einer Feststellung der Rehabilitationsindikation geht allerdings ein komplexer Entscheidungsprozess voraus, bei dem im Einzelfall eine eindeutige Entscheidung für oder gegen eine Rehabilitationsleistung mit Unsicherheiten verbunden sein kann.

Ziele: Im Rahmen eines Kooperationsprojekts mit dem Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft, dem Institut für Rehabilitationsmedizin und dem Medizinischen Dienst des Spitzenverbandes Bund der Krankenkassen soll dieser Unsicherheitsbereich erstmals im Hinblick auf das quantitative Ausmaß und die zugrundeliegenden Ursachen beschrieben werden. Damit soll der komplexe Prozess der Entscheidungsfindung bis zu einer

Rehabilitationsindikation offengelegt und weitere Optimierungspotenziale abgeleitet werden.

Methoden: Im Fokus des ersten methodischen Schrittes stehen die Erfahrungen von Gutachter*innen Medizinischer Dienste der Krankenkassen (MDK) bezüglich der Feststellung von Rehabilitationsbedarf. Dazu werden qualitative Interviews mit Gutachter*innen mit pflegefachlichem und ärztlichem Hintergrund geführt. Die Ergebnisse aus diesem Schritt bilden die Grundlage für eine standardisierte Befragung weiterer Gutachter*innen der MDK. In einem Expertenworkshop werden die Ergebnisse der qualitativen und der standardisierten Befragung aufgegriffen, um Empfehlungen zur Verbesserung der gutachterlichen Sicherheit in der Einschätzung des Rehabilitationsbedarfs abzuleiten.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Saal
Projektbearbeitung: Uta Kirchner-Heklau
Kooperationen: codemacher UG, Halle; MEDIAN Saale Klinik II, Bad Kösen
Förderer: Bund - 02.11.2020 - 29.04.2022

RehaTransHome - Pilotierung eines Smarten Wohnraumassessments zur Verbesserung der teilhabeorientierten Überleitung aus der Rehabilitation nach Hause

Grundlegend für eine Teilhabeorientierung in der medizinischen Rehabilitation sind Kenntnisse zum jeweiligen Kontextes, in dem Teilhabe ermöglicht werden soll. Bei älteren Patient*innen und Patient*innen mit chronischen Einschränkungen der Funktionsfähigkeit steht im Rahmen des Entlassungsmanagements in der Regel die sichere Rückkehr ins häusliche Umfeld im Vordergrund.

Die Rehabilitationsklinik prüft im Rahmen des Entlassungsmanagements die Aufgabe (SGB V, §39 Abs. 1a), welche Folgemaßnahmen nach der Rehabilitation erforderlich sind, um den Rehabilitationserfolg zu sichern, die Rehabilitand*innen zu geeigneten Leistungen zu beraten und in der Beantragung zu unterstützen. In diesem Zusammenhang kann ein individuelles Wohnraumassessment Aufschluss über die Umweltanforderungen an die benötigten funktionellen Fähigkeiten der Patient*innen geben und leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur Teilhabeorientierung bei der Versorgung mit Hilfsmitteln und Wohnraumanpassungen sowie bei der Entwicklung individuell relevanter Teilhabe-orientierter Trainingsinhalte und Therapieziele.

Ein digital gestütztes, strukturiertes Wohnraumassessment (Smartes Wohnraumassessment) durch geführt durch Dritte kann während des Klinikaufenthaltes Fahrzeiten und zusätzliche Belastungen von Rehabilitand*innen und Therapeut*innen durch Fahrtwege reduzieren und ein konkretes Bild zur Wohnumgebung geben. Mithilfe dieser Informationen kann eine Grundlage für eine verbesserte teilhabeorientierte Therapie und eine zeitnahe Vorbereitung der häuslichen Umgebung geschaffen und durch zur Reduzierung des Ressourcenverbrauchs (Fehlversorgung mit Hilfsmitteln) beigetragen werden.

Ziel

Wissenschaftliches Ziel des Vorhabens ist es, eine komplexe Intervention zu entwickeln (Modellierungsphase), die bestmöglich das Smarte Wohnraumassessment in einen Pfad der klinischen Versorgung integriert und diese Intervention auf Machbarkeit und Akzeptanz bei den wichtigsten Nutzergruppen zu prüfen (Phase der ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Saal
Kooperationen: MEDIAN Saale Klinik II, Bad Kösen; codemacher UG, Halle
Förderer: Bund - 02.11.2020 - 28.04.2022

RehaTransHome - Pilotierung eines Smarten Wohnraumassessments zur Verbesserung der teilhabeorientierten Überleitung aus der Rehabilitation nach Hause

Grundlegend für eine Teilhabeorientierung in der medizinischen Rehabilitation sind Kenntnisse zum jeweiligen Kontextes, in dem Teilhabe ermöglicht werden soll. Bei älteren Patient*innen und Patient*innen mit chronischen Einschränkungen der Funktionsfähigkeit steht im Rahmen des Entlassungsmanagements in der Regel die sichere Rückkehr ins häusliche Umfeld im Vordergrund.

Die Rehabilitationsklinik prüft im Rahmen des Entlassungsmanagements die Aufgabe (SGB V, §39 Abs. 1a), welche Folgemaßnahmen nach der Rehabilitation erforderlich sind, um den Rehabilitationserfolg zu sichern, die Rehabilitand*innen zu geeigneten Leistungen zu beraten und in der Beantragung zu unterstützen. In diesem

Zusammenhang kann ein individuelles Wohnraumassessment Aufschluss über die Umweltanforderungen an die benötigten funktionellen Fähigkeiten der Patient*innen geben und leistet damit einen wesentlichen Beitrag zur Teilhabeorientierung bei der Versorgung mit Hilfsmitteln und Wohnraumanpassungen sowie bei der Entwicklung individuell relevanter Teilhabe-orientierter Trainingsinhalte und Therapieziele.

Ein digital gestütztes, strukturiertes Wohnraumassessment (Smartes Wohnraumassessment) durch geführt durch Dritte kann während des Klinikaufenthaltes Fahrzeiten und zusätzliche Belastungen von Rehabilitand*innen und Therapeut*innen durch Fahrtwege reduzieren und ein konkretes Bild zur Wohnumgebung geben. Mithilfe dieser Informationen kann eine Grundlage für eine verbesserte teilhabeorientierte Therapie und eine zeitnahe Vorbereitung der häuslichen Umgebung geschaffen und durch zur Reduzierung des Ressourcenverbrauchs (Fehlversorgung mit Hilfsmitteln) beigetragen werden.

Ziel

Wissenschaftliches Ziel des Vorhabens ist es, eine komplexe Intervention zu entwickeln (Modellierungsphase), die bestmöglich das Smarte Wohnraumassessment in einen Pfad der klinischen Versorgung integriert und diese Intervention auf Machbarkeit und Akzeptanz bei den wichtigsten Nutzergruppen zu prüfen (Phase der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: PD Dr. Heike Schmidt

Projektbearbeitung: Sigrid Roggendorf, Dr. Juliane Lamprecht, Dr. Katrin Beutner

Kooperationen: AOK Sachsen-Anhalt; Institut für Psychologie, Philosophische Fakultät 1, MLU Halle-Wittenberg; NewObjects GmbH

Förderer: Bund - 01.01.2023 - 31.12.2025

Aktiv im Alter - Entwicklung, Erprobung und Evaluation eines potentiell verordnungsfähigen interprofessionellen Versorgungskonzepts

Hintergrund und Ziel

Steigende Lebenserwartungen ergeben neue Herausforderungen für die gesundheitliche Versorgung älterer Menschen insbesondere im ländlichen Raum. Altern ist im Allgemeinen mit Funktionsverlusten verbunden, jedoch variieren biologisches Alter, Funktionsfähigkeit sowie Anzahl und Schwere chronischer Erkrankungen stark. Trotz wirksamer Therapien können insbesondere chronische Erkrankungen mit akuten und langfristigen Einschränkungen der körperlichen Funktionsfähigkeit und Lebensqualität einhergehen. Dabei sind vor allem Einschränkungen der Mobilität mit Verlusten der sozialen Teilhabe und somit möglicher Vereinsamung und Depressionen assoziiert. Adressatengerechte Angebote der sekundären und tertiären Prävention zur Förderung der körperlichen Funktion und sozialen Teilhabe, welche die Heterogenität dieser Zielgruppe berücksichtigen, fehlen häufig. Im Rahmen dieses Projektes soll daher für ältere Menschen, die aufgrund eingeschränkter Funktionsfähigkeit und mangelnder Infrastruktur im ländlichen Raum nur schwer Zugang zu kommunalen Aktivitätsangeboten haben, ein niederschwelliges, digital gestütztes Angebot geschaffen werden, das individuell zugeschnittene Anreize zu nachhaltiger Aktivierung und zum Erhalt sozialer Kontakte schafft. Aktiv im Alter zielt dabei auf die Motivation und Befähigung der Teilnehmenden zum selbstständigen Üben und Trainieren im häuslichen Umfeld sowie zur digitalen Teilhabe (Internetnutzung, digitale Kommunikation). Dies soll durch die Kombination fachlich-therapeutischer Beratung durch Physio- und Ergotherapeut*innen mit die Motivation und Selbstwirksamkeit steigernden digitalisierten Angeboten (ergänzende Angeboten für Spiele und soziale Teilhabe) für effektive körperliche und soziale Aktivierung erreicht werden.

Studiendesign und Methode

Ziel des Projektes ist die Entwicklung, Erprobung und Evaluation eines potentiell verordnungsfähigen interprofessionellen Versorgungskonzeptes zur Förderung körperlicher ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Steckelberg, PD Dr. Heike Schmidt
Projektbearbeitung: Sandro Zacher, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. Henning Rosenau
Kooperationen: Universitätsklinikum der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.03.2022 - 28.02.2025

PartengO - Förderung der partizipativen Entscheidungsfindung in der geriatrischen Onkologie

Obwohl die moderne Krebsmedizin auch die Behandlung hochbetagter Patient*innen ermöglicht, sind Therapieempfehlungen aktueller Leitlinien aufgrund der altersbedingten Heterogenität, die sich z.B. in Anzahl und Schwere von Begleiterkrankungen oder reduzierter körperlicher oder kognitiver Funktion zeigt, nur bedingt auf den Einzelfall übertragbar. Neben Gesundheits- und Kontextfaktoren unterscheiden sich ältere Krebspatient*innen auch im Hinblick auf ihre Einstellungen zu Lebensqualität, existenziellen Fragen und damit verbundenen Therapieerwartungen. Partizipative Entscheidungsfindung (PEF) soll dieser Individualität gerecht werden und das rechtlich und ethisch gebotene Selbstbestimmungsrecht der Betroffenen gewährleisten. Als Grundlage für eine PEF müssen persönliche Ressourcen und Risikofaktoren bewertet, Werte und Präferenzen erkundet sowie Nutzen und Risiken unterschiedlicher Therapieoptionen angemessen kommuniziert werden. So können die Betroffenen dabei unterstützt werden, bewusst die für sich richtige Entscheidung zu treffen.

Projektleitung: PD Dr. Heike Schmidt
Projektbearbeitung: Eni Shehu
Förderer: Haushalt - 01.07.2018 - 30.06.2021

SideKick - Entwicklung einer komplexen Supportivintervention zur Förderung der körperlichen Funktionsfähigkeit älterer Krebspatienten unter Berücksichtigung der individuellen Plastizität

Hintergrund

Ältere Patienten mit Tumorerkrankungen sind sehr heterogen in Bezug auf körperliche und kognitive Funktionalität und häufig durch multiple Komorbidität belastet. Daher wird empfohlen, ergänzend zu klinischen Parametern ein geriatrisches Assessment durchzuführen und in die Therapieplanung einzubeziehen, um Risikofaktoren und Ressourcen zu identifizieren z.B. körperliche und kognitive Funktion, Ernährungsstatus, soziale Unterstützung und Versorgungssituation aber auch die Lebensqualität der Patienten. Unter onkologischer Therapie kann die körperliche Funktion nachlassen, was zu einer Gefährdung der Alltagsfunktionalität und Selbstversorgung führen kann. Es mangelt jedoch an prospektiven Studien, um evidenzbasierte Behandlungsempfehlungen zur individuellen Förderung der körperlichen Funktionalität älterer Krebspatienten unter Therapie abzuleiten.

Zielstellung

Im Rahmen der geplanten Studie soll eine multimodale Intervention zur Förderung der körperlichen Funktionsfähigkeit älterer onkologischer Patientinnen und Patienten in ambulanter strahlentherapeutischer Behandlung entwickelt und pilotiert werden.

Für eine folgende klinische Studie soll die komplexe Intervention theorie- und -literaturbasiert entwickelt, modelliert, auf Machbarkeit und Akzeptanz geprüft und anschließend pilotiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Steckelberg
Projektbearbeitung: Sandro Zacher, Dr. Julia Lühnen, Jana Hinneburg
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.01.2022 - 31.12.2025

TARGET - Transsektorales personalisiertes Versorgungskonzept für Patienten mit seltenen und fortgeschrittenen Krebserkrankungen

Etwa 24 Prozent aller jährlich neu auftretenden Krebserkrankungen sind seltene Krebserkrankungen, d. h. sie treten bei weniger als sechs von 100.000 Menschen auf. Im Vergleich zu häufigen Tumorerkrankungen betrifft dies häufig Menschen im jüngeren Lebensalter. Zudem sind ihre Chancen, die Krankheit zu überleben, deutlich geringer.

Es gibt Hinweise, dass diese Patient*innen von präzisionsonkologischen Ansätzen profitieren können. Ziel der

Präzisionsonkologie ist es, basierend auf einem besseren Verständnis einer Tumorerkrankung, optimal wirksame, teils zielgerichtete Therapeutika einzusetzen. Grundlage ist die Durchführung einer erweiterten molekularen Diagnostik. Diese Diagnostik ist bislang noch nicht flächendeckend umgesetzt. Hinzu kommt, dass die Bewertung eines molekularen Befundes hochkomplex ist und eine eventuelle therapeutische Umsetzung eines interdisziplinären Netzwerkes bedarf. Das notwendige Expert*innenwissen ist an universitären Kompetenzzentren gebündelt.

Ziel ist, in Südbayern ein Versorgungskonzept zwischen niedergelassenen Onkolog*innen und dem Krebszentrum München (CCC München) zu etablieren, um personalisierte Therapiekonzepte in einer Modellregion zu erproben. Untersucht wird, inwieweit die erfolgreiche Implementierung der neuen Versorgungsform TARGET durch die transsektorale Verknüpfung verschiedener Versorgungsebenen und der Einbeziehung der Patient*innen in Therapieentscheidungen die bedarfsgerechte, qualitätsorientierte und personalisierte Versorgung der Patient*innen mit seltenen Krebserkrankungen verbessern kann.

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, Prof. Dr. Anke Steckelberg
Kooperationen: Fakultät für Gesundheit, Universität Witten-Herdecke
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 04.05.2020 - 31.05.2025

Entwicklung, Pilotierung und Evaluation eines Evidenzbasierten Aufklärungsbogens zum Thema Knie TEP

Hintergrund

In Deutschland müssen alle Patient*innen vor der Einwilligung zu einem medizinischen Eingriff von ihren Ärzt*innen angemessen aufgeklärt werden. Regelhaft werden Aufklärungsbögen genutzt, um das Arzt-Patienten-Gespräch zu unterstützen und zu dokumentieren. Studien haben gezeigt, dass aufgrund der hohen Haftungsrisiken der Ärzt*innen für Behandlungsfehler oftmals eine risikozentrierte Aufklärung im Vordergrund steht. Eine informierte Entscheidung wird, wenn überhaupt, zu wenig unterstützt. Zudem kann sich die Art der Darstellung von Risiken einer Behandlung auf die Angst von Patient*innen und den Nocebo-Effekt auswirken.

Ziel

Das primäre Ziel dieser Pilot-Studie ist es zu untersuchen, ob evidenzbasierte Aufklärungsbögen für die Operation und Anästhesie am Beispiel des Kniegelenkersatzes diese Defizite ausgleichen, d.h. die Risikoeinschätzung verbessern und die Angst der Patient*innen vor Komplikationen sowie die Anzahl an tatsächlich auftretenden unerwünschten Ereignissen bzw. den Nocebo-Effekt reduzieren.

Methoden

Das Projekt folgt dem UK MRC-Framework für die Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen und beinhaltet die Elemente der Entwicklung und Pilotierung. Im Zeitraum von Mai 2020 bis März 2023 erfolgen 1) die Exploration von Informations- und Entscheidungsprozessen, 2) die Entwicklung und Pilotierung von Aufklärungsbögen, 3) die Durchführung einer Interrupted-Time-Series Studie und 4) die Prozessevaluation.

1. Mithilfe von semi-strukturierten Interviews mit Patient*innen und Ärzt*innen wird der gesamte Prozess der Entscheidungsfindung und die Verwendung von Informationsmaterialien beschrieben. Ziel ist es zu verstehen, wann, wie und von wem Entscheidungen getroffen werden und welche Informationen entscheidend sind. Darüber hinaus werden schriftliche Informationen, die während des Entscheidungsprozesses genutzt werden, hinsichtlich der Kriterien evidenzbasierter Gesundheitsinformationen bewertet und

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Henning Rosenau, PD Dr. Heike Schmidt, Prof. Dr. Anke Steckelberg
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.03.2022 - 28.02.2025

Förderung der partizipativen Entscheidungsfindung in der geriatrischen Onkologie – ethisch verantwortungsvoll entscheiden: PartenGo

Die moderne Krebsmedizin ermöglicht die Behandlung auch hochbetagter mehrfach belasteter Menschen. Aufgrund der u.a. altersbedingten Heterogenität sind Therapieempfehlungen aktueller Leitlinien nur bedingt

auf den Einzelfall übertragbar. Chancen und Risiken von Therapien und persönliche Präferenzen müssen gemeinsam mit den Patient*innen erörtert werden. Die Umsetzung ethisch und rechtlich verantwortungsvoller partizipativer Entscheidungsfindung stellt besonders bei reduzierter Funktionalität, fortgeschrittener Erkrankung oder Vorbehandlungen eine Herausforderung dar.

Ziele des Vorhabens sind Entwicklung und Pilotierung eines interprofessionellen transsektoralen Konzeptes zur Vorbereitung und Umsetzung ethisch und rechtlich verantwortungsvoller und rechtssicher umsetzbarer informierter partizipativer Entscheidungsfindung (PEF) unter Einbeziehung der besonderen Bedarfe vulnerabler betagter Patient*innen mit komplexen Gesundheitsproblemen.

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Steckelberg
Projektbearbeitung: Sarah Stanke, Julia Lauberger, Dr. Julia Lühnen, PD Dr. Gero Langer
Förderer: Bund - 01.03.2022 - 28.02.2025

GenDivInfo - Informiert verhüten: Erstellung genderdiversitätsgerechter Leitlinien und evidenzbasierter Entscheidungshilfen

Medizinische Leitlinien können einen Beitrag zu einer evidenzbasierten Versorgung leisten. Allerdings berücksichtigen aktuelle Leitlinien bislang die Bedarfe von Personen unterschiedlicher Geschlechter nur wenig. Auch im Hinblick auf Patient*innenbeteiligung bleiben deutsche Leitlinien bislang mit ihren Anforderungen immer noch hinter internationalen Standards zurück. Zudem fehlen Methoden zur Identifikation der relevanten Entscheidungssituationen, um zielgerichtet die dafür erforderliche Evidenz zu synthetisieren. Insgesamt stellen aktuelle Leitlinien in der Regel nicht alle notwendigen Informationen bereit, um auf ihrer Basis evidenzbasierte Entscheidungshilfen zu entwickeln.

Ziel ist die Entwicklung und Pilotierung eines Konzeptes zur Entwicklung von geschlechtsspezifischen und -sensiblen medizinischen Leitlinien, unter Berücksichtigung von Diversität und Vulnerabilität, auf deren Datenbasis evidenzbasierten Entscheidungshilfen bereitgestellt werden können. Der Wissenstransfer der bestverfügbaren Evidenz zu den unterschiedlichen Zielgruppen im Gesundheitswesen soll durch das neue Verfahren optimiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Steckelberg
Projektbearbeitung: Murielle Madi, Dr. Marcus Heise
Kooperationen: Klinik für Viszerale, Gefäß- und Endokrine Chirurgie
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2023 - 30.06.2024

CoPreP - Scoping Reviews zu den Bereichen Geburtshilfe und onkologische Abdominalchirurgie während der Covid-19 Pandemie

Hintergrund

Die Covid-19-Pandemie stellte die Geburtshilfe und die onkologische Abdominalchirurgie vor enorme Herausforderungen und erforderte Anpassungen durch Maßnahmen wie Patientenüberwachung, soziale Distanzierung, Desinfektion, Impfung und der Verwendung von Schutzkleidung. Diese Veränderungen sowie die Unsicherheiten bei der Anwendung neuer Pflegestandards, ethische Dilemmata und krisenbedingte Probleme beeinträchtigten die Arbeitsbedingungen des Geburtshilfepersonals und des Personals der onkologischen Abdominalchirurgie erheblich. Trotz ihrer kritischen Bedeutung sind die Auswirkungen der Covid 19-Pandemie auf die strukturellen und psychologischen Aspekte des Gesundheitspersonals in der Geburtshilfe und onkologischen Abdominalchirurgie noch nicht vollständig untersucht worden.

Ziel

Das Hauptziel der beiden Scoping Reviews ist es, einen aktuellen und interdisziplinären Überblick darüber zu geben, wie die Covid-19-Pandemie die Arbeitsbedingungen für das Personal in der Geburtshilfe und der onkologischen Abdominalchirurgie beeinflusst hat. Insbesondere wollen wir das vorhandene Wissen bezüglich der Herausforderungen, mit denen das Personal konfrontiert wurde, und die verschiedenen Strategien, die zur Bewältigung dieser Herausforderungen ergriffen wurden, zusammenfassen.

Methoden

Wir werden auf dem vorhandenen Wissen über die Herausforderungen aufbauen, mit denen das Personal in der Geburtshilfe und in der onkologischen Abdominalchirurgie konfrontiert war, und die verschiedenen Strategien, die zur Bewältigung dieser Herausforderungen ergriffen wurden, in zwei Scoping Reviews zusammenzufassen. Wir werden uns an die etablierten Scoping-Review-Methoden und Richtsrichtlinien halten. Unsere Einschlusskriterien umfassen eine Reihe von Studientypen und konzentrieren sich auf die Perspektive der professionellen Gesundheitsakteure.

Erwartete Ergebnisse

Wir werden einen Überblick über die ermittelten Themen geben und eine narrative ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Steckelberg

Projektbearbeitung: Sandro Zacher, Julia Lauberger, Julia Lühnen

Kooperationen: Universität Witten-Herdecke; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 04.05.2020 - 31.03.2023

EvAb-Pilot - Entwicklung, Pilotierung und Evaluation eines Evidenzbasierten Aufklärungsbogens zum Thema Knie TEP

Hintergrund

In Deutschland müssen alle Patient*innen vor der Einwilligung zu einem medizinischen Eingriff von ihren Ärzt*innen angemessen aufgeklärt werden. Regelhaft werden Aufklärungsbögen genutzt, um das Arzt-Patienten-Gespräch zu unterstützen und zu dokumentieren. Studien haben gezeigt, dass aufgrund der hohen Haftungsrisiken der Ärzt*innen für Behandlungsfehler oftmals eine risikozentrierte Aufklärung im Vordergrund steht. Eine informierte Entscheidung wird, wenn überhaupt, zu wenig unterstützt. Zudem kann sich die Art der Darstellung von Risiken einer Behandlung auf die Angst von Patient*innen und den Nocebo-Effekt auswirken.

Ziel

Das primäre Ziel dieser Pilot-Studie ist es zu untersuchen, ob evidenzbasierte Aufklärungsbögen für die Operation und Anästhesie am Beispiel des Kniegelenkersatzes diese Defizite ausgleichen, d.h. die Risikoeinschätzung verbessern und die Angst der Patient*innen vor Komplikationen sowie die Anzahl an tatsächlich auftretenden unerwünschten Ereignissen bzw. den Nocebo-Effekt reduzieren.

Methoden

Das Projekt folgt dem UK MRC-Framework für die Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen und beinhaltet die Elemente der Entwicklung und Pilotierung. Im Zeitraum von Mai 2020 bis März 2023 erfolgen 1) die Exploration von Informations- und Entscheidungsprozessen, 2) die Entwicklung und Pilotierung von Aufklärungsbögen, 3) die Durchführung einer Interrupted-Time-Series Studie und 4) die Prozessevaluation.

1. Mithilfe von semi-strukturierten Interviews mit Patient*innen und Ärzt*innen wird der gesamte Prozess der Entscheidungsfindung und die Verwendung von Informationsmaterialien beschrieben. Ziel ist es zu verstehen, wann, wie und von wem Entscheidungen getroffen werden und welche Informationen entscheidend sind. Darüber hinaus werden schriftliche Informationen, die während des Entscheidungsprozesses genutzt werden, hinsichtlich der Kriterien evidenzbasierter Gesundheitsinformationen bewertet und

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Steckelberg

Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.08.2018 - 31.07.2022

EDCP-BRCA - Evaluation eines Decisions Coaching Programms zur Entscheidungsunterstützung im Rahmen der Prävention bei BRCA 1/2-Mutationsträgerinnen

In Deutschland erkranken jährlich rund 70.000 Frauen an Brustkrebs sowie knapp 7.800 Frauen an Eierstockkrebs. Bei ca. 30 Prozent der Patientinnen liegt eine familiäre Häufung für Brust- und Eierstockkrebs vor. Rund 25 Prozent dieser Frauen tragen eine pathogene BRCA1- oder BRCA2-Mutation. Frauen mit dieser Mutation

haben ein deutlich erhöhtes kumulatives Risiko, an Brustkrebs und/oder Eierstockkrebs zu erkranken. Die betroffenen Frauen haben verschiedene präventive Handlungsoptionen. Sie können beispielsweise das gesunde Brustdrüsengewebe sowie beide Eierstöcke/Eileiter prophylaktisch entfernen lassen oder an dem intensivierten Früherkennungsprogramm für die Brust teilnehmen. Für diesen Entscheidungsprozess ist es enorm wichtig, dass die Betroffenen gut beraten werden.

Das Projekt zielt darauf ab, die Entscheidungsfindung der Frauen durch ein strukturiertes, modulares und bedarfsadaptiertes Coaching zu unterstützen. So soll das Verständnis für Nutzen und Risiken der angebotenen Präventionsstrategien erhöht werden. Dies soll dazu beitragen, die Entscheidungskompetenz und -qualität der Ratsuchenden zu verbessern.

In bundesweit sechs Zentren für familiären Brust- und Eierstockkrebs erfolgt eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie mit ca. 400 Frauen. Ratsuchende werden während des ersten Arztgesprächs für die Studie rekrutiert und per Zufall der Interventions- oder Kontrollgruppe zugeordnet. Die Teilnehmerinnen der Kontrollgruppe erhalten die Routineversorgung, die Teilnehmerinnen der Interventionsgruppe zusätzlich ein spezielles Entscheidungscoaching. Die Ratsuchenden der Interventionsgruppe werden in ihrem Entscheidungsprozess aktiv von Pflegefachkräften unterstützt. Das Projekt wird für drei Jahre mit insgesamt ca. 2,1 Millionen Euro gefördert.

Projektleitung:	Prof. Dr. Anke Steckelberg
Projektbearbeitung:	Birte Berger-Höger
Kooperationen:	Bergische Universität Wuppertal; Universität Konstanz; Universitätsklinik Köln
Förderer:	Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.08.2018 - 31.07.2022

EDCP-BRCA - Evaluation eines Decisions Coaching Programms zur Entscheidungsunterstützung im Rahmen der Prävention bei BRCA1/2-Mutationsträgerinnen

In Deutschland erkranken jährlich rund 70.000 Frauen an Brustkrebs sowie knapp 7.800 Frauen an Eierstockkrebs. Bei ca. 30 Prozent der Patientinnen liegt eine familiäre Häufung für Brust- und Eierstockkrebs vor. Rund 25 Prozent dieser Frauen tragen eine pathogene BRCA1- oder BRCA2-Mutation. Frauen mit dieser Mutation haben ein deutlich erhöhtes kumulatives Risiko, an Brustkrebs und/oder Eierstockkrebs zu erkranken. Die betroffenen Frauen haben verschiedene präventive Handlungsoptionen. Sie können beispielsweise das gesunde Brustdrüsengewebe sowie beide Eierstöcke/Eileiter prophylaktisch entfernen lassen oder an dem intensivierten Früherkennungsprogramm für die Brust teilnehmen. Für diesen Entscheidungsprozess ist es enorm wichtig, dass die Betroffenen gut beraten werden.

Das Projekt zielt darauf ab, die Entscheidungsfindung der Frauen durch ein strukturiertes, modulares und bedarfsadaptiertes Coaching zu unterstützen. So soll das Verständnis für Nutzen und Risiken der angebotenen Präventionsstrategien erhöht werden. Dies soll dazu beitragen, die Entscheidungskompetenz und -qualität der Ratsuchenden zu verbessern.

In bundesweit sechs Zentren für familiären Brust- und Eierstockkrebs erfolgt eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie mit ca. 400 Frauen. Ratsuchende werden während des ersten Arztgesprächs für die Studie rekrutiert und per Zufall der Interventions- oder Kontrollgruppe zugeordnet. Die Teilnehmerinnen der Kontrollgruppe erhalten die Routineversorgung, die Teilnehmerinnen der Interventionsgruppe zusätzlich ein spezielles Entscheidungscoaching. Die Ratsuchenden der Interventionsgruppe werden in ihrem Entscheidungsprozess aktiv von Pflegefachkräften unterstützt.

Projektleitung:	Prof. Dr. Anke Steckelberg
Projektbearbeitung:	Jana Hinneburg, Dr. Julia Lühnen, Dr. Birte Berger-Höger
Förderer:	Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 15.06.2018 - 30.06.2022

IMLEGI - Implementierung "Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation"

Aktuelle Änderungen seit April 2020:

Aufgrund der Einschränkungen durch die COVID-19-Pandemie wurde der Projektablauf so angepasst, dass keine Präsenztreffen erforderlich sind. Das Schulungsprogramm wurde auf ein reines E-Learning Angebot umgestellt und erneut pilotiert. Es wird nun im Rahmen der randomisiert-kontrollierten Studie angeboten.

Der Förderzeitraum wurde aufgrund der erforderlichen Anpassungen um neun Monate verlängert.

Zusammenfassung

Hintergrund

Evidenzbasierte Gesundheitsinformationen (EBGI) sind eine Voraussetzung für eine informierte und gemeinsame Entscheidungsfindung. Obwohl Qualitätskriterien für EBGI seit Jahren definiert sind, gelingt die Umsetzung in die Praxis derzeit nicht.

Leitlinien können im Allgemeinen dazu beitragen, dass Qualitätskriterien berücksichtigt werden. Die "Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation" richtet sich an die Erstellerinnen und Ersteller von Gesundheitsinformationen und hat zum Ziel, die Qualität von Informationsmaterialien zu verbessern. Die evidenzbasierte Leitlinie wurde in einem Kooperationsprojekt zwischen der Universität Hamburg und dem Deutschen Netzwerk Evidenzbasierte Medizin (DNEbM) entwickelt und nach einer öffentlichen Konsultationsphase im Februar 2017 verabschiedet. Sie ist über die Webseite www.leitlinie-gesundheitsinformation.de öffentlich zugänglich.

Parallel zur Leitlinienentwicklung wurden die Kompetenzen von Informationserstellerinnen und -erstellern exploriert und ein fünftägiges Schulungsprogramm mit einem EbM-Trainingsmodul und einem Modul zur Nutzung der Leitlinie entwickelt.

Ziel dieser Studie ist, die Implementierung der "Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation" in Kombination mit einem Schulungsprogramm für die Erstellerinnen und Ersteller von Gesundheitsinformationen zu evaluieren. Es wird angenommen, dass die leitliniengestützte Entwicklung von EBGI mit ergänzender Schulung zu einer Qualitätsverbesserung der Informationsmaterialien im ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Steckelberg

Projektbearbeitung: Julia Lühnen, Jana Hinneburg, Dr. Birte Berger-Höger

Kooperationen: Universität Hamburg, MIN Fakultät

Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 15.06.2018 - 30.06.2022

Implementierung "Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation" - IMLEGI

Hintergrund

Evidenzbasierte Gesundheitsinformationen (EBGI) sind eine Voraussetzung für eine informierte und gemeinsame Entscheidungsfindung. Obwohl Qualitätskriterien für EBGI seit Jahren definiert sind, gelingt die Umsetzung in die Praxis derzeit nicht.

Leitlinien können im Allgemeinen dazu beitragen, dass Qualitätskriterien berücksichtigt werden. Die "Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation" richtet sich an die Erstellerinnen und Ersteller von Gesundheitsinformationen und hat zum Ziel, die Qualität von Informationsmaterialien zu verbessern. Die evidenzbasierte Leitlinie wurde in einem Kooperationsprojekt zwischen der Universität Hamburg und dem Deutschen Netzwerk Evidenzbasierte Medizin (DNEbM) entwickelt und nach einer öffentlichen Konsultationsphase im Februar 2017 verabschiedet. Sie ist über die Webseite www.leitlinie-gesundheitsinformation.de öffentlich zugänglich.

Parallel zur Leitlinienentwicklung wurden die Kompetenzen von Informationserstellerinnen und -erstellern exploriert und ein fünftägiges Schulungsprogramm mit einem EbM-Trainingsmodul und einem Modul zur Nutzung der Leitlinie entwickelt.

Ziel dieser Studie ist, die Implementierung der "Leitlinie evidenzbasierte Gesundheitsinformation" in Kombination mit einem Schulungsprogramm für die Erstellerinnen und Ersteller von Gesundheitsinformationen zu evaluieren. Es wird angenommen, dass die leitliniengestützte Entwicklung von EBGI mit ergänzender Schulung zu einer Qualitätsverbesserung der Informationsmaterialien im Vergleich zu Erstellungsprozessen ohne Schulung führt.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bieber, Anja Martha; Dammermann, Anna; Dichter, Martin; Dinand, Claudia; Eich-Krohm, Astrid; Freytag, Stefanie; Möhler, Ralph; Sander, Marco; Thalhammer, Regina; Fleischer, Steffen

Entscheidungen treffen in Pandemiezeiten - eine qualitative Studie zu Perspektiven von Leitungspersonen der stationären Langzeitpflege - Making decisions in times of a pandemic - a qualitative study on perspectives of managers of long-term care facilities

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 55 (2022), Heft 2, S. 143-149
[Imp.fact.: 1.292]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abraham, Jens; Hirt, Julian; Richter, Christin Petra; Köpke, Sascha; Meyer, Gabriele; Möhler, Ralph

Interventions for preventing and reducing the use of physical restraints of older people in general hospital settings
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2022

Abraham, Jens; Neef, Rüdiger Holger; Meyer, Gabriele; Möhler, Ralph

Entwicklung und Machbarkeit einer Intervention zur Vermeidung freiheitsentziehender Maßnahmen im Krankenhaus - eine Mixed Methods-Studie - Development and feasibility of an intervention to reduce physical restraints in hospitals - a mixed methods study

Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2021), Heft 3, S. 155-163, insges. 9 S.

Aubertin, Pascal; Hinneburg, Jana; Hille, Laura Sophie; Steckelberg, Anke

Fact Boxes - What gets through? A focus group study

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 168 (2022), S. 96-105, insges. 10 S.;

Berger-Höger, Birte; Vitinius, Frank; Fischer, Hannah; Beifus, Karolina; Köberlein-Neu, Juliane; Isselhard, Anna; Töpper, Maren; Wiedemann, Regina; Rhiem, Kerstin E. M.; Schmutzler, Rita; Stock, Stephanie; Steckelberg, Anke

Nurse-led decision coaching by specialized nurses for healthy BRCA1/2 gene mutation carriers - adaptation and pilot testing of a curriculum for nurses - a qualitative study

BMC nursing - London: BioMed Central, 2002, Bd. 21 (2022), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85729>
10.1186/s12912-022-00810-8

Bergmann, Stefanie; Peper, Julia; Bieber, Anja Martha

The use of formal care for dementia from a professional perspective: a scoping review

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 825

Bieber, Anja Martha; Dammermann, Anna; Dichter, Martin; Dinand, Claudia; Eich-Krohm, Astrid; Freytag, Stefanie; Möhler, Ralph; Sander, Marco; Thalhammer, Regina; Fleischer, Steffen

Erratum zu: Entscheidungen treffen in Pandemiezeiten - eine qualitative Studie zu Perspektiven von Leitungspersonen der stationären Langzeitpflege - Erratum to: Making decisions in times of a pandemic - a qualitative study on perspectives of managers of long-term care facilities

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg: Springer Medizin, 1998, Bd. 55 (2022), 2, S. 150;
<http://dx.doi.org/10.25673/85907> 10.1007/s00391-022-02051-5

Drewelow, Eva; Fleischer, Steffen; Abraham, Jens

Development of a shared decision-making intervention to improve drug safety and to reduce polypharmacy in frail elderly patients living at home

PEC innovation - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1 (2022), S. 1-10, Artikel 100032

Fausser, David; Schmitt, Nadine; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias

Effectiveness of medical rehabilitation in persons with back pain - lessons learned from a German cohort study
Disability and rehabilitation - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 44 (2022), Heft 23, S. 7039-7047

Fröhlich, Martin Robert

Validierung des Zurich Observation Pain Assessments bei Patient_innen mit Bewusstseins- und kognitiver Einschränkung auf der Intensivstation - eine Mixed Methods-Studie
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2022), Heft 3, S. 200-201

Funke, Katja; Bernard, Marie; Lupp, Melanie; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Luck, Tobias

Alltagsbeeinträchtigungen bei neurokognitiven Störungen - Entwicklung eines differenzierten Erfassungsinstrumentes für Forschung und Praxis - Impaired activities of daily living in neurocognitive disorders - Development of a complex assessment for research and practice
Der Nervenarzt - Berlin : Springer, Bd. 93 (2022), Heft 8, S. 840-843

Geist, Lisa; Immenschuh, Ursula; Jahn, Patrick; Paulicke, Denny; Zilezinski, Max; Buhtz, Christian; Hofstetter, Sebastian

Identifikation von lernfördernden Maßnahmen zur Einführung von digitalen und assistiven Technologien (DAT) in Prozesse der pflegerischen Versorgung - eine qualitative Studie - Identification of measures conducive to learning for the introduction of digital and assistive technologies (DAT) in processes of nursing care - a qualitative study
Heilberufe. HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 13 (2022), Heft 3/4, S. 152-161

Golla, André; Richter, Cynthia; Mau, Wilfried; Saal, Susanne

Einflussfaktoren auf Beantragung und Inanspruchnahme empfohlener Rehabilitationsleistungen nach einer Pflegebegutachtung - Ergebnisse qualitativer Interviews mit professionellen Akteur/innen - Factors influencing the access to and utilization of medical rehabilitation services recommended after care assessment - results of qualitative interviews with professionals involved in the decision process
Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2022), Heft 1, S. 25-33

Gomez-Rossi, Jesus; Schwartzkopff, Jondis; Müller, Anne; Hertrampf, Katrin; Abraham, Jens; Gassmann, Georg; Schlattmann, Peter; Göstemeyer, Gerd; Schwendicke, Falk

Health policy analysis on barriers and facilitators for better oral health in German care homes - a qualitative study
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 3, Artikel e049306, insges. 11 S.

Götze, Kornelia; Bausewein, Claudia; Feddersen, Berend; Fuchs, Angela; Pepić, Amra; Hummers, Eva; Icks, Andrea; Kirchner, Anne; Kleinert, Evelyn; Klosterhalfen, Stephanie Katharina; Kolbe, Henrike; Laag, Sonja; Langner, Henriette; Lezius, Susanne; Meyer, Gabriele; Montalbo, Joseph; Nauck, Friedemann; Reisinger, Christine; Rieder, Nicola; Schildmann, Jan; Schunk, Michaela; Stanze, Henrikje; Vogel, Christiane

Effectiveness of a complex regional advance care planning intervention to improve care consistency with care preferences - study protocol for a multi-center, cluster-randomized controlled trial focusing on nursing home residents (BEVOR trial)
Trials - London : BioMed Central, Bd. 23 (2022), Artikel 770

Hegedüs, Anna Ildiko

Patient_innen im Übergang von der stationären psychiatrischen Versorgung in das häusliche Umfeld - Beurteilung und Anwendbarkeit von begleitenden Interventionen für Patient_innen im Übergangsprozess
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2022), Heft 2, S. 126-127

Hirt, Julian; Adlbrecht, Laura; Heinrich, Steffen; Zeller, Adelheid

Staff-to-resident abuse in nursing homes - a scoping review
BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 563

Hirt, Julian; Ewald, Hannah; Lawson, Daeria O.; Hemkens, Lars G.; Briel, Matthias; Schandelmaier, Stefan

A systematic survey of methods guidance suggests areas for improvement regarding access, development, and transparency
Journal of clinical epidemiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 149 (2022), S. 217-226

Hirt, Julian; Janiaud, Perrine; Hemkens, Lars Gerrit

Clinical trial research agenda on COVID-19 - the first two years in Germany and beyond - Klinische Studien zu COVID-19 - die ersten zwei Jahre in Deutschland und darüber hinaus
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 174 (2022), S. 32-42

Hirt, Julian; Janiaud, Perrine; Hemkens, Lars Gerrit

Randomized trials on non-pharmaceutical interventions for COVID-19 - a scoping review
Evidence based medicine - London : BMJ Publ. Group, Bd. 27 (2022), Heft 6, S. 334-344

Hirt, Julian; Nordhausen, Thomas; Ewald, Hannah

Die Zitationssuche als ergänzende Recherchemethode für systematische Evidenzsynthesen
Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 35 (2022), 3, S. 198-199, insges. 2 S.;

Hoffmann, Lisa; Seegers, Felix; Stephan, Astrid

Durchführung und Berichterstattung von Fokusgruppen in der Gesundheits- und Pflegewissenschaft - ein Scoping Review - Conduct and reporting of focus groups in the health and nursing sciences - a scoping review
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 168 (2022), S. 65-74, insges. 10 S.

Huckle, Tilman; Silies, Katharina; Kirchner, Änne; Berg, Almuth; Meyer, Gabriele; Schnakenberg, Rieke; Hoffmann, Falk; Köberlein-Neu, Juliane; Köpke, Sascha

Die Sichtweise von Pflegefachpersonen auf ihre mögliche Rolle bei Advance Care Planning in der ambulanten Pflege - eine qualitative Studie
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2022), Heft 6, S. 327-335

Kirchner, Änne; Langner, Henriette; Meyer, Gabriele; Schnakenberg, Rieke; Silies, Katharina; Hoffmann, Falk; Köpke, Sascha; Köberlein-Neu, Juliane; Berg, Almuth

Beratung zu Advance Care Planning in der ambulanten Pflege - Interventionsentwicklung mit dem Behaviour Change Wheel
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2022), Heft 6, S. 345-354

Kirchner-Heklau, Uta; Meyer, Gabriele; Fleischer, Steffen

Was Patient_innen an Pflegequalität noch wichtig ist - Inhaltsanalyse einer offenen Frage in einem Online-Fragebogen - What patients judge as important regarding nursing quality - content analysis of patients' responses to an open-ended question within an online survey
Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 35 (2022), 4, S. 207-214;

Koskinen, Sanna; Burke, Eimear; Fatkulina, Natalja; Fuster, Pilar; Löyttyniemi, Eliisa; Salminen, Leena; Stubner, Juliane; Thorsteinsson, Hrund Scheving; Leino-Kilpi, Helena

Graduating nurse students interest in older people nursing - a cross-sectional survey in six European countries
International journal of older people nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2006, Bd. 17 (2022), 3, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85736> 10.1111/opn.12446

Koskinen, Sanna; Leino-Kilpi, Helena; Blöndal, Katrín; Brasaité-Abromé, Indrè; Burke, Eimear; Fitzgerald, Serena; Fuster, Pilar; Kielé, Viktorija; Löyttyniemi, Eliisa; Salminen, Leena; Stubner, Juliane; Suikkala, Arja

A European evaluation of the patients' role in clinical education - a six-country cross sectional study
Nurse education in practice - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 59 (2022), Artikel 103287

Krüger, Lars; Mannebach, Thomas; Luderer, Christiane

Bessere Wissensaufnahme durch Kurzfortbildungen vor dem Spätdienst statt nach dem Frühdienst? - Eine Beobachtungsstudie
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 35 (2022), Heft 1, S. 23-32, insges. 10 S.

Kuhlmann, Alexander; Hagberg, Kerstin; Kamrad, Ilka; Ramstrand, Nerrollyn; Seidinger, Susanne; Berg, Hans

The Kenevo microprocessor-controlled prosthetic knee compared with non-microprocessor-controlled knees in individuals older than 65 years in Sweden - a cost-effectiveness and budget-impact analysis
Prosthetics and orthotics international - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Wolters Kluwer, 1977, Bd. 45 (2022), 5, S. 414-424;

Luegmair, Karolina; Ayerle, Gertrud M.; Steckelberg, Anke

Midwives' action-guiding orientation while attending hospital births - a scoping review
Sexual & reproductive healthcare - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2022), Artikel 100778

Markgraf, Miriam; Telschow, Josephine

Pflegerische Tätigkeitsprofile und erweiterte Kompetenzen in der Notfallpflege geriatrischer Patient_innen - Nursing roles and competencies in emergency care - focusing on geriatric emergency care : a scoping review
Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 35 (2022), 3, S. 143-153;

Marques, Maria J.; Tan, Eva Y. L.; Woods, Bob; Jelley, Hannah; Kerpershoek, Liselot; Hopper, Louise; Irving, Kate; Bieber, Anja Martha; Stepahn, Astrid; Sköldunger, Anders; Sjölund, Britt-Marie; Selbaek, Geir; Røsvik, Janne; Zanetti, Orazio; Portolani, Daniel M.; Marôco, João; Vugt, Marjolein; Verhey, Frans; Gonçalves-Pereira, Manuel

Trajectories of relationship quality in dementia - a longitudinal study in eight European countries
Aging & mental health - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, Bd. 26 (2022), Heft 11, S. 2307-2315, insges. 9 S.

Meyer, Julia; Buchmann, Julia; Ritter-Herschbach, Madeleine; Reinsperger, Nicole; Zilezinski, Max

Edukationsbedarfe von Kindern mit Brandverletzungen und deren Eltern - ein Scoping Review - Educational needs of children with burns and their parents - a scoping review
Heilberufe. HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 13 (2022), S. 35-48

Michelet, Mona; Selbaek, Geir; Strand, Bjørn Heine; Lund, Anne; Engedal, Knut; Bieber, Anja Martha; Gonçalves-Pereira, Manuel; Hopper, Louise; Irving, Kate; Jelley, Hannah; Marques, Maria J.; Orrell, Martin; Portolani, Daniel M.; Sjölund, Britt-Marie; Sköldunger, Anders; Stephan, Astrid; Verhey, Frans; de Vugt, Marjolein; Wolfs, Claire; Woods, Bob; Zanetti, Orazio; Bergh, Sverre

Associations between unmet needs for daytime activities and company and scores on the neuropsychiatric Inventory-Questionnaire in people with dementia - a longitudinal study
Aging & mental health - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, Bd. 26 (2022), Heft 4, S. 725-734

Nielsen, Svenja; Langensiepen, Sina; Madi, Murielle; Elissen, Maurice; Stephan, Astrid; Meyer, Gabriele

Implementing ethical aspects in the development of a robotic system for nursing care - a qualitative approach
BMC nursing - London : BioMed Central, Bd. 21 (2022), Artikel 180

Nordhausen, Thomas; Lampe, Katharina; Vordermark, Dirk; Holzner, Bernhard; Al-Ali, Haifa Kathrin; Meyer, Gabriele; Schmidt, Heike Birgit

An implementation study of electronic assessment of patient-reported outcomes in inpatient radiation oncology
Journal of patient-reported outcomes - London : SpringerOpen, Bd. 6 (2022), Heft 77

Nordhausen, Thomas; Vordermark, Dirk; Al-Ali, Haifa Kathrin; Schmidt, Heike

Patient-Reported Outcomes in klinischer Praxis - Patient-reported outcomes in clinical practice
Best Practice Onkologie - Berlin : Springer, Bd. 17 (2022), Heft 12, S. 636-646

Rahner, Marianne; Krüger, Lars; Aumiller, Monika; Jahn, Magnus; Erblisch, Michael; Zacher, Sandro; Berger-Höger, Birte; Becker, Ralf; Steckelberg, Anke

Evidence-based decision-making in nursing - development and piloting of a train-the-trainer concept for teachers at schools for health care professionals - Evidenzbasierte Entscheidungsfindung in der Pflege - Entwicklung und Pilotierung eines Train-the-Trainer-Konzepts für Lehrende an Gesundheits- und Krankenpflegeschulen: eine Pilotstudie

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 175 (2022), S. 81-88

Richter, Christin Petra; Fleischer, Steffen; Langner, Henriette; Meyer, Gabriele; Balzer, Katrin; Köpke, Sascha; Sönnichsen, Andreas; Lösche, Susanne; Berg, Almuth

Factors influencing the implementation of person-centred care in nursing homes by practice development champions - a qualitative process evaluation of a cluster-randomised controlled trial (EPCentCare) using normalization process theory

BMC nursing - London : BioMed Central, Bd. 21 (2022), Artikel 182

Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael

Gründe und Einflussfaktoren für die Bereitschaft zur Dokumentation von Präferenzen bezüglich Organspende - Ergebnisse einer Online-Umfrage - Reasons and influencing factors for the willingness to document preferences regarding organ donation - results of an online survey

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 72 (2022), Heft 8, S. 354-361

Schmitt, Nadine; Striebich, Sabine; Meyer, Gabriele; Berg, Almuth; Ayerle, Gertrud M.

The partner's experiences of childbirth in countries with a highly developed clinical setting - a scoping review

BMC pregnancy and childbirth - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), S. 1-13, Artikel 742

Shehu, Eni; Roggendorf, Sigrid; Golla, André; Koenig, Antonia; Stangl, Gabriele I.; Diestelhorst, Andrea; Medenwald, Daniel; Vordermark, Dirk; Steckelberg, Anke; Schmidt, Heike Birgit

Development and evaluation of a multimodal supportive intervention for promoting physical funktion in older patients with cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 11, S. 1-20, Artikel 2599

Silies, Katharina; Huckle, Tilman; Schnakenberg, Rieke; Kirchner, Änne; Berg, Almuth; Köberlein-Neu, Juliane; Meyer, Gabriele; Hoffmann, Falk; Köpke, Sascha

Contextual factors influencing advance care planning in home care - process evaluation of the cluster-randomised controlled trial STADPLAN

BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), S. 1-17, Artikel 345

Stemmer, Renate; Bassi, Erika; Ezra, Sigal; Harvey, Clare; Jojo, Natasha; Meyer, Gabriele; Özsaban, Aysel; Paterson, Catherine; Shifaza, Fathimath; Turner, Murray B.; Bail, Kasia

A systematic review: unfinished nursing care and the impact on the nurse outcomes of job satisfaction, burnout, intention-to-leave and turnover

Journal of advanced nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1976, Bd. 78 (2022), 8, S. 2290-2303; <http://dx.doi.org/10.25673/86361> 10.1111/jan.15286

Stephan, Franziska; Reinsperger, Nicole; Grünthal, Martin; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick

Human drone interaction in delivery of medical supplies - a scoping review of experimental studies

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 4, Artikel e0267664

Storch, Josephine; Fleischmann, Carolin; Rose, Norman; Lehmann, Thomas; Mikolajetz, Anna; Maddela, Srikanth; Pletz, Mathias; Bahrs, Christina; Wichmann, Ole; Neufeind, Julia; Vogel, Monique; Reinhart, Konrad; Vollmar, Horst Christian; Freytag, Antje

The effect of influenza and pneumococcal vaccination in the elderly on health service utilisation and costs: a claims data-based cohort study

The European journal of health economics - Berlin : Springer, Bd. 23 (2022), Heft 1, S. 67-80

Strandell-Laine, Camilla; Salminen, Leena; Blöndal, Katrín; Fuster, Pilar; Hourican, Susan; Koskinen, Sanna; Leino-Kilpi, Helena; Löyttyniemi, Eliisa; Stubner, Juliane; Truš, Marija; Suikkala, Arja

The nurse teacher's pedagogical cooperation with students, the clinical learning environment and supervision in clinical practicum - a European cross-sectional study of graduating nursing students

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 509

Sztankay, Monika; Wintner, Lisa M.; Roggendorf, Sigrid; Nordhausen, Thomas; Dirven, Linda; Taphoorn, Martin J. B.; Verdonck-de Leeuw, Irma M.; Velikova, Galina; Bottomley, Andrew; Kulis, Dagmara; Kachel, Timo; Schmidt, Heike Birgit

Developing an e-learning course on the use of PRO measures in oncological practice - health care professionals' preferences for learning content and methods

Supportive care in cancer - Berlin : Springer, Bd. 30 (2022), Heft 3, S. 2555-2567

Treskova, Marina; Kuhlmann, Alexander; Freise, Fritjof; Kreienbrock, Lothar; Brogden, Sandra

Occurrence of antimicrobial resistance in the environment in Germany, Austria, and Switzerland - a narrative review of existing evidence

Microorganisms - Basel: MDPI, 2013, Bd. 10 (2022), 4, S. 1-19, insges. 19 S., Diagramme;

Wangler, Sonja; Streffing, Joana; Simon, Anke; Meyer, Gabriele; Ayerle, Gertrud M.

Measuring job satisfaction of midwives - a scoping review

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 10, Artikel e0275327

Werner, Annett; Popp, Maria Corinna; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Steckelberg, Anke; Lühnen, Julia; Redlich, Lisa Marie; Dickel, Steffen; Grimm, Clemens; Mörer, Onnen; Nothacker, Monika Judith; Seeber, Christian Manuel

COVID-19 intensive care-evaluation of public information sources and current standards of care in german intensive care units - a cross sectional online survey on intensive care staff in Germany

Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 7, Artikel 1315

Winkler, Christiane; Babac, Emine

Birth Justice - die Bedeutung von Intersektionalität für die Begleitung von Schwangerschaft, Geburt und früher Elternschaft - Birth Justice - the meaning of intersectionality in the provision of maternity care and early parenthood

Österreichische Zeitschrift für Soziologie - Berlin : Springer, Bd. 47 (2022), Heft 1, S. 31-58

Zirnstein, Maria; Koch, Sebastian

Zur Akademisierung und Professionalisierung des Berufsbilds des Notfallsanitäters - eine qualitative Untersuchung mittels Interviewanalyse von Mitarbeitern in der Notfall- und Rettungsmedizin

Notfall & Rettungsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 25 (2022), Heft 4, S. 260-270

DISSERTATIONEN

Beutner, Katrin; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Apfelbacher, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Sektorenübergreifende Versorgungsverlaufs-Analyse am Beispiel von Patient*innen mit kolorektalem Karzinom in Sachsen-Anhalt

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (90 Seiten)

Hirt, Julian; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Schildmann, Jan [AkademischeR BetreuerIn]; Schwendimann, René [AkademischeR BetreuerIn]

Potentiale und Nutzungsoptionen von technischen Assistenzsystemen für Personen mit Demenz in der Schweiz

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (79 Seiten)

Nordhausen, Thomas; Schmidt, Heike Birgit [AkademischeR BetreuerIn]; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Koller, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Die elektronische Erfassung von Patient-Reported Outcomes in einer onkologischen Klinik - pilothafte Implementierung und Prozessevaluation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (191 Seiten)

Witte, Stephanie Dorel; Schmidt, Heike Birgit [AkademischeR BetreuerIn]; Steckelberg, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Tino [AkademischeR BetreuerIn]; Nicolay, Nils [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung der körperlichen Funktion älterer Tumorpatient*innen nach Therapiebeginn und Erhebung von Bedürfnissen und Präferenzen älterer Tumorpatient*innen zur Förderung der körperlichen Aktivität

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (102 Seiten)

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Golla, André; Bieber, Anja Martha; Mau, Wilfried; Saal, Susanne; Kimmel, Andrea; Breuninger, Katrin

Pflegefachliche und ärztliche Unsicherheiten bei Prüfung der Rehabilitationsindikation im Kontext der Pflegebegutachtung

31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 238-240

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abraham, Jens; Hirt, Julian; Kamm, Friederike; Möhler, Ralph

Interventions to reduce physical restraints in general hospital settings - a scoping review of components and characteristics

Journal of clinical nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1992, Bd. 29 (2020), 17-18, S. 3183-3200; <http://dx.doi.org/10.25673/38564> 10.1111/jocn.15381

Afonso-Argilés, F Javier; Meyer, Gabriele; Stephan, Astrid; Comas, Mercè; Wübker, Ansgar; Leino-Kilpi, Helena; Lethin, Connie; Saks, Kai; Soto-Martin, Maria; Sutcliffe, Caroline; Verbeek, Hilde; Zabalegui, Adelaida; Renom-Guiteras, Anna

Emergency department and hospital admissions among people with dementia living at home or in nursing homes - results of the European RightTimePlaceCare project on their frequency, associated factors and costs

BMC geriatrics - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), S. 453; <http://dx.doi.org/10.25673/37994> 10.1186/s12877-020-01835-x

Aldin, Angela; Clever, Katharina; Skoetz, Nicole; Meyer, Gabriele

Die Variable Geschlecht im Forschungsprozess - Anforderungen in den Antragsrichtlinien von Förderinstitutionen im Gesundheitswesen - The "gender" variable in the research process - requirements contained in the application guidelines of funding institutions in the health sector

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 158-159 (2020), S. 10-15;

Alegiani, Anna C; Rahn, Anne C; Steckelberg, Anke; Thomalla, Götz; Heesen, Christoph; Köpke, Sascha

Quality of stroke patient information applied in randomized controlled trials - literature review

Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 11 (2020);

Berg, Almuth

Replizierbarkeit nicht-pharmakologischer Interventionen - Research Waste vermeiden anstatt recyceln.

Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 33 (2020), S. 61-62;

Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Hofstetter, Sebastian; Jahn, Patrick

Technikaffinität und Fortbildungsinteresse von Auszubildenden der Pflegefachberufe - eine Onlinebefragung -

Affinity for technology and interest in advanced education of students in nursing professions - an online survey

Heilberufe / HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 11 (2020), Heft 1-2, S. 3-12

Buhtz, Christian; Pulicke, Denny; Wolf, Mary; Hofstetter, Sebastian

Durch ein Tablet gestützte Biografiearbeit bei älteren Menschen im Pflegeheim - eine Interview-Studie mit

Pflegenden - Tablet-supported biography work for elderly in nursing homes - an interview study with nursing staff

Heilberufe. HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 11 (2020), Heft 3/4, S. 35-43

Burckhardt, Marion; Fleischer, Steffen; Berg, Almuth

Agreement between the Schedule for the Evaluation of Individual Quality of Life-Direct Weighting (SEIQoL-DW) interview and a paper-administered adaption

BMC medical research methodology - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020);

Burkhardt, Marion; Watzke, Stefan; Wienke, Andreas; Langer, Gero; Fink, Astrid

Souvenaid for Alzheimer's disease

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2020, Heft 12, S. 1-58, Artikel CD011679

Clever, Katharina; Richter, Cynthia; Meyer, Gabriele

Aktuelle Ansätze der Integration geschlechtssensibler Medizin in die Lehre - eine qualitative Expert*innenbefragung
GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), 2016, Vol. 37 (2020), 2, Doc 26, 16 Seiten;

Clever, Katharina; Richter, Cynthia; Meyer, Gabriele

Current approaches to the integration of sex- and gender-specific medicine in teaching - a qualitative expert survey

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), 2016, Bd. 37 (2020), 2, S. Doc26;

De Baetselier, Elyne; Van Rompaey, Bart; Batalha, Luis M; Bergqvist, Monica; Czarkowska-Paczek, Bozena; De Santis, Alberto; Dijkstra, Nienke E; Fernandes, Maria I; Filov, Izabela; Grøndahl, Vigdis Abrahamsen; Heczkova, Jana; Helgesen, Ann Karin; Isfort, Michael; Jordan, Susan; Karnjus, Igor; Keeley, Sarah; Kolovos, Petros; Langer, Gero; Lillo-Crespo, Manuel; Logan, Vera; Malara, Alba; Meyer, Gabriele; Olah, Andras; Padysakova, Hana; Prosen, Mirko; Pusztai, Dorina; Sino, Carolien G; Tziaferi, Styliani; Ziakova, Elena; Dilles, Tinne

EUPRON - nurses' practice in interprofessional pharmaceutical care in Europe : a cross-sectional survey in 17 countries

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020);

Ebenberger, Agnes; Nussbaumer-Streit, Barbara; Teufer, Birgit; Langer, Gero; Schwingshackl, Lukas; Töws, Ingrid; Gartlehner, Gerald

GRADE-Leitlinien zu Gerechtigkeit 3 - Berücksichtigung der Gerechtigkeit im Gesundheitswesen bei der Entwicklung von GRADE-Leitlinien:Vertrauenswürdigkeit der Evidenz beurteilen - GRADE equity guidelines 3 - considering health equity in GRADE guideline development:rating the certainty of synthesized evidence
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 153-154 (2020), S. 119-125;

Filippopoulos, Filipp M; Huppert, Doreen; Brandt, Thomas; Hermann, Margit; Franz, Mareike; Fleischer, Steffen; Grill, Eva

Computerized clinical decision system and mobile application with expert support to optimize management of vertigo in primary care - study protocol for a pragmatic cluster-randomized controlled trial

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 267 (2020), Heft Suppl. 1, S. 45-50

Franz, Shiney; Muser, Jürgen; Thielhorn, Ulrike; Wallesch, Claus W; Behrens, Johann

Inter-professional communication and interaction in the neurological rehabilitation team - a literature review

Disability and rehabilitation - Abingdon: Taylor & Francis Group, 1992, Bd. 42 (2020), 11, S. 1607-1615;

Franz, Shiney; Muser, Jürgen; Thielhorn, Ulrike; Wallesch, Claus-Werner; Behrens, Johann

Interprofessionelle Kommunikation zwischen therapeutisch Pflegenden und anderen therapeutischen Berufsangehörigen (Physiotherapie, Ergotherapie und Logopädie) in der neurologischen Frührehabilitation - Inter-professional communication between nursing therapists and other therapeutic professions (physio-, occupation and speech therapy) in neurological early rehabilitation

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 59 (2020), 3, S. 149-156;

Fröhlich, Martin R; Meyer, Gabriele; Spirig, Rebecca; Bachmann, Lucas M

Comparison of the zurich observation pain assessment with the behavioural pain scale and the critical care pain observation tool in nonverbal patients in the intensive care unit - a prospective observational study

Intensive & critical care nursing - Edinburgh [u.a.]: Churchill Livingstone, 1992, Bd. 60 (2020), S. 102874;

Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Karch, André; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Wagner, Karoline; Mikołajczyk, Rafał

COVID-19: Wissensstand, Risikowahrnehmung und Umgang mit der Pandemie - COVID-19: knowledge, risk perception and strategies for handling the pandemic

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer,

Bd. 153/154 (2020), S. 32-38

Geyer, Jennifer; Böhm, Fabiola; Müller, Julia; Friedrichs, Juliane; Klatt, Thomas; Schiller, Christine; Kißlinger, Viktoria; Meyer, Gabriele; Heinrich, Stephanie

Die Lebenssituation von Menschen mit Demenz und pflegenden Angehörigen während der Coronavirus-Pandemie - eine qualitative Studie - The life situation of people with dementia and family carers during the coronavirus pandemic - a qualitative study

Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 33 (2020), 4, S. 189-197;

Grünzig, Manuela; Schiller, Christine; Klatt, Thomas; Meyer, Gabriele; Heinrich, Stephanie

Herausforderungen bei Demenz in den eigenen vier Wänden - die häusliche Situation eines Ehepaares - Challenges in dementia care at home - the situation at home of a married couple

Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 33 (2020), 1, S. 34-42;

Haucke, Elisa; Clever, Katharina; Watzke, Stefan; Schubert, Johanna; Stoevesandt, Dietrich; Ludwig, Christiane; Plöbl, Sebastian; Plontke, Stefan K.-R.

Hallesche OP-Wochen - Wie ein Lehrformat das Interesse von Medizinstudierenden an der Chirurgie weckt - "Halle surgery week" - how a teaching format awakens medical students' interest in surgery

Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 92 (2021), 6, S. 567572, 2020; <http://dx.doi.org/10.25673/3813210.1007/s00104-020-01281-w>

Hegedüs, Anna Ildiko; Burr, Christian; Pfluger, Viviane; Sieg, Daniel; Nienaber, André; Schulz, Michael

Peer support worker training - results of the evaluation of the experienced involvement training programme in Switzerland and Germany

International journal of mental health nursing - Carlton South, Vic.: Blackwell Science, 2002, Bd. 30 (2020), 2, S. 451-460; <http://dx.doi.org/10.25673/3850910.1111/inm.12805>

Hegedüs, Anna; Kozel, Bernd; Richter, Dirk; Behrens, Johann

Effectiveness of transitional interventions in improving patient outcomes and service use after discharge from psychiatric inpatient care - a systematic review and meta-analysis

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 10 (2020), S. 1-11, Artikel 969

Herold-Majumdar, Astrid; Alex, Christian; Gerber, Hans; Penz, Michael; Röder, Michael; Mittelstaedt, Gert von; Behrens, Johann

Selbstbestimmung und Teilhabe als gemeinsame Ziele von Pflege, Therapie und Sozialmedizin - Entwurf eines Organisationsmodells auf Basis einer Kontaktpunktanalyse - Autonomy and participation as common goals of nursing, therapy and social medicine - proposal for an organizational configuration model on the basis of service blueprinting

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 82 (2020), 2, S. 163-171;

Hertrampf, Katrin; Schlattmann, Peter; Meyer, Gabriele; Gassmann, Georg; Abraham, Jens; Hammen, Volker; Schwendicke, Falk

Oral health improvement for nursing home residents through delegated remotivation and reinstruction (MundZaRR Study) - study protocol of a cluster-randomised controlled trial

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020), S. e035999;

Hinneburg, Jana; Hecht, Lars; Berger-Höger, Birte; Buhse, Susanne; Lühnen, Julia; Steckelberg, Anke

Development and piloting of a blended learning training programme for physicians and medical students to enhance their competences in evidence-based decision-making

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 150-152 (2020), S. 104-111;

Hinneburg, Jana; Lühnen, Julia; Steckelberg, Anke; Berger-Höger, Birte

A blended learning training programme for health information providers to enhance implementation of the Guideline Evidence-based Health Information - development and qualitative pilot study

BMC medical education - London : BioMed Central - 20 (2020), article number 77, 11 Seiten

Hirt, Julian; Beer, Thomas

Editorial: von Krisen und Möglichkeiten - Technikunterstützung in der Pflege, Therapie und Rehabilitation von älteren Personen

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 158/159 (2020), S. 92-93;

Hirt, Julian; Beer, Thomas

Use and impact of virtual reality simulation in dementia care education - a scoping review

Nurse education today - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 84 (2020), S. 1-8, Artikel 104207

Hirt, Julian; Brinkmann, Sabine; Cadima, Ricardo; Dichter, Martin N.; Golla, André; Kaap-Fröhlich, Sylvia; Kachler, Marco; Lauer, Norina; Meiling, Claudia; Messer, Melanie; Paulicke, Denny; Saal, Susanne; Schmidt, Stefanie; Schwarz, Christiane; Tholen, Reina; Ulrich, Gert; Warnke, Andrea; Abraham, Jens

Datenbankindexierung von gesundheitswissenschaftlichen Fachzeitschriften aus dem deutschsprachigen Raum - eine Zeitschriftenanalyse - Database indexing of health science journals from the German-speaking area - a journal analysis

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 150/152 (2020), S. 20-28;

Hirt, Julian; Burgstaller, Melanie; Beer, Thomas; Saxer, Susi; Zeller, Adelheid

Prioritäten der Pflegeforschung für das Themenfeld "Dementia Care" im deutschsprachigen Raum - eine Delphi-Studie

Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 33 (2020), 3, S. 165-175;

Hirt, Julian; Nordhausen, Thomas; Meichlinger, Jasmin; Braun, Volker; Zeller, Adelheid; Meyer, Gabriele

Educational interventions to improve literature searching skills in the health sciences - a scoping review

Journal of the Medical Library Association/ Medical Library Association - Chicago, Ill.: Assoc., 1911, Bd. 108 (2020), 4, S. 534-546;

Hirt, Julian; van Meijeren, Lianne C. J.; Saal, Susanne; Hafsteinsdóttir, Thóra B.; Hofmeijer, Jeannette; Kraft, Andrea; Meyer, Gabriele; de Man-van Ginkel, Janneke M.

Predictive accuracy of the post-stroke depression prediction scale - a prospective binational observational study

Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 265 (2020), S. 39-44

Isselhard, A.; Töpfer, M.; Berger-Höger, Birte; Steckelberg, Anke; Fischer, H.; Vitinius, F.; Beifus, K.; Köberlein-Neu, J.; Wiedemann, R.; Rhiem, K.; Schmutzler, R.; Stock, S.

Implementation and evaluation of a nurse-led decision-coaching program for healthy breast cancer susceptibility gene (BRCA1/2) mutation carriers - a study protocol for the randomized controlled EDCP-BRCA study

Trials - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020);

Karrer, Melanie; Hirt, Julian; Zeller, Adelheid; Saxer, Susi

What hinders and facilitates the implementation of nurse-led interventions in dementia care? - a scoping review

BMC geriatrics - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020);

Kasper, Jürgen; Lühnen, Julia; Hinneburg, Jana; Siebenhofer-Kroitzsch, Andrea; Posch, Nicole; Berger-Höger, Birte; Grafe, Alexander; Keppler, Jan; Steckelberg, Anke

MAPPinfo, mapping quality of health information: study protocol for a validation study of an assessment instrument

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Volume 10 (2020), issue 11, Artikel e040572, 8 Seiten;

Kerpershoek, Liselot; Vugt, Marjolein; Wolfs, Claire; Orrell, Martin; Woods, Bob; Jelley, Hannah; Meyer, Gabriele; Bieber, Anja Martha; Stephan, Astrid; Selbaek, Geir; Michelet, Mona; Wimo, Anders; Handels, Ron; Irving, Kate; Hopper, Louise; Gonçalves-Pereira, Manuel; Balsinha, Conceição; Zanetti, Orazio; Portolani, Daniel; Verhey, Frans

Is there equity in initial access to formal dementia care in Europe? - the Andersen Model applied to the Actifcare cohort

International journal of geriatric psychiatry - Chichester [u.a.]: Wiley, 1986, Bd. 35 (2020), 1, S. 45-52;

Klingshirn, Hanna; Müller, Martin; Beutner, Katrin; Hirt, Julian; Strobl, Ralf; Grill, Eva; Meyer, Gabriele; Saal, Susanne

Implementation of a complex intervention to improve participation in older people with joint contractures living in nursing homes - a process evaluation of a cluster-randomised pilot trial

BMC geriatrics - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), S. 270; <http://dx.doi.org/10.25673/37996>
10.21203/rs.2.14602/v1

Krones, Tanja; Meyer, Gabriele; Monteverde, Settimio

Medicine is a social science - COVID-19 and the tragedy of residential care facilities in high-income countries

BMJ global health - London: BMJ Publishing Group, 2016, Bd. 5 (2020), 8;

Langer, Gero; Gartlehner, Gerald; Schwingshackl, Lukas; Töws, Ingrid; Meerpohl, Jörg J.

GRADE-Leitlinien - 17. Beurteilung des Bias-Risikos durch fehlende Endpunkt-Daten im Evidenzkörper

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 149 (2020), S. 73-81;

Lühnen, Julia; Berger-Höger, Birte; Haastert, Burkhard; Hinneburg, Jana; Kasper, Jürgen; Steckelberg, Anke

Efficacy of a training programme to support the application of the guideline evidence-based health information - study protocol of a randomised controlled trial

Trials - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020);

Morche, Johannes; Freitag, Simone; Hoffmann, Frauke; Rissling, Olesja; Langer, Gero; Nußbaumer-Streit, Barbara; Toews, Ingrid; Gartlehner, Gerald; Meerpohl, Jörg J.

GRADE-Leitlinien - 18. Wie ROBINS-I und andere Instrumente zur Einschätzung des Risikos für Bias von nicht-randomisierten Studien verwendet werden sollten, um die Vertrauenswürdigkeit eines Evidenzkörpers zu bewerten - GRADE guidelines - 18. how ROBINS-I and other tools to assess risk of bias in nonrandomized studies should be used to rate the certainty of a body of evidence

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 150-52 (2020), S. 124-133

Mortsiefer, Achim; Wilm, Stefan; Santos, Sara; Löscher, Susanne; Wollny, Anja; Drewelow, Eva; Ritzke, Manuela; Thürmann, Petra A.; Mann, Nina-Kristin; Meyer, Gabriele; Abraham, Jens; Icks, Andrea; Montalbo, Joseph; Wiese, Birgitt; Altiner, Attila

Family conferences and shared prioritisation to improve patient safety in the frail elderly (COFRAIL) - study protocol of a cluster randomised intervention trial in primary care

Trials - London : BioMed Central, Bd. 21 (2020), Artikel 285

Möhler, Ralph; Renom, Anna; Renom, Helena; Meyer, Gabriele

Personally tailored activities for improving psychosocial outcomes for people with dementia in community settings

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2020, Heft 8, S. 1-48, Artikel CD010515

Nordhausen, Thomas; Hirt, Julian

Rapid reviews - a critical perspective

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 158-159 (2020), S. 22-27;

O'Shea, E.; Hopper, L.; Marques, M.; Gonçalves-Pereira, M.; Woods, B.; Jelley, H.; Verhey, F.; Kerpershoek, L.; Wolfs, C.; de Vugt, M.; Stephan, A.; Bieber, A.; Meyer, Gabriele; Wimo, A.; Michelet, M.; Selbaek, G.; Portolani, E.; Zanetti, O.; Irving, K.

A comparison of self and proxy quality of life ratings for people with dementia and their carers - a European prospective cohort study

Aging & mental health - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 1997, Bd. 24 (2020), 1, S. 162-170;

Perry-Duxbury, Meg; Exel, Job; Brouwer, Werner; Sköldunger, Anders; Gonçalves-Pereira, Manuel; Irving, Kate; Meyer, Gabriele; Selbæk, Geir; Woods, Bob; Zanetti, Orazio; Verhey, Frans; Wimo, Anders; Handels, Ron L. H.

A validation study of the ICECAP-O in informal carers of people with dementia from eight European Countries

Quality of life research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1992, Bd. 29 (2020), 1, S. 237-251;

Rossi, Jesus Gomez; Hertrampf, Katrin; Abraham, Jens; Gaßmann, Georg; Meyer, Gabriele; Schlattmann, Peter; Göstemeyer, Gerd; Schwendicke, Falk

Interventions to improve oral health of older people - a scoping review

Journal of dentistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1972, Bd. 101 (2020), S. 103451;

Røsvik, Janne; Michelet, Mona; Engedal, Knut; Bergh, Sverre; Bieber, Anja Martha; Gonçalves-Pereira, Manuel; Portolani, Daniel Michael; Hopper, Louise; Irving, Kate; Jelley, Hannah; Kerpershoek, Liselot; Meyer, Gabriele; Marques, Maria J; Sjølund, Britt-Marie; Sköldunger, Anders; Stephan, Astrid; Verhey, Frans; Vugt, Marjolein; Woods, Bob; Wolfs, Claire; Zanetti, Orazio; Selbaek, Geir

Development of best practice recommendations to enhance access to and use of formal community care services for people with dementia in Europe - a Delphi process conducted by the Actifcare project

Aging & mental health - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 1997 . - 2020, S. 1-12;

Røsvik, Janne; Michelet, Mona; Engedal, Knut; Bieber, Anja Martha; Broda, Anja; Gonçalves-Pereira, Manuel; Hopper, Louise; Irving, Kate; Jelley, Hannah; Kerpershoek, Liselot; Meyer, Gabriele; Marques, Maria J.; Portolani, Elisa; Sjølund, Britt-Marie; Sköldunger, Anders; Stephan, Astrid; Verhey, Frans; Vugt, Marjolein; Woods, Bob; Wolfs, Claire; Zanetti, Orazio; Selbaek, Geir

Interventions to enhance access to and utilization of formal community care services for home dwelling persons with dementia and their informal carers - a scoping review

Aging & mental health - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 1997, Bd. 24 (2020), 2, S. 200-211, insges. 12 S.;

Scheydt, Stefan; Holzke, Martin; Hegedüs, Anna Ildiko

Advanced Nursing Practice im psychiatrisch-psychosozialen Kontext - Übersicht und Vergleich der unterschiedlichen "erweiterten" Rollenprofile der psychiatrischen Pflege - Advanced Nursing Practice in the psychiatric and mental health context - overview and comparison of the different advanced psychiatric nursing roles

Psychiatrische Praxis - Stuttgart: Thieme, 2001, Bd. 47 (2020), 3, S. 118-127;

Schnakenberg, Rieke; Silies, Katharina; Berg, Almuth; Kirchner, Änne; Langner, Henriette; Köberlein-Neu, Juliane; Haastert, Burkhard; Wiese, Birgitt; Meyer, Gabriele; Köpke, Sascha; Hoffmann, Falk

Study on advance care planning in care dependent community-dwelling older persons in Germany (STADPLAN) - protocol of a cluster-randomised controlled trial

BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1-10, Artikel 142

Silies, Katharina; Schley, Angelika; Sill, Janna; Fleischer, Steffen; Müller, Martin; Balzer, Katrin

Die COVID-19-Pandemie im akutstationären Setting aus Sicht von Führungspersonen und Hygienefachkräften in der Pflege - eine qualitative Studie - The COVID-19-pandemic in acute inpatient setting from nursing managers and hygiene specialists perspective - a qualitative study

Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 33 (2020), 5, S. 289-298;

Silies, Katharina; Schnakenberg, Rieke; Berg, Almuth; Kirchner, Änne; Langner, Henriette; Köberlein-Neu, Juliane; Meyer, Gabriele; Hoffmann, Falk; Köpke, Sascha

Process evaluation of a complex intervention to promote advance care planning in community-dwelling older persons (the STADPLAN study) - study protocol

Trials - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020), S. 1-12, insges. 12 S.;

Stoevesandt, Dietrich; Weber, Andreas; Wienke, Andreas; Bethge, Steffi; Heinzel, Viktoria; Kowoll, Simone; Schlitt, Axel

Interactive patient education via an audience response system in cardiac rehabilitation

SAGE open medicine - Thousand Oaks, Calif. : Sage Publ., Bd. 8 (2020), S. 1-10

Striebich, Sabine; Ayerle, Gertrud M.

Fear of childbirth (FOC) - pregnant women's perceptions towards the impending hospital birth and coping resources : a reconstructive study

Journal of psychosomatic obstetrics and gynecology - Abingdon: Taylor & Francis Group, 1982, Bd. 41 (2020), S. 231-239;

Teufer, Birgit; Nußbaumer-Streit, Barbara; Schwingshackl, Lukas; Langer, Gero; Ebenberger, Agnes; Gartlehner, Gerald

GRADE-Leitlinien zu Gerechtigkeit 4. Berücksichtigung der Gerechtigkeit im Gesundheitswesen bei der Entwicklung von GRADE-Leitlinien: von der Evidenz zur Empfehlung

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer,

2008, Bd. 156/157 (2020), S. 105-112;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Behrens, Johann; Langer, Gero

Handbuch evidence-based nursing - externe Evidence für die Pflegepraxis

Bern: Huber, 2010, Online-Ressource (343 S.) - (Pflegeforschung, Pflegepraxis), ISBN: 978-3-456-94786-0 ;
[Literaturangaben]

DISSERTATIONEN

Alnatour, Jalal Fawwaz Salim; Behrens, Johann [AkademischeR BetreuerIn]; Schwarz, Peter E. H. [AkademischeR BetreuerIn]; Schiel, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

Präventive Selbstpflege bei Menschen mit Diabetes mellitus Typ 2 in Jordanien und Deutschland

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (82 Seiten);

Hetemi, Blerim; Behrens, Johann [AkademischeR BetreuerIn]; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]; Brandenburg, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Kottner, Jan [AkademischeR BetreuerIn]

Auswirkung der Interdisziplinarität auf die Sturz- und Dekubitusinzidenz im Krankenhaussektor unter Berücksichtigung der Organisationsstruktur

Wittenberg, 2020, V, 80 Blätter, Blätter VII-X, Diagramme

Hille, Laura Sophie; Steckelberg, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Siebenhofer-Kroitzsch, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]

Erstellungsprozess einer evidenzbasierten Gesundheitsinformation zur Depression - Bedarfsanalyse, Evidenzaufbereitung und -darstellung und Pilotierung

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (91 Seiten);

Karner, Susanne; Behrens, Johann [AkademischeR BetreuerIn]; Wienke, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Wallesch, Claus-Werner [AkademischeR BetreuerIn]

Effekte einer robotergestützten Intervention mit PARO beim Hemineglect - eine randomisiert-kontrollierte Studie

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (75 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Koch, Sebastian; Langer, Gero [AkademischeR BetreuerIn]; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Balzer, Katrin [AkademischeR BetreuerIn]

Zur Intention nichtärztlicher Mitarbeiter in der präklinischen Notfall- und Rettungsmedizin zur Absolvierung eines akademischen Studienganges zum Notfallsanitäter - eine Strukturgleichungsanalyse auf Grundlage der Theorie des geplanten Verhaltens nach Icek Ajzen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (76 Seiten), Illustrationen;

Koller, Jutta; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Stock, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]; Mahler, Cornelia [AkademischeR BetreuerIn]

Selbst- und Fremdbild hochschulisch und nichthochschulisch qualifizierter Lehrkräfte in der Gesundheits- und Krankenpflegeausbildung - eine qualitative Studie

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (89 Seiten);

Ramaj, Alida; Behrens, Johann [AkademischeR BetreuerIn]; Spranger, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Frühwald-Schultes, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Randomisierte kontrollierte multizentrische Studie zu dem Effekt von Schulungen bei diabetischen Patienten in Albanien

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (67 Seiten);

Schönfeld, Andreas Harri; Langer, Gero [AkademischeR BetreuerIn]; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]; Walkenhorst, Ursula [AkademischeR BetreuerIn]

Sichtweisen von berufsfachschulisch ausgebildeten Praxisleitungen aus der Ergotherapie, Logopädie und Physiotherapie auf ihre akademisierten Angestellten in der intradisziplinären Zusammenarbeit

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (99 Seiten), Illustrationen;

Striebich, Sabine; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Groß, Mechthild [AkademischeR BetreuerIn]; Schleußner, Ekkehard [AkademischeR BetreuerIn]

Große Angst vor der Geburt - Bedürfnisse und Wünsche schwangerer Frauen in Deutschland ; eine rekonstruktive Studie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (78 Seiten)

Ullrich, Franziska; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Heppner, Hans Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Aussagekraft eines biologischen Markers (advanced glycation endproducts) gemessen mittels Hautscan (Autofluoreszenzmessung) bei geriatrisch-onkologischen Patient*innen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (91 Seiten), Diagramme;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Golla, André; Richter, Cynthia; Mau, Wilfried; Saal, Susanne

Versichertenseitige Einflussfaktoren auf die Zustimmung zu einer Rehabilitationsempfehlung sowie den (Nicht-)Antritt einer bewilligten Rehabilitationsleistung - Ergebnis qualitativer Experteninterviews mit Prozessakteuren

29. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2020 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 54-56

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abraham, Jens; Bake, Mareike; Berger-Höger, Birte; Köpke, Sascha; Kupfer, Ramona; Meyer, Gabriele; Möhler, Ralph

Process evaluation of a multicomponent intervention to prevent physical restraints in nursing homes (IMPRINT) - a mixed methods study

Journal of advanced nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1976, Bd. 77 (2021), 3, S. 1465-1477; <http://dx.doi.org/10.25673/38665> 10.1111/jan.14694

Ayerle, Gertrud M.; Mattern, Elke; Oganowski, Theresa; Schäfers, Rainhild; Striebich, Sabine

Evidenzbasierte Gebärumgebung - die Be-Up-Studie - Evidence-based birth environment - the Be-Up-study

Public-Health-Forum - Berlin : de Gruyter, Bd. 29 (2021), Heft 2, S. 81-84

Blume, Kai Svane; Dietermann, Karina; Kirchner-Heklau, Uta; Winter, Vera; Fleischer, Steffen; Kreidl, Lisa Maria; Meyer, Gabriele; Schreyögg, Jonas

Staffing levels and nursing-sensitive patient outcomes - Umbrella review and qualitative study

Health services research - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1966, Bd. 56 (2021), S. 885-907;

Blättner, Beate; Meyer, Gabriele; Balzer, Katrin; Köpke, Sascha

Prävention von Gewalt in der Pflege - das Projekt PEKo - Prevention of violence in care - the PEKo project

Public-Health-Forum - Berlin : de Gruyter, Bd. 29 (2021), Heft 3, S. 201-204

De Baetselier, Elyne; Friedrichs, Juliane; Klatt, Thomas

Perspectives of nurses' role in interprofessional pharmaceutical care across 14 European countries - a qualitative study in pharmacists, physicians and nurses

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 5, S. 1-23, Artikel e0251982

Dichter, Martin N; Berg, Almuth; Hylla, Jonas; Eggers, Daniela; Wilfling, Denise; Möhler, Ralph; Haastert, Burkhard; Meyer, Gabriele; Halek, Margareta; Köpke, Sascha

Evaluation of a multi-component, non-pharmacological intervention to prevent and reduce sleep disturbances in people with dementia living in nursing homes (MoNoPol-sleep) - study protocol for a cluster-randomized exploratory trial

BMC geriatrics - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021);

Dijkstra, Nienke E.; Langer, Gero

Developing a competence framework for nurses in pharmaceutical care - a Delphi study

Nurse education today - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 104 (2021), S. 1-9, Artikel 104926

Elonen, Imane; Salminen, Leena; Brasaité-Abromé, Indrė; Fuster, Pilar; Kukkonen, Pia; Leino-Kilpi, Helena; Löyttyniemi, Eliisa; Noonan, Brendan; Stubner, Juliane; Svavarsdóttir, Margrét H.; Thorsteinsson, Hrunn; Koskinen, Sanna

Medication calculation skills of graduating nursing students within European context

Journal of clinical nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31 (2021), Heft 5-6, S. 548-558, insges. 11 S.

Freytag, Stefanie; Dammermann, Anna; Schultes, Kristin; Bieber, Anja Martha; Fleischer, Steffen; Sander, Marco; Piotrowski, Alexandra; Blättner, Beate

Gewalt und Gewaltprävention in der stationären Altenpflege während der COVID-19-Pandemie

Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 34 (2021), 5, S. 241-249;

Gentizon, Jenny; Hirt, Julian; Jaques, Cécile; Lang, Pierre-Olivier; Mabire, Cedric

Instruments assessing medication literacy in adult recipients of care - a systematic review of measurement properties

International journal of nursing studies - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 113 (2021), S. 1-17, Artikel 103785

Golla, André; Richter, Cynthia; Mau, Wilfried; Saal, Susanne

Versichertenseitige Einflussfaktoren auf den Rehabilitationszugang  ber die Pflegebegutachtung

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83 (2021), Heft 8/9, S. 700

Hanf, Maria; Hirt, Julian; van den Akker, Marjan

Primary care professionals' attitudes towards digital health interventions for common mental disorders - study protocol for a mixed methods systematic review

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2021, Bd. 11 (2021), 6;

Hecht, Lars; Meyer, Gabriele; Steckelberg, Anke

A survey on critical health competences among diabetes educators using the Critical Health Competence Test (CHC Test)

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Artikel 96

Heinrich, Stephanie; Schiller, Christine; Grünzig, Manuela; Klatt, Thomas; Geyer, Jennifer; Meyer, Gabriele

Dementia Care Nurse - Machbarkeitsstudie einer aufsuchenden Hilfe f r Menschen mit Demenz und deren pflegende Angehörige - Dementia Care Nurse - Feasibility study of outreach assistance for people with dementia and their family carers

Pflege - Bern: Hogrefe, 1995, Bd. 34 (2021), 5, S. 275-284;

Hirt, J.; Nordhausen, Thomas; Appenzeller-Herzog, C.; Ewald, Hannah

Using citation tracking for systematic literature searching - study protocol for a scoping review of methodological studies and a Delphi study (version 3; peer review: 2 approved)

F1000Research - London: F1000 Research Ltd, 2021, Bd. 9 (2021), S. 1-25;

Hirt, Julian; Ballhausen, Nicola; Hering, Alexandra; Kliegel, Matthias; Beer, Thomas; Meyer, Gabriele

Social robot interventions for people with dementia - a systematic review on effects and quality of reporting

Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam: IOS Press, 1998, Bd. 79 (2021), 2, S. 773-792;

Hirt, Julian; Beer, Thomas

Abschlusseditorial

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 167 (2021), S. 86

Hirt, Julian; Bergmann, Johannes Michael; Karrer, Melanie

Overlaps of multiple database retrieval and citation tracking in dementia care research - a methodological study

Journal of the Medical Library Association/ Medical Library Association - Chicago, Ill.: Assoc., 1911, Bd. 109 (2021), 2, S. 275-285;

Hirt, Julian; Karrer, Melanie; Adlbrecht, Laura; Saxer, Susi; Zeller, Adelheid

Facilitators and barriers to implement nurse-led interventions in long-term dementia care - a qualitative interview study with Swiss nursing experts and managers
BMC geriatrics - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), S. 159;

Hirt, Julian; Langer, Gero; Wilde, Fabian; Bauernschmidt, Dorothee Brigitte; Meyer, Gabriele; Bieber, Anja Martha

Technology-based counselling in dementia (TeCoDem) - study protocol of a mixed-methods systematic review with qualitative comparative analysis and meta-analysis
BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 11 (2021), S. e054157;

Hirt, Julian; Meichlinger, Jasmin; Schumacher, Petra; Mueller, Gerhard

Agreement in risk of bias assessment between RobotReviewer and human reviewers - an evaluation study on randomised controlled trials in nursing-related cochrane reviews
Journal of nursing scholarship - Indianapolis, Ind.: Sigma Theta Tau International, 1967, Bd. 53 (2021), 2, S. 246-254; <http://dx.doi.org/10.25673/76960> 10.1111/jnu.12628

Hirt, Julian; Meyer, Gabriele; Beer, Thomas

Nutzungsoptionen von technischen Assistenzsystemen für Personen mit Demenz in der Schweiz - eine qualitative Interviewstudie mit Expertinnen und Experten - Options for using assistive technologies for people with dementia in Switzerland - a qualitative interview study with experts
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 166 (2021), S. 69-78; <http://dx.doi.org/10.25673/81195> 10.1016/j.zefq.2021.09.002

Hirt, Julian; Rasadurai, Abeelan; Briel, Matthias; Döblin, Pascal; Janiaud, Perrine; Hemkens, Lars Gerrit

Clinical trial research on COVID-19 in Germany
F1000Research - London: F1000 Research Ltd, 2012, Bd. 10 (2021), S. 913;

Hirt, Julian; Vetsch, Janine; Heinrich, Steffen

Facilitators and barriers to implement nurse-led physical activities for people with dementia in nursing homes - a protocol for a mixed-methods
BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 11 (2021), 12, S. 1-6;

Kaihlainen, Anu-Marja; Gluschkoff, Kia; Koskinen, Sanna; Salminen, Leena; Strandell-Laine, Camilla; Fuster Linares, Pilar; Sveinsdóttir, Herdís; Fatkulina, Natalja; Ní Chianáin, Linda; Stubner, Juliane; Leino-Kilpi, Helena

Final clinical practicum shapes the transition experience and occupational commitment of newly graduated nurses in Europe-A longitudinal study
Journal of advanced nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 77 (2021), Heft 12, S. 4782-4792, insges. 11 S.

Kaiser, Laura; Hübscher, Markus; Rissling, Olesja; Schulz, Sandra; Langer, Gero; Meerpohl, Jörg J.; Schwingshackl, Lukas

GRADE-Leitlinien: 19. Bewertung der Vertrauenswürdigkeit der Evidenz für die Bedeutung von Endpunkten oder Werten und Präferenzen - Risiko für Bias und Indirektheit - GRADE Guidelines: 19. assessing the certainty of evidence in the importance of outcomes or values and preferences - risk of bias and indirectness
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 160 (2021), S. 78-88

Kirchner-Heklau, Uta; Krause, Kai; Saal, Susanne

Effects, barriers and facilitators in pre-discharge home assessments to improve the transition of care from the inpatient care to home in adult patients - an integrative review
BMC health services research - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), 1, S. 540;

Koller, Michael; Müller, Karolina; Nolte, Sandra; Schmidt, Heike; Harvey, Christina; Mölle, Ulrike; Boehm, Andreas; Engeler, Daniel; Metzger, Jürg; Sztankay, Monika; Holzner, Bernhard; Groenvold, Mogens; Kuliš, Dagmara; Bottomley, Andrew

Investigating the response scale of the EORTC QLQ-C30 in German cancer patients and a population survey
Health and quality of life outcomes - London: BioMed Central, 2003, Bd. 19 (2021), 1, S. 235;

Koskinen, Sanna; Pajakoski, Elina; Fuster, Pilar; Ingadottir, Brynja; Löyttyniemi, Eliisa; Numminen, Olivia; Salminen, Leena; Scott, P. Anne; Stubner, Juliane; Truš, Marija; Leino-Kilpi, Helena

Analysis of graduating nursing students' moral courage in six European countries

Nursing ethics - London [u.a.]: Sage, 1994, Bd. 28 (2021), 4, S. 481-497;

Kuusisto-Gussmann, Eero; Höckelmann, Carolin; Lühe, Verena; Schmädig, Roman; Baltes, Marion; Stephan, Astrid

Patients experiences of delirium - a systematic review and meta-summary of qualitative research

Journal of advanced nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1976, Bd. 77 (2021), 9, S. 3692-3706;

<http://dx.doi.org/10.25673/74818> 10.1111/jan.14865

Lauberger, Julia; Lühnen, Julia

Social Media als Datenquelle für Studien in den Pflege und Gesundheitswissenschaften

Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 34 (2021), Heft 2, S. 120-121

Leinert, Christoph; Brefka, Simone; Braisch, Ulrike; Denninger, Natascha; Müller, Martin; Benzinger, Petra; Bauer, Jürgen M.; Bahrmann, Anke; Frey, Norbert; Katus, Hugo; Geisler, Tobias; Eschweiler, Gerhard W.; Klaus, Jochen Gerhard; Seufferlein, Thomas; Schütze, Konrad; Gebhard, Florian; Dreyhaupt, Jens; Muche, Rainer; Pahmeier, Kathrin; Biermann-Stallwitz, Janine; Wasem, Jürgen; Flagmeier, Lena; Dallmeier Rojas, Dhayana Elizabeth; Denking, Michael D.

A complex intervention to promote prevention of delirium in older adults by targeting caregiver's participation during and after hospital discharge - study protocol of the TRAnsport and DELirium in older people (TRADE) project

BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-15, Artikel 646, insges. 15 S.

Mattern, Elke; Ayerle, Gertrud M.

Qualitätsgesicherte Übersetzung des Wijma Delivery Expectancy Questionnaire (W-DEQ_A) ins Deutsche - Quality-Assured Translation of the Wijma Delivery Expectancy Questionnaire (W-DEQ_A) into German

Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 226 (2021), Heft 1, S. 56-62, insges. 7 S.

Medenwald, Daniel; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Kapsner, Lorenz Alois; Buttmann-Schweiger, Nina; Hopff, Sina; Schmidt, Heike Birgit; Vordermark, Dirk

Onkologische Versorgungsforschung in Deutschland - Neue Perspektiven durch Vernetzung

Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2021), S. 492-496

Michel-Schuldt, Michaela; Heusermann, Gila

Geburtshilfliche Versorgung von Frauen ohne Krankenversicherung in Deutschland - Perinatal health care of women without health care insurance in Germany

Public-Health-Forum - Berlin : de Gruyter, Bd. 29 (2021), Heft 2, S. 148-150

Richter, Cynthia; Bethge, Matthias; Spanier, Katja; Mau, Wilfried; Mattukat, Kerstin

Is strain due to household and family work associated with a subjective need for rehabilitation among employees?

- a cross-sectional study - Ist die Beanspruchung durch Haushalts- und Familienarbeit mit dem subjektiven Rehabilitationsbedarf von Erwerbstätigen assoziiert? - eine Querschnittstudie

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 162 (2021), S. 32-39

Riemer, Marcus; Schulze, Stephan; Wagner, Lisa; Richter, Manon; Ayerle, Gertrud M.; Simm, Andreas; Seeger, Sven; Schwesig, René; Tchirikov, Michael; Seliger, Gregor

Cardiovascular risk reduction in women following hypertensive disorders of pregnancy - a prospective, randomised, controlled interventional study - Kardiovaskuläre Risikoreduktion bei Frauen mit Zustand nach hypertensiven Schwangerschaftserkrankungen - eine prospektive, randomisierte, kontrollierte Interventionsstudie

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 81 (2021), 8, S. 966-978;

Rose, Norman; Storch, Josephine; Mikolajetz, Anna; Lehmann, Thomas; Reinhart, Konrad; Pletz, Mathias; Bahrs, Christina; Vollmar, Horst Christian; Freytag, Antje; Fleischmann, Carolin

Preventive effects of influenza and pneumococcal vaccination in the elderly - results from a population-based retrospective cohort study

Human vaccines & immunotherapeutics - Austin, Tex.: Landes Bioscience, 2012, Bd. 17 (2021), 6, S. 1844-1852;

Schiller, Christine; Grünzig, Manuela; Heinrich, Stephanie; Meyer, Gabriele; Bieber, Anja Martha

Case management for people with dementia living at home and their informal caregivers - a scoping review

Health and social care in the community - London : Hindawi, Bd. 30 (2021), Heft 4, S. 1233-1253, insges. 21 S.

Schmidt, Heike; Nordhausen, Thomas; Lampe, Katharina; Stegmann, Stefanie; Vordermark, Dirk

Multimorbide ältere Tumorpatient*innen - Therapieplanung und Lebensqualität

Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2021), S. 224-233

Schnelli, Angela; Hirt, Julian; Zeller, Adelheid

Persons with dementia as internet users: what are their needs? - a qualitative study

Journal of clinical nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 30 (2021), Heft 5-6, S. 849-860

Sodergren, Samantha C; Wheelwright, Sally J; Fitzsimmons, Deborah; Efficace, Fabio; Sprangers, Mirjam; Fayers, Peter; Harle, Amelie; Schmidt, Heike Birgit; Bottomley, Andrew; Darlington, Anne-Sophie; Benson, Charlotte; Bredart, Anne; Hentschel, Leopold; Arraras, Juan Ignacio; Ioannidis, Georgios; Leahy, Michael; Lugowska, Iwona; Nicolatou-Galitis, Ourania; Petranovic, Duska; Rohde, Gudrun E; Vassiliou, Vasilis; Johnson, Colin D

Developing symptom lists for people with cancer treated with targeted therapies

Targeted oncology - Paris: Springer Verlag France S.A.R.L., 2006, Bd. 16 (2021), S. 95-107;

Sommerlatte, Sabine; Schmidt, Heike; Vordermark, Dirk; Schildmann, Jan

Decision making in geriatric oncology - Supported versus assisted decision making

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 39 (2021), Heft 33, S. 3760-3761

Stephan, Astrid; Marques, Maria J.; Bieber, Anja Martha; Machado, Ana S.; Balsinha, Conceição; Handels, Ron; Makai, Péter; Gonçalves-Pereira, Manuel; Dichter, Martin N.

Self- and proxy-rating of the ICECAP-O for people with dementia - a cross-sectional linguistic validation study in Germany and Portugal

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 162 (2021), S. 24-31

Striebich, Sabine; Mattern, Elke; Oganowski, Theresa; Schäfers, Rainhild; Ayerle, Gertrud M.

Methodological challenges and solution strategies during implementation of a midwife-led multicenter randomized controlled trial (RCT) in maternity hospitals

BMC medical research methodology - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), 1, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63026> 10.1186/s12874-021-01429-0

Voormolen, Daphne C.; van Exel, Job; Brouwer, Werner; Sköldunger, Anders; Gonçalves-Pereira, Manuel; Irving, Kate; Bieber, Anja Martha; Selbaek, Geir; Woods, Bob; Zanetti, Orazio; Verhey, Frans; Wimo, Anders; Handels, Ron L. H.

A validation study of the CarerQol instrument in informal caregivers of people with dementia from eight European countries

Quality of life research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 30 (2021), Heft 2, S. 577-588

Walther, Felix Steffen Herbert Hans; Kuester, Denise; Bieber, Anja Martha; Malzahn, Jürgen; Rüdiger, Mario; Schmitt, Jochen

Are birth outcomes in low risk birth cohorts related to hospital birth volumes? - a systematic review

BMC pregnancy and childbirth - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-16, Artikel 531

Weise, Alina; Lühnen, Julia; Bühn, Stefanie; Steffen, Felicia; Zacher, Sandro; Lauberger, Julia; Ates, Deha Murat; Böhmer, Andreas; Rosenau, Henning; Steckelberg, Anke; Mathes, Tim

Development, piloting, and evaluation of an evidence-based informed consent form for total knee arthroplasty (EvAb-Pilot) - a protocol for a mixed methods study

Pilot and feasibility studies - London : BioMed Central, Bd. 7 (2021), S. 107

Wilfling, Denise; Hylla, Jonas; Berg, Almuth; Meyer, Gabriele; Köpke, Sascha; Halek, Margareta; Möhler, Ralph; Dichter, Martin N.

Characteristics of multicomponent, nonpharmacological interventions to reduce or avoid sleep disturbances in nursing home residents - a systematic review

International psychogeriatrics - Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1989, Bd. 33 (2021), S. 245-273;

ANDERE MATERIALIEN

Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Watzke, Stefan; Wohlgemuth, Walter A.; Behr, Dominik; Buhtz, Christian; Faber, Irina; Enger, Stephanie; Schwarz, Karsten; Brill, Richard

Comparison of acceptance and knowledge transfer in patient information before an MRI exam administered by humanoid robot versus a tablet computer - a randomized controlled study

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 193 (2021), Heft 8, S. 947-954

HABILITATIONEN

Saal, Susanne; Hoffmann, Falk [AkademischeR BetreuerIn]; Lüdtke, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]

Teilhabeorientierte Gesundheitsversorgung von älteren Menschen mit Gelenkkontrakturen in Pflegeheimen

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (147 Seiten), Diagramme;

Schmidt, Heike Birgit; Feyer, Petra [AkademischeR BetreuerIn]; Petersen, C. [AkademischeR BetreuerIn]

Lebensqualität evaluieren und stabilisieren - Assessments als Basis multiprofessioneller Behandlung onkologischer Patient*innen

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (80 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

DISSERTATIONEN

Bauernschmidt, Dorothee Brigitte; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Sirsch, Erika [AkademischeR BetreuerIn]; Möhler, Ralph [AkademischeR BetreuerIn]

Die Lebenswelt von berufstätigen Personen mit gleichzeitiger Erziehungs- und Pflegeverantwortung - eine phänomenologische Studie

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (97 Seiten), Illustrationen;

Fröhlich, Martin Robert; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Schüpbach, Reto A. [AkademischeR BetreuerIn]; Grond, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Validierung des Zurich Observation Pain Assessments (ZOPA) bei Patientinnen und Patienten mit Bewusstseins- und kognitiver Einschränkung auf der Intensivstation - eine Mixed Methods-Studie [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (100 Seiten), Illustrationen;

Hegedüs, Anna Ildiko; Behrens, Johann [AkademischeR BetreuerIn]; Salize, Hans Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Jäger, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Patient*innen im Übergang von der stationären psychiatrischen Versorgung in das häusliche Umfeld - Beurteilung und Anwendbarkeit von begleitenden Interventionen für Patient*innen im Übergangsprozess

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (106 Seiten);

Martin, Nadine; Behrens, Johann [AkademischeR BetreuerIn]; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]; Horbach, Annegret [AkademischeR BetreuerIn]

Verlaufsuntersuchung rehabedürftiger BewohnerInnen stationärer Pflegeeinrichtungen ohne und nach mobiler Rehabilitation - eine Primärerhebung des Merkmals selbstbestimmte Teilhabe in fünf Zentren zu drei Zeitpunkten

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (87 Seiten), Diagramme;

Paulicke, Denny; Meyer, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Jahn, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Kuhn, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Assistive Technologien für pflegende Angehörige von Menschen mit Demenz - beschreibende Studie zu einem transformativen Informations- und Beratungsverständnis

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Illustrationen;

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Fausser, David Peter; Schmitt, Nadine; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias*

Effekte medizinischer Rehabilitation bei Personen mit Rückenschmerzen - wie können wir Kohortenstudien dafür nutzen?

30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung , 2021 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 88-90

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Mau, Wilfried

Subjektive Informiertheit zur medizinischen Rehabilitation - Ergebnisse einer bevölkerungsbasierten Online-Befragung

30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung , 2021 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 207-209

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abraham, Jens; Möhler, Ralph

Entwicklung und Evaluation komplexer Interventionen in der Pflege - Anwendung des Rahmenmodells des Medical Research Council am Beispiel von Interventionen zur Vermeidung freiheitsentziehender Maßnahmen - Development and evaluation of complex interventions in nursing - application of the medical research council's framework using the example of interventions to prevent physical restraints

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 5, S. 523-529

Aubertin, Pascal; Frese, Thomas; Kasper, Jürgen; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke

Efficacy of three numerical presentation formats on lay people's comprehension and risk perception of fact boxes - a randomized controlled pilot study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 2165, insges. 16 S.

Ayerle, Gertrud M.; Mattern, Elke; Striebich, Sabine; Oganowski, Theresa; Ocker, Ronja Katharina; Haastert, Burkhard; Schäfers, Rainhild; Seliger, Gregor

Effect of alternatively designed hospital birthing rooms on the rate of vaginal births - multicentre randomised controlled trial Be-Up

Women and birth - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 36 (2023), Heft 5, S. 429-438

Baltes-Schmitt, Marion; Herber, Oliver Rudolf; Meyer, Gabriele; Stephan, Astrid

Fear of falling from the perspective of affected persons - a systematic review and qualitative meta-summary using Sandelowski and Barroso's method

International journal of older people nursing - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 18 (2023), Artikel e12520

Bauernschmidt, Dorothee Brigitte; Hirt, Julian; Langer, Gero; Meyer, Gabriele; Unverzagt, Susanne; Wilde, Fabian; Wittmann, Janina; Bieber, Anja Martha

Technology-based counselling for people with dementia and their informal carers - a systematic review and meta-analysis

Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 93 (2023), Heft 3, S. 891-906

Benzinger, Petra; Wahl, Hans-Werner; Bauer, Jürgen M.; Keilhauer, Anne; Dutzi, Ilona; Maier, Simone; Hölzer, Natalie; Achterberg, Wilco P.; Denninger, Natascha-Elisabeth

Consequences of contact restrictions for long-term care residents during the first months of COVID-19 pandemic - a scoping review

European journal of ageing - Berlin : Springer, Bd. 20 (2023), S. 1-14, Artikel 39, insges. 14 S. ;

[Gesehen am 27.02.2024]

Berger-Höger, Birte; Lewis, Krystina B.; Cherry, Katherine; Finderup, Jeanette; Gunderson, Janet; Kaden, Jana; Kienlin, Simone; Rahn, Anne Christin; Sikora, Lindsey; Stacey, Dawn; Steckelberg, Anke; Zhao, Junqiang

Determinants of practice for providing decision coaching to facilitate informed values-based decision-making - protocol for a mixed-methods systematic review

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 11, S. 1-14, Artikel e071478

Beutner, Katrin; Medenwald, Daniel; Meyer, Gabriele

Sektorenübergreifende Versorgungsverläufe von Patient*innen mit kolorektalem Karzinom in Sachsen-Anhalt - Cross-sectoral care trajectories of patients with colorectal cancer in Saxony-Anhalt

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86 (2024), Heft 03, S. 208-215

Bieber, Anja Martha; Bühler, Felix; Leinen, Andrea; Hamers, J. P. H.; Wilm, Stefan; Schneider-Schelte, Helga; Köpke, Sascha; Meyer, Gabriele; Urlings, J. H. J.; Dichter, M. N.

P12: Living lab as academic practice partnership to improve care for people with dementia

International psychogeriatrics - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 35 (2023), Heft S1, S. 234-235

Buckley, Sarah-Anne; Uvnäs-Moberg, Kerstin; Pajalic, Zada; Luegmair, Karolina; EkströmBergström, Anette; Dencker, Anna; Massarotti, Claudia; Kotłowska, Alicja; Callaway, Leonie; Morano, Sandra; Olza, Ibone; Meier Magistretti, Claudia

Maternal and newborn plasma oxytocin levels in response to maternal synthetic oxytocin administration during labour, birth and postpartum - a systematic review with implications for the function of the oxytocinergic system

BMC pregnancy and childbirth - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 137

Buhtz, Christian; Fleischer, Steffen; Heinrich, Stephanie; Bork, Annett; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Lückmann, Sara Lena

Inanspruchnahme der bodengebundenen Notfallrettung - Sekundärdatenanalyse der Versichertenkohorte AOK Sachsen-Anhalt - Utilization of pre-hospital emergency medical services - secondary data analysis of health insurance data from Saxony-Anhalt

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 10, S. 904-910

Bühler, Felix; Leinen, Andrea; Schneider-Schelte, Helga; Meyer, Gabriele; Dichter, Martin Nikolaus; Köpke, Sascha; Wilm, Stefan; Bieber, Anja Martha

Exploring stakeholders' perspectives on the adaptation of the Living Lab approach to dementia care - a qualitative study

Geriatric nursing - St. Louis, Mo. : Mosby, Bd. 54 (2023), S. 184-191

Bühler, Felix; Meyer, Gabriele; Beutner, Katrin

Teilhabe von Pflegeheimbewohner*innen aus Sicht professionell Pflegender - eine qualitative Querschnittstudie Pflegewissenschaft - Hungen : hpsmedia GmbH, Bd. 25 (2023), Heft 3, S. 131-139

Bühn, Stefanie; Huppertz, Elena; Weise, Alina; Lühnen, Julia; Steckelberg, Anke; Büchter, Roland Brian; Hess, Simone; Choi, Kyung-Eun Anna; Mathes, Tim

The effects of modifying elements of written informed consent forms for elective surgical or invasive procedures - a systematic review

Patient education and counseling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 107 (2023), S. 1-9, Artikel 107576

Cocks, Kim; Wells, Jane R.; Johnson, Colin D.; Schmidt, Heike Birgit; Koller, Michael; Oerlemans, Simone; Velikova, Galina; Pinto, Monica; Tomaszewski, Krzysztof A.; Aaronson, Neil K.; Exall, Elizabeth; Finbow, Chelsea; Fitzsimmons, Deborah; Grant, Laura; Groenvold, Mogens; Tolley, Chloe; Wheelwright, Sally; Bottomley, Andrew

Content validity of the EORTC quality of life questionnaire QLQ-C30 for use in cancer

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 178 (2023), S. 128-138

Denga, Michael

Zurechnung - vom Trennungsprinzip zum Mehrebenensystem

Archiv für die civilistische Praxis - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 223 (2023), Heft 2/4, S. 653-655

Dongen, L. J. C.; Leino-Kilpi, Helena; Jónsdóttir, H.; Meyer, G.; Henriques, M. A.; Schoonhoven, Louis M.; Suhonen, Riita; Hafsteinsdóttir, T. B.

The experiences of doctorally prepared nurses and doctoral nursing students with being mentored in the Nurse-Lead programme - a focus group study

Nurse education in practice - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 71 (2023), Artikel 103744, insges. 8 S.

Drubig, Ellen; Meyer, Gabriele; Beutner, Katrin

Adressatengerechte Mobilitäts- und Teilhabeförderung im Pflegeheim - eine Mixed-Methods-Studie zu Wünschen und Bedürfnissen von Pflegeheimbewohner*innen - Addressee-oriented mobility and participation promotion in nursing homes - a mixed-methods study on the wishes and needs of nursing home residents

Physioscience - Stuttgart : Thieme . - 2023

Eppel-Meichlinger, Jasmin; Cartaxo, Ana; Clement, Theresa; Hirt, Julian; Wallner, Martin; Mayer, Hanna

(How) do we theorize? - a focused mapping review and synthesis of theoretical nursing research in the german-speaking area

Advances in nursing science - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins . - 2023

Feist, Beate; Feindt, Birgit; Kasprick, Lysann; Baerwald, Christoph; Simm, Andreas; Müller-Werdan, Ursula; Sultzer, Ralf; Behrens, Johann

Prüfung des Screening-Tools GeriNOT - Identifikation geriatrischer Risikopotenziale bei Aufnahme ab 70-Jähriger in die Krankenhausversorgung\$dBirgit Feindt, Lysann Kasprick, Christoph Baerwald, Andreas Simm, Ursula Müller-Werdan, Ralf Sultzer & Johann Behrens - Trial of the GeriNOT screening tool - identification of geriatric risk potentials on admission to hospital care from the age of 70 years

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 56 (2023), S. 201-208

Gloy, Viktoria; Schmitt, Andreas Michael; Düblin, Pascal; Hirt, Julian; Axfors, Cathrine; Kuk, Hanna; Pereira, Tiago V.; Locher, Clara; Caquelin, Laura; Walter-Claudi, Martin; Lythgoe, Mark P.; Herbrand, Amanda; Kassenda, Benjamin; Hemkens, Lars Gerrit

The evidence base of US Food and Drug Administration approvals of novel cancer therapies from 2000 to 2020

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 152 (2023), Heft 12, S. 2474-2484

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mau, Wilfried

Verständnis und Bedürfnis medizinischer Rehabilitation in der Bevölkerung - Ergebnisse einer Online-Befragung - Comprehension and perspectives of the need for medical rehabilitation - results of a German online survey

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 4, S. 197-206

Gottschalk, Susan; Meyer, Gabriele; Haastert, Burkhard; Abraham, Jens

Prevention of physical restraints in the acute care setting (PROTECT) - study protocol for a cluster-randomised controlled pilot study

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 1

Grothe, Jessica; Kropidlowski, Adam; Elgner, Melanie; Lupp, Melanie; Pabst, Alexander; Schomerus, Georg; Funke, Katja; Dietzel, Jens; Saur, Dorothee Christine; Luck, Tobias; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde

Psychometric evaluation of the A-NKS - a diagnostic instrument to assess impairment of activities of daily living in mild and severe Neurocognitive Disorder according to DSM-5

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 19, Artikel e076130, insges. 1 S.

Heise, Marcus; Staubach-Renz, Petra; Nikolakis, Georgios; Schollenberger, Lukas; Mauch, Melanie; Goldschmidt-Rothschild, Marion; Zamsheva, Marina; Strobel, Alexandra; Langer, Gero; Bechara, Falk Georges; Kirschner, Uwe Manfred; Hennig, Katharina; Kunte, Christian; Goebeler, Matthias; Podda, Maurizio; Grabbe, Stephan; Schultheis, Michael

A center-based, ambulatory care concept for hidradenitis suppurativa improves patient outcomes and is also cost-effective

The journal of dermatological treatment - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 34 (2023), Heft 1, S. 1-11, Artikel 2284105

Herwig, Gitte; Sauter, Dorothea; Ayerle, Gertrud M.

Handlungsorientierungen Bezugspfleger in der Beziehungsgestaltung mit ihren Patient_innen im Maßregelvollzug - eine qualitative Studie
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 36 (2023), Heft 6, S. 309-317

Hinneburg, Jana Sophie; Zacher, Sandro; Berger-Höger, Birte; Berger-Thürmel, Karin; Kratzer, Vanessa; Steckelberg, Anke; Lühnen, Julia

Enhancing transsectoral interdisciplinary patient-centered care for patients with rare cancers - protocol for a mixed methods process evaluation
JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2023), S. 1-13, Artikel e49731

Hinneburg, Jana; Gasteiger-Klicpera, Barbara; Kasper, Jürgen; Lühnen, Julia; Maitz, Katharina; Martens, Thomas; Steckelberg, Anke

Evaluating student's ability to assess treatment claims - validating a German version of the Claim Evaluation Tools
BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 262

Hirt, Julian

Introducing the Library of Guidance for Health Scientists (LIGHTS) - a living database for methods guidance
JAMA network open - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 6 (2023), Heft 2, S. 1-12, Artikel e2253198

Hirt, Julian; Janiaud, Perrine; Gloy, Viktoria Luise; Schandelmaier, Stefan; Pereira, Tiago V.; Contopoulos-Ioannidis, Despina; Goodman, Steven N.; Ioannidis, John P. A.; Munkholm, Klaus; Hemkens, Lars Gerrit

Robustness of reported postacute health outcomes in children with SARS-CoV-2 infection - a systematic review
Archives of disease in childhood - London : BMJ Publ. Group, Bd. 108 (2023), Heft 6, S. 498-505

Hirt, Julian; Nordhausen, Thomas; Appenzeller-Herzog, Christian; Ewald, Hannah

Citation tracking for systematic literature searching - a scoping review
Research synthesis methods - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, Bd. 14 (2023), Heft 3, S. 563-579

Hoffmann, Falk; Schnakenberg, Rieke; Silies, Katharina; Berg, Almuth; Kirchner, Änne; Jaschke, Julia; Haastert, Burkhard; Wiese, Birgitt; Köberlein-Neu, Juliane; Meyer, Gabriele; Köpke, Sascha

Effects of advance care planning in care dependent community-dwelling older persons (STADPLAN) - a cluster-randomised controlled trial
Palliative medicine - London : Sage Publications, Bd. 37 (2023), Heft 8, S. 1193-1201

Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Stadler, David; Popp, Maria; Kranke, Peter; Fichtner, Falke; Schmaderer, Christoph; Renders, Lutz; Braunisch, Matthias Christoph; Assali, Tarek; Platen, Louise; Wijnen-Meijer, Marjo; Lühnen, Julia; Steckelberg, Anke; Pfadenhauer, Lisa Maria; Haller, Bernhard; Fuetterer, Cornelia; Seeber, Christian Manuel; Schaaf, Christian P.

Locating medical information during an infodemic - information seeking behavior and strategies of health-care workers in Germany
Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-24, Artikel 1602

Hoxha, Ilir; Agahi, Riaz; Bimbashi, Altina; Aliu, Mrika; Raka, Lul; Bajraktari, Illirjana; Bequiri, Petrit; Adams, Lisa V.

Higher Covid-19 vaccination rates are associated with lower Covid-19 mortality: - a global analysis
Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 1, Artikel 74

Hüsken, Johann-Moritz; Halek, Margareta; Holle, Daniela; Dichter, Martin Nikolaus

Prävalenz von neuropsychiatrischen Symptomen bei Menschen mit Demenz in der stationären Langzeitpflege - eine Sekundärdatenanalyse
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 37 (2024), Heft 3, S. 119-129

Isselhard, Anna; Lautz, Zoe; Töpper, Maren; Rhiem, Kerstin E. M.; Schmutzler, Rita; Vitinius, Frank; Fischer, Hannah; Berger-Höger, Birte; Steckelberg, Anke; Beifus, Karolina; Köberlein-Neu, Juliane; Stock, Stephanie

Coping self-efficacy and its relationship with psychological morbidity after genetic test result disclosure - results from cancer-unaffected BRCA1/2 mutation carriers

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 1684

Kasper, Jürgen; Lühnen, Julia; Hinneburg, Jana Sophie; Siebenhofer-Kroitzsch, Andrea; Posch, Nicole; Berger-Höger, Birte; Grafe, Alexander; Småstuen, Milada Cvcancarova; Steckelberg, Anke
MAPInfo - mapping quality of health information - validation study of an assessment instrument
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 10, S. 1-15, Artikel e0290027

Klatt, Thomas; Baltes, Marion; Friedrichs, Juliane; Langer, Gero
Die Rolle der Pflegenden in der pharmazeutischen Versorgung in Deutschland - eine qualitative Analyse - The role of nurses in pharmaceutical care in Germany - a qualitative analysis
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 176 (2023), S. 31-41

Klein, Fabian; Schleithoff, J.; Schulz, Michael; Webel, Kerstin; Foullois, Holger; Loehr, Michael; Kronmueller, Klaus-Thomas
Development and validation of the German translation of the views on inpatient care (VOICE-DE) outcome measure to assess service users' perceptions of inpatient psychiatric care
Journal of mental health - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 32 (2023), Heft 3, S. 560-566

Koch, Sebastian; Herwig, Markus; Kahl, Daniel
Application of invasive medical and pharmacological measures by German emergency paramedics
Frontiers in disaster and emergency medicine - Lausanne : Frontiers Media SA, Bd. 1 (2023), S. 1-6

Kolade, Opeyemi; Porat-Dahlerbruch, Joshua; Makhmutov, Rustem; Achterberg, Theo; Ellen, Moriah
Strategies for involving older adults and informal caregivers in health policy development - a scoping review
Innovation in Aging - Oxford : Oxford University Press, Bd. 7 (2023), Heft Issue Supplement_1, insges. 1 S.

Koskinen, Sanna; Brugnolli, Anna; Fuster-Linares, Pilar; Hourican, Susan; Istomina, Natalja; Leino-Kilpi, Helena; Löyttyniemi, Eliisa; Němcová, Jana; Meyer, Gabriele; Simão De Oliveira, Célia; Palese, Alvisa; Rua, Marília; Salminen, Leena; Visiers-Jiménez, Laura; Zeleníková, Renáta; Kajander-Unkuri, Satu
A successful nursing education promotes newly graduated nurses' job satisfaction one year after graduation - a cross-sectional multi-country study
BMC nursing - London : BioMed Central, Bd. 22 (2023), S. 1-10, Artikel 269

Krüger, Lars; Mannebach, Thomas; Zittermann, Armin; Wefer, Franziska; Dossow, Vera; Rojas Hernandez, Sebastian; Gummert, Jan Fritz; Langer, Gero
Patient-related effects of primary nursing - protocol of a pilot randomized controlled trial - Patientinnen- und patientenbezogene Auswirkungen von prozessverantwortlicher Pflege - Protokoll einer randomisierten kontrollierten Pilotstudie
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 118 (2023), Heft 4, S. 257-262

Kukkonen, Pia; Koskinen, Sanna; Fatkulina, Natalja; Fuster, Pilar; Lehwaldt, Daniela; Löyttyniemi, Eliisa; Salminen, Leena; Stubner, Juliane; Leino-Kilpi, Helena
Nurse managers assessments about nursing education and work life's competence demands - a European multi-country cross-sectional survey
Nordic journal of nursing research - London : Sage, Bd. 43 (2023), Heft 1, S. 1-10

Lühnen, Julia; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Braunisch, Matthias Christoph; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Popp, Maria; Schaaf, Christian; Schmaderer, Christoph; Seeber, Christian Manuel; Werner, Annett; Wijnen-Meijer, Marjo; Meerpohl, Jörg J.; Steckelberg, Anke
Public information needs and preferences on COVID-19 - a cross-sectional study
BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 394

Lühnen, Julia; Richter, Tanja; Calo, Stella; Meyer, Gabriele; Köpke, Sascha; Möhler, Ralph
Psychosocial interventions for reducing antipsychotic medication in care home residents
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2023, Heft 8, S. 1-62, Artikel CD008634

Markert, Jenny; Niemann, Jana; Starke, Dagmar; Frese, Thomas; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja

Psychische Vorerkrankungen und Depressivität in der 2. Welle der SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland - die Rolle pandemieassoziierter Stressoren - Pre-existing mental disorders and depressiveness in the second wave of the SARS-CoV-2-Pandemic - the role of pandemic-associated stressors

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 73 (2023), Heft 9/10, S. 396-404

Meyer, Gabriele; Köpke, Sascha

Gesundheitsförderung und Prävention in der stationären Langzeitpflege im Kontext des Präventionsgesetzes

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 5, S. 562-568

Mortsiefer, Achim; Löscher, Susanne; Pashutina, Yekaterina; Santos, Sara; Altiner, Attila; Drewelow, Eva; Ritzke, Manuela; Wollny, Anja; Thürmann, Petra A.; Bencheva, Veronika; Gogolin, Matthias; Meyer, Gabriele; Abraham, Jens; Fleischer, Steffen; Icks, Andrea; Montalbo, Joseph; Wiese, Birgitt; Wilm, Stefan; Feldmeier, Gregor

Family conferences to facilitate deprescribing in older outpatients with frailty and with polypharmacy - the COFRAIL cluster randomized trial

JAMA network open - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 6 (2023), Heft 3, S. 1-13, Artikel e234723

Möhler, Ralph; Renom, Anna; Renom, Helena; Meyer, Gabriele

Personally tailored activities for improving psychosocial outcomes for people with dementia in long-term care

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2023, Heft 3, S. 1-73, Artikel CD009812

Möhler, Ralph; Richter, Tanja; Köpke, Sascha; Meyer, Gabriele

Interventions for preventing and reducing the use of physical restraints for older people in all long-term care settings

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2023, Heft 7, S. 1-70, Artikel CD007546

Neumann, Eva; Rixe, Jacqueline; Driessen, Martin; Juckel, Georg

Psychosocial functioning as a mediator between childhood trauma and symptom severity in patients with schizophrenia

Child abuse & neglect - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 144 (2023), Artikel 106372

Nguyen, Natalie; Thalhammer, Regina; Meyer, Gabriele; Le, Lien Dung; Mansmann, Ulrich; Vomhof, Markus; Skudlik, Stefanie; Beutner, Katrin; Müller, Martin

Effectiveness of an individually tailored complex intervention to improve activities and participation in nursing home residents with joint contractures (JointConEval) - a multicentre pragmatic cluster-randomised controlled trial

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 10, S. 1-11, Artikel e073363, insges. 11 S. ; [Gesehen am 31.01.2024]

Peper, Julia; Köpke, Sascha; Solari, Alessandra; Giordano, Andrea; Gold, Stefan M.; Hellwig, Kerstin; Steinberg, Lea; Steckelberg, Anke; Heesen, Christoph; Rahn, Anne Christin

Knowledge and worries on motherhood choice in multiple sclerosis - a cross-sectional study on patient-reported outcome measures

Multiple Sclerosis and Related Disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 76 (2023), S. 1-10, Artikel 104789

Petersen, Julia; Melzer, Marlen

Predictors and consequences of moral distress in home-care nursing - a cross-sectional survey

Nursing ethics - London [u.a.]: Sage, Bd. 30 (2023), Heft 7/8, S. 1199-1216

Pilleron, Sophie; Roggendorf, Sigrid; Schmidt, Heike

Loneliness in older adults living with cancer - a scoping review of the quantitative and qualitative evidence on behalf of the International Society of Geriatric Oncology Nursing and Allied Health Interest Group

Journal of geriatric oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 14 (2023), Heft 5, Artikel 101519

Pilz, Micha J.; Rothmund, Maria; Lidington, Emma; Piccinin, Claire; Arraras, Juan I.; Groenvold, Mogens; Holzner, Bernhard; Leeuwen, Marieke; Petersen, Morten Aa.; Schmidt, Heike; Young, Teresa; Giesinger, Johannes M.

Content comparison of the EORTC CAT Core, SF-36, FACT-G, and PROMIS role and social functioning measures based on the International Classification of Functioning, Disability and Health
Psycho-oncology - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 9, S. 1372-1384

Rahner, Marianne; Luderer, Christiane

Belastungserleben von Lehrenden in der Gesundheits- und Krankenpflege - eine qualitative Erhebung
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 36 (2023), Heft 2, S. 95-104

Rothmund, Maria; Pilz, Micha J.; Egeter, Nathalie; Lidington, Emma; Piccinin, Claire; Arraras, Juan I.; Grønvold, Mogens; Holzner, Bernhard; Leeuwen, Marieke; Petersen, Morten Aa.; Schmidt, Heike; Young, Teresa; Giesinger, Johannes M.

Patient-reported outcome measures for emotional functioning in cancer patients - content comparison of the EORTC CAT Core, FACT-G, HADS, SF-36, PRO-CTCAE, and PROMIS instruments
Psycho-oncology - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. 628-639

Sander, Marco; Dano, Richard; Bieber, Anja Martha; Dammermann, Anna; Fleischer, Steffen; Dinand, Claudia; Müller, Martin; Möhler, Ralph; Schultes, Kristin; Köpke, Sascha; Dichter, Martin N.; Hoffmann, Falk; Fassmer, Alexander M.

Challenges, strategies and consequences from the perspective of German nursing home managers during the first wave of the COVID-19 pandemic - a qualitative interview study
BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-16, Artikel 164, insges. 16 S. ;
[Veröffentlicht: 23. März 2023]

Schiermeier, Sven; Mattern, Elke

Fetal assessment in pregnancy (indication and methodology for fetal monitoring in a low-risk population) - guideline of the DGGG, DEGUM, OEGGG and SGGG (S3-level, AWMF registry no.015/089, February 2023)
- Fetale Überwachung in der Schwangerschaft (Indikation und Methodik zur fetalen Zustandsdiagnostik im Low-Risk-Kollektiv) - Leitlinie der DGGG, DEGUM, OEGGG und SGGG (S3-Level, AWMF-Registernummer 015/089, Februar 2023)
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 8, S. 996-1016

Schmidt, Heike; Steckelberg, Anke; Grohmann, Erich; Weise, Sven; Vordermark, Dirk

Gemeinsam mit Patient*innen für Patient*innen - Partizipative Gesundheitsforschung im Kontext der Strahlentherapie
Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 38 (2023), Heft 4, S. 310-313

Schultheiß, Michael; Staubach-Renz, Petra; Nikolakis, Georgios; Schollenberger, Lukas; Mauch, Melanie; Burckhardt, Marion; Heise, Marcus; Zamsheva, Marina; Strobel, Alexandra; Langer, Gero; Bechara, Falk Georges; Kirschner, Uwe Manfred; Hennig, Katharina; Kunte, Christian; Goebeler, Matthias; Grabbe, Stephan

A centre-based, ambulatory care concept for Hidradenitis suppurativa improves disease activity, burden, and patient satisfaction - results from the randomised controlled trial EsmAiL
British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 189 (2023), Heft 2, S. 170-179

Schurr, Thilo; Loth, F.; Lidington, E.; Piccinin, C.; Arraras, J. I.; Groenvold, M.; Holzner, B.; Leeuwen, M.; Petersen, Mark A.; Schmidt, H.; Young, T.; Giesinger, J. M.

Patient-reported outcome measures for physical function in cancer patients - content comparison of the EORTC CAT Core, EORTC QLQ-C30, SF-36, FACT-G, and PROMIS measures using the International Classification of Functioning, Disability and Health
BMC medical research methodology - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 21

Skudlik, Stefanie; Hirt, Julian; Döringer, Tobias; Thalhammer, Regina; Lüftl, Katharina; Prodinger, Birgit; Müller, Martin

Challenges and care strategies associated with the admission to nursing homes in Germany - a scoping review
BMC nursing - London : BioMed Central, Bd. 22 (2023), Artikel 5

Steinbrueck, Pia-Cecilia; Meyer, Gabriele; Ayerle, Gertrud M.

A multi-step linguistic validation for cultural adaptation of the German-language Postpartum Bonding Questionnaire

Discover psychology - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 3 (2023), Artikel 37, insges. 12 S.

Storch, Josephine; Meissner, Franziska; Böde, Monique; Kwetkat, Anja; Pletzt, Mathias; Freytag, Antje

Einmal geimpft, immer geimpft? - Routinedatenanalyse zur wiederholten Influenzaimpfung von 60-Jährigen
- Once vaccinated, always vaccinated? - a claims data analysis on repeated influenza vaccinations among individuals aged 60 years

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 9, S. 953-961

Suikkala, Arja; Koskinen, Sanna; Brasaité-Abromé, Indrė; Fuster-Linares, Pilar; Lehwaldt, Daniela; Leino-Kilpi, Helena; Meyer, Gabriele; Katajisto, Jouko

Psychometric testing of the facilitative student-patient relationship scale within six EUROPEAN countries

Nursing open - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 10 (2023), Heft 4, S. 2319-2338

Vitinius, Frank; Steckelberg, Anke; Fischer, H.-J.; Berger-Höger, Birte; Schmutzler, R.; Rhiem, Kerstin E. M.; Köberlein-Neu, Juliane; Isselhard, A.; Stock, S.

EDCP-BRCA - evaluation of a decision coaching programme for decision support in prevention in BRCA1/2 mutation carriers - first results

Journal of psychosomatic research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 169 (2023), Artikel 111317

Wangler, Sonja; Simon, Anke; Meyer, Gabriele; Ayerle, Gertrud M.

Influence of the birthing room design on midwives' job satisfaction - a cross-sectional online survey embedded in the 'Be-Up' study

Sexual & reproductive healthcare - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 37 (2023), Artikel 100867, insges. 8 S.

Weidling, Katja; Herwig, Gitte; Ayerle, Gertrud M.

Advanced Nursing Practice (ANP) in der psychiatrischen Pflege in Deutschland - Eine phänomenologische Studie
Pflege - Bern : Hogrefe, Bd. 36 (2023), Heft 3, S. 147-155

Wilfling, Denise; Berg, Almuth; Dörner, Jonas; Bartmann, Natascha; Klatt, Thomas; Meyer, Gabriele; Halek, Margareta; Möhler, Ralph; Köpke, Sascha; Dichter, Martin N.

Attitudes and knowledge of nurses working at night and sleep promotion in nursing home residents - multicenter cross-sectional survey

BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-10, Artikel 206

Wilfling, Denise; Calo, Stella; Dichter, Martin Nikolaus; Meyer, Gabriele; Möhler, Ralph; Köpke, Sascha

Non-pharmacological interventions for sleep disturbances in people with dementia

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2023, Heft 1, S. 1-101, Artikel CD011881

Zacher, Sandro; Lauberger, Julia; Thiel, Carolin; Lühnen, Julia; Steckelberg, Anke

Informed consent for total knee arthroplasty - exploration of patient's information acquisition and decision-making processes : a qualitative study

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-14, Artikel 978

Zilezinski, Max; Denninger, Natascha-Elisabeth; Tannen, Antje; Kottner, Jan

Non-pharmacological interventions to prevent and manage delirium in critically ill children in neonatal and paediatric intensive care units (NICU/PICU) - a scoping review protocol

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 10, S. 1-4, Artikel e073883, insges. 4 S. ;

[Gesehen am 30.01.2024]

DISSERTATIONEN

Dieke, Marlene Christine; Schmidt, Heike Birgit [AkademischeR BetreuerIn]; Steckelberg, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Goerling, Ute [AkademischeR BetreuerIn]; Weis, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]

Bedürfnisse und Belastungen älterer onkologischer Patient*innen und ihrer Partner*innen - eine qualitative Analyse teilstrukturierter Interviews

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 73 Seiten, Seite IV-XXXVIII)

Hinneburg, Jana Sophie; Steckelberg, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Donner-Banzhoff, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]; Weberschock, Tobias Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Kritische Gesundheitsbildung - der Weg zur informierten Entscheidung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (II, 65 Seiten, Seite III-VIII)

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Golla, André; Richter, Cynthia; Bieber, Anja Martha; Mau, Wilfried; Saal, Susanne; Kimmel, Andrea; Breuninger, Katrin

Herausforderungen gutachterlicher Entscheidung im Rehabilitationszugang über die Pflegebegutachtung - Ergebnisse einer begutachtungsbegleitenden Fragebogenerhebung

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 294-296

INSTITUT FÜR HUMANGENETIK

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 2

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4291/-4292

Fax: 0345 557-4293

E-Mail: sekretariat.humangenetik@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=258>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Katrin Hoffmann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Katrin Hoffmann

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Behringer, Akhil; Stoimenovski, Darko; Porsch, Martin; Hoffmann, Katrin; Behre, Gerhard; Große, Ivo; Kalinski, Thomas; Haybäck, Johannes; Naß, Norbert

Relationship of micro-RNA, mRNA and eIF expression in tamoxifen-adapted MCF-7 breast cancer cells - impact of miR-1972 on gene expression, proliferation and migration

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 7, S. 1-20, Artikel 916, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 6.064]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Toma, Georgiana; Lemnian, Ioana Maria; Karapetian, Eliza; Große, Ivo; Seliger, Barbara

Transcriptional analysis of total CD8+ T cells and CD8+CD45RA- memory T Cells from young and old healthy blood donors

Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2020, Bd. 13 (2022), insges. 15 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/85714> 10.3389/fimmu.2022.806906

Waibel, Andrea Magdalena; Stoye, Johanne Myriam; Villavincencio-Lorini, Pablo; Hoffmann, Katrin; Obermaier, Carolin; Biskup, Saskia; Grünauer-Kloeveborn, Claudia

Spezifische OCT-Veränderungen bei einer neuen Mutation im RS1-Gen bei X-chromosomal-rezessiver Retinoschisis - Specific changes in OCT imaging associated with a novel mutation of the RS1 gene in X-linked retinoschisis

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 239 (2022), Heft 12, S. 1437-1477

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Karras, Franziska Sabrina; Schreier, Julian; Körber-Ferl, Kerstin; Ullmann, Sarah R.; Franke, Sabine; Roessner, Albert; Jechorek, Dörthe

Comparative analysis of miRNA expression in dedifferentiated and well-differentiated components of dedifferentiated chondrosarcoma

Pathology, research and practice - München : Elsevier, Bd. 244 (2023), S. 1-8, Artikel 154414

[Imp.fact.: 2.8]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Jung, Matthias; Hartmann, Carla; Ehrhardt, Toni; Peter, Lisa-Maria; Abid, Chaudhry Luqman; Harwardt, Bernadette; Hirschfeld, Jana; Claus, Claudia; Haferkamp, Undine; Pleß, Ole; Nastainczyk-Wulf, Marina; Kehlen, Astrid; Schlote, Dietmar; Schröder, Insa Sigrid; Rujescu, Dan

Generation of a set of induced pluripotent stem cell lines from two Alzheimer disease patients carrying APOE4 (MLU007-J; MLU008-A) and healthy old donors carrying APOE3 (MLU009-A; MLU010-B) to study APOE in aging and disease

Stem cell research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 69 (2023), Artikel 103072, insges. 8 S.

AUFsätze

Barendrecht, Susan; Schreurs, An; Geissler, Stefanie; Sabanov, Victor; Ilse, Victoria; Rieckmann, Vera; Eichentopf, Rico; Künemund, Anja; Hietel, Benjamin; Wussow, Sebastian; Hoffmann, Katrin; Körber-Ferl, Kerstin; Pandey, Ravi; Carter, Gregory W.; Demuth, Hans-Ulrich; Holzer, Max; Roßner, Steffen; Schilling, Stephan; Preuss, Christoph; Balschun, Detlef; Cynis, Holger

A novel human tau knock-in mouse model reveals interaction of Abeta and human tau under progressing cerebral amyloidosis in 5xFAD mice

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 15 (2023), Artikel 16

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Liu, Huaize; Ding, Jie; Köhnlein, Karl; Urban, Nadine; Ori, Alessandro; Villavicencio Lorini, Pablo; Walentek, Peter; Klotz, Lars-Oliver; Hollemann, Thomas; Pfirrmann, Thorsten

The GID ubiquitin ligase complex is a regulator of AMPK activity and organismal lifespan
Autophagy - Abingdon, Oxon: Taylor & Francis, 2005, Bd. 16 (2020), 9, S. 1618-1634;

ANDERE MATERIALIEN

Gooriah, Leana Devi; Chase, Jonathan [AkademischeR BetreuerIn]; Triantis, Kostas A. [AkademischeR BetreuerIn]; Hensen, Isabell [AkademischeR BetreuerIn]

Disentangling the mechanisms underlying the island species-area relationship (ISAR)
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

DISSERTATIONEN

Weinhold, Arlene Ines; Hoffmann, Katrin [AkademischeR BetreuerIn]; Sackmann, Reinhold [AkademischeR BetreuerIn]; Böhm, Johann [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse der Entwicklung und Versorgung von Kindern mit Myotubulärer Myopathie
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (85 Seiten), Illustrationen;

2021

ANDERE MATERIALIEN

Grehl, Claudius; Schultheiß, Christoph; Hoffmann, Katrin; Binder, Mascha; Altmann, Thomas; Große, Ivo; Kuhlmann, Markus

Detection of SARS-CoV-2 derived small RNAs and changes in circulating small RNAs associated with COVID-19
Viruses - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), S. 1-15, Artikel 1593, insges. 15 S.

DISSERTATIONEN

Job, Florian; Pfirrmann, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Quandt, Dagmar [AkademischeR BetreuerIn]; Mancini, Grazia Maria Simonetta [AkademischeR BetreuerIn]

Deciphering OTUD3 functions and its potential role in human neurodevelopmental disease
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (92 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE EPIDEMIOLOGIE, BIOMETRIE UND INFORMATIK

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3570

Fax: 0345 557-3580

E-Mail: imebmi@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medin.uni-halle.de/index.php?id=261>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk

(apl.) Prof. Dr. Andreas Wienke

Prof. Dr. Johannes Haerting (im Ruhestand, ab 10/2016)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Sara Lückmann

Kooperationen: MLU Halle/Wittenberg

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2022 - 30.06.2025

Exploration des Spannungsfeldes „Patient und Ökonomie“ in der Onkologie - Eine Mixed-Method-Studie zu ökonomischen Einflüssen auf Therapieentscheidungen

Mit zunehmendem wirtschaftlichem Druck im Gesundheitswesen manifestiert sich vor allem im stationären Sektor für die Ärzte[1] ein Konflikt zwischen medizinisch-ethischen Anforderungen (Patient) und betriebswirtschaftlichen Zielen (Ökonomie).

Aufgrund der Vergütungsstruktur im Krankenhaus und der Informationsasymmetrie zwischen Leistungserbringer, Patient und Versicherung kann es zu Situationen kommen, in denen Ärzte sich veranlasst fühlen ökonomische Aspekte bei Therapieempfehlungen zu berücksichtigen, z.B. durch die Durchführung zusätzlicher, ggf. unnötiger Operationen. Bisherige Studien konnten selten Belege für ökonomisch beeinflusste Therapieentscheidungen finden. Eine Studie zur Wahrnehmung der Ärzte belegte jedoch, dass sich diese einem wachsenden Druck ausgesetzt fühlen bei patientenbezogenen Entscheidungen betriebswirtschaftliche Interessen zu berücksichtigen was sich auf die Qualität der Versorgung und die eigene Arbeitszufriedenheit auswirkt. Für die onkologische Versorgung gibt es bislang jedoch keine Studien die Hinweise auf ökonomisch beeinflusste Therapieentscheidungen liefern oder die Sicht der Ärzte auf den wahrgenommenen ökonomischen Druck auf Entscheidungen explorieren. Ziel des Projektes ist es, im Rahmen einer Mixed-Method-Studie ökonomische Einflüsse auf Therapieentscheidungen in der Onkologie und die zugrundeliegenden Ursachen zu erforschen sowie potentielle Maßnahmen zur Erreichung patientenorientierter Therapieentscheidungen unter Berücksichtigung relevanter Stakeholder herauszuarbeiten und zu bewerten.

Mittels eines internationalen Realist Reviews, qualitativen Interviews und einer quantitativen Sekundärdatenanalyse von Krankenkassenabrechnungsdaten und von Daten aus den klinischen Krebsregistern werden in diesem Projekt Einflüsse der Finanzierung des Gesundheitswesens und deren Umsetzung in den Krankenhäusern auf Therapieentscheidungen in der Onkologie allgemein und auf unnötige onkologische Operationen im speziellen analysiert. Mit ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Markus Plaumann, Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk
Projektbearbeitung: Christoph Weber, Dr. Daniel Tiller, Dr. Oliver Purschke, Diana Hartmann, Han Fu, Stefanie Conradi, Jan Christoph, Prof. Dr. Dr. Johannes Bernarding, Jakob Berger, Dr. Hichem Ben Hamed, Dipl.-Ing. Sebastian Baecke
Kooperationen: Universitätsmedizin Halle
Förderer: Bund - 01.01.2022 - 31.12.2024

Datentreuhandverbund biomedizinische Forschungsdaten Land Sachsen-Anhalt

Biomedizinische Forschung und die Umsetzung gesundheitspolitischer Strategien erfordern oft strukturierte Sammlungen von Daten in Registern sowie, aus technischen Gründen, in getrennten Bild- oder Gen-Datenbanken. Meist haben nur beteiligte Forscher einen Datenzugang. Zunehmend fragen aber Datenspende zu Art und Umfang der gespeicherten Daten nach oder wollen ihre Daten wieder löschen lassen. Die transparente Dateneinsicht über getrennte Datenbanken hinweg erfordert jedoch neue technische-organisatorische Lösungen, die durch eine Datentreuhandstelle und Internet-Portale realisiert werden sollte. Die Universitätsmedizin Magdeburg (UMMD) und Halle (UMH) wollen in einem neuen Datentreuhandverbund gemeinsam innovative technisch-organisatorische Lösungen entwickeln, die Standort- und Akteursübergreifend eine interoperable Bereitstellung unterschiedlicher Datenstrukturen in verteilten Datenbanken ermöglicht. Die UMH hat eine jahrelange hohe Expertise im Aufbau und Betreiben epidemiologischer Register und Studien, die UMMD hat eine hohe Expertise in der Medizininformatik, insbesondere bei Auswertung und Management von Bilddaten. Beide Standorte haben seit Jahren gemeinsam bei verschiedenen Registern eng zusammengearbeitet (z. B. Krebs- und Herzinfarktregister) und sind als Partner in der Medizininformatik-Initiative des BMBF aktiv. Im Projekt soll ein Herzinfarktregister mit angeschlossener Bilddatenbank realisiert werden.

Die gemeinsame datenschutzkonforme Datenbereitstellung für Patienten/Probanden, Forscher und forschungsorientierte Unternehmen erhöht das Vertrauen und die Mitwirkungsbereitschaft an Studien. Zusätzlich führt das sich ergänzende Zusammenführen von Bild- und Textinformation zu einem hohen Mehrwert. Damit wird ein "digitaler Rohstoff" geschaffen, der es Forschern und forschungsorientierten Unternehmen erlaubt, neue Ergebnisse zu gewinnen sowie KI-basierte Datenanalysetechniken und medizintechnische Produkte zu entwickeln.

Projektleitung: Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Innovationsausschuss beim Gemeinsamen Bundesausschuss - 01.10.2021 - 30.09.2024

PEAK - Perspektiven des Einsatzes und Akzeptanz Künstlicher Intelligenz

Künstliche Intelligenz (KI) ermöglicht enorme Fortschritte in der medizinischen Forschung und Versorgung: Mithilfe computergestützter Systeme und ausgefeilter Algorithmen lassen sich Erkrankungen besser verstehen, präziser diagnostizieren und wirkungsvoller bekämpfen.

Moderne Verfahren der KI machen technische Unterstützungssysteme immer leistungsfähiger, doch erfordert dieser digitale Wandel in der Medizin auch gesellschaftliche Akzeptanz. So sind zum Beispiel Datenschutz und Datensicherheit von herausragender Bedeutung, und es braucht eine enge Zusammenarbeit zwischen den Entwicklern von KI-Systemen und deren späteren Nutzern.

Ziel des Projekts ist es, die Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten gegenüber dem Einsatz von KI in Diagnose und Therapie zu ermitteln. Die Berücksichtigung dieser Perspektive bei der Implementierung von KI im medizinischen Bereich kann zu einer Verbesserung der Versorgung beitragen.

Um dies zu erreichen, setzen die Forschenden auf ein exploratives, sequentielles Mixed-Methods-Design. Im ersten Teil der Studie werden Themen, beziehungsweise Kategorien zu den Sichtweisen auf KI in der medizinischen

Versorgung identifiziert und ein entsprechender Fragebogen entwickelt. Dieser wird im zweiten Schritt für die Befragung einer größeren Stichprobe von Ärztinnen und Ärzten (ca. 500) sowie Patientinnen und Patienten (ca. 1800) eingesetzt. Die so gewonnenen Erkenntnisse können auf die Versorgungssituation im Alltag übertragen werden. Das Wissen zur Akzeptanz und den Einstellungen von Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten zur Nutzung von KI-Verfahren hilft, diese Verfahren optimal in der Praxis umzusetzen und trägt zu einer Verbesserung der Versorgung bei. Im Rahmen ihrer Untersuchungen werden die Forschenden Empfehlungen zum Beispiel zum Design KI-gestützter Systeme und Verfahren erarbeiten mit denen sich die Akzeptanz bei Ärztinnen und Ärzten sowie Patientinnen und Patienten weiter stärken lässt. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Prof. Dr. Matthias Girndt
Kooperationen: Institut für Klinische Epidemiologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg;
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Universitätsklinik für Nieren- und
Hochdruckkrankheiten
Förderer: Bund - 01.01.2020 - 31.12.2021

EVASelektiv - Evaluation des Selektivvertrages zur Integrierten Versorgung von Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz nach §§ 140a ff.

Früherkennungsmaßnahmen zu chronischen Nierenerkrankungen werden in der Regelversorgung bei Risikogruppen nicht konsequent durchgeführt. In der Folge wird die Nierenerkrankung häufig erst in einem fortgeschrittenen Stadium oder kurz vor Einleitung einer Nierenersatztherapie erkannt, was zu verschlechterten patientenrelevanten Ergebnissen (outcomes) führt. In diesem Zusammenhang wird die Möglichkeit vertan, Grund- und Nieren-relevante Begleiterkrankungen adäquat zu behandeln und damit die Progression der Nierenerkrankung bis hin zur Dialysepflicht zu verlangsamen.

Der Vertrag ist ein Integrierter Versorgungsvertrag in Form eines strukturierten Behandlungsprogramms für Versicherte mit einer chronischen Nierenerkrankung. Dieser lehnt sich an das Konzept eines *Disease Management Programms* an. Die zentralen Handlungsfelder sind das frühzeitige Erkennen einer Nierenfunktionsstörung durch ein regelmäßiges und einfaches Screening-Verfahren bei Risikogruppen (u.a. Diabetes, Hypertonie) durch den Hausarzt (**Früherkennung**), sowie die **Progressionsverzögerung** durch eine leitlinienbasierte, strukturierte und fachübergreifende Behandlung unter Koordination eines Nephrologen bei Patienten mit erkannter chronischer Nierenerkrankung. Ziel des Vertrags ist eine Verbesserung der Versorgung der nierenerkrankten Versicherten unter dem Gebot der Wirtschaftlichkeit. Alle niedergelassenen Nephrologen in Sachsen-Anhalt nehmen teil, sachsen-anhaltischen Hausärzte sind eingebunden.

Die aus dem Zeitraum der Kalenderjahre 2010 bis 2017 vorliegenden Daten der AOK Sachsen-Anhalt zeigen eine Abnahme der absoluten Zahl der mit einem Nierenersatzverfahren behandelten Versicherten und das Absinken der AOK-Sachkosten für Dialyseverfahren. Ob der Rückgang der Dialysezahlen sowie -kosten durch die Auswirkungen des Selektivvertrags erklärbar sind, soll im Rahmen der geplanten Evaluation untersucht werden. Ebenso wird aufgeklärt, ob der Vertrag zu positiven Entwicklungen im ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk
Kooperationen: Rabin Medical Center, Beilinson Hospital, Petah-Tiqva, Israel; Charité - Universitätsmedizin Berlin, Deutschland; Hospital Universitario Virgen Macarena, Spanien; UMC Utrecht, Niederlande; University of Warsaw, Polen; Nicolaus Copernicus University Bydgoszcz, Polen; Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH Braunschweig, Deutschland
Förderer: EU - ERA Net, Joint Programm - 01.06.2017 - 30.06.2021

EMerGE-NeT - Effectiveness of infection control strategies against intra- and inter-hospital transmission of Multidrug-resistant Enterobacteriaceae insights from a multi-level mathematical NeTwork model

Ziel des Projektes ist die Erforschung der Übertragung von multiresistenten gastrointestinalen Pathogenen in Gesundheitssystemen ausgewählter Länder in Europa und in Israel. Dabei werden sowohl die Rolle der Patientenströme zwischen den Krankenhäusern und während der stationären Aufenthalte als auch die Eigenschaften unterschiedlicher gastrointestinaler Pathogene betrachtet. Auf der Basis der Patientenströme wird ein generisches Netzwerkmodell entwickelt, in dem die Auswirkungen unterschiedlicher Präventionsstrategien wie z.B. Einsatz von gezielten Screening- bzw. Isolierungsmaßnahmen untersucht werden. Aus den Ergebnissen dieser Analysen können Empfehlungen für Präventionsstrategien abgeleitet werden.

Das Vorhaben ist Teil eines transnationalen Forschungsverbundes im Rahmen der Joint Programming Initiative zu antimikrobieller Resistenz (JPIAMR). In dem Verbund arbeiten Wissenschaftler aus Deutschland, Israel, Polen, Spanien und den Niederlanden gemeinsam an der Lösung dieser Forschungsfrage. Mit der Fördermaßnahme wird das Ziel verfolgt, sich ergänzende Expertisen und Ressourcen von einschlägig qualifizierten Arbeitsgruppen aus den teilnehmenden Ländern zusammenzuführen. Durch kooperative Forschungsansätze sollen Fortschritte bei Prävention, Surveillance und Bekämpfung von Antibiotika-Resistenzen erzielt werden, die allein auf nationaler Ebene nicht zu erreichen sind.

Dafür werden zunächst Daten zu Patientenströmen innerhalb und zwischen den Krankenhäusern aus den verschiedenen am Projekt beteiligten und das Projekt unterstützenden Institutionen zusammengetragen. Diese Daten werden dann analysiert und zur Konstruktion von mathematischen Netzwerkmodellen verwendet, in denen anschließend die Ausbreitung von Keimen und der Einsatz von entsprechenden Interventionen simuliert werden.

Das Projekt 01KI1704C wird gefördert im Rahmen der Joint Programming Initiatives JPI-EC-AMR vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF).

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

51. Biometrischen Kolloquium der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft, 21.-23. März 2005, Halle (Saale) Handel School of Modern Epidemiology mit Prof. Kenneth J. Rothman, 3.-6. Oktober 2005, Halle (Saale)

,#000099

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Schopf, Sabine; Schöne, Gina; Schmidt, Borge; Günther, Kathrin; Stübs, Gunthard; Greiser, Karin Halina; Bamberg, Fabian; Meinke-Franze, Claudia; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Castell, Stefanie; Damms Machado, Antje; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Fricke, Julia; Gastell, Sylvia; Günther, Matthias; Hoffmann, Wolfgang; Holleczeck, Bernd; Jaeschke, Lina; Jagodzinski, Annika Desiree; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Kauczor, Hans-Ulrich; Kemmling, Yvonne; Kluttig, Alexander; Krist, Lilian; Kurth, Bärbel-Maria; Kuß, Oliver; Legath, Nicole; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Linseisen, Jakob; Löffler, Markus; Michels, Karin; Mikolajczyk, Rafael; Pigeot, Iris; Mueller, Ulrich; Peters, Annette; Rach, Stefan; Schikowski, Tamara; Schulze, Matthias Bernd; Stallmann, Christoph; Stang, Andreas; Swart, Enno; Waniek, Sabine; Wirkner, Kerstin; Völzke, Henry; Pischon, Tobias; Ahrens, Wolfgang

Die Basiserhebung der NAKO Gesundheitsstudie - Teilnahme an den Untersuchungsmodulen, Qualitätssicherung und Nutzung von Sekundärdaten - The baseline assessment of the German National Cohort (NAKO Gesundheitsstudie) - participation in the examination modules, quality assurance, and the use of secondary data Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 3, S. 254-266, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 1.059]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abera, Semaw Ferede; Kantelhardt, Eva Johanna; Bezabih, Afework Mulugeta; Tsadik, Mache; Lauvai, Judith Marianne; Ejeta, Gebisa; Wienke, Andreas; Frank, Jan; Scherbaum, Veronika

What factors are associated with maternal undernutrition in eastern zone of Tigray, Ethiopia? - evidence for nutritional well-being of lactating mothers

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1214

Birnbach, Benedikt; Höpner, Jens Ullrich; Mikolajczyk, Rafael

Cardiac symptom attribution and knowledge of the symptoms of acute myocardial infarction - a systematic review

BMC cardiovascular disorders - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), S. 445; <http://dx.doi.org/10.25673/38006>
10.1186/s12872-020-01714-8

Burkhardt, Marion; Watzke, Stefan; Wienke, Andreas; Langer, Gero; Fink, Astrid

Souvenaid for Alzheimer's disease

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2020, Heft 12, S. 1-58, Artikel CD011679

Chaw, Pa Saidou; Hua, Lei; Cunningham, Steve; Campbell, Harry; Mikolajczyk, Rafael; Nair, Harish

Respiratory syncytial virus-associated acute lower respiratory infections in children with bronchopulmonary dysplasia - systematic review and meta-analysis

The journal of infectious diseases - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1904, Bd. 222 (2020), S. S620-S627;

Chaw, Pa Saidou; Wong, Stephanie Wen Lan; Cunningham, Steve; Campbell, Harry; Mikolajczyk, Rafael; Nair, Harish

Acute lower respiratory infections associated with respiratory syncytial virus in children with underlying congenital heart disease - systematic review and meta-analysis

The journal of infectious diseases - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1904, Volume 222 (2020), supplement 7, Seite 613-619;

Dragano, Nico; Reuter, Marvin; Greiser, Karin Halina; Becher, Heiko; Zeeb, Hajo; Mikolajczyk, Rafael; Kluttig, Alexander; Leitzmann, Michael; Fischer, Beate; Jöckel, Karl-Heinz; Emmel, Carina; Krause, Gérard; Castell, Stefanie; Damms Machado, Antje; Obi, Nadia; Schikowski, Tamara; Kuss, Oliver; Hoffmann, Wolfgang; Schopf, Sabine; Pischon, Tobias; Jaeschke, Lina; Krist, Lilian; Keil, Thomas; Lieb, Wolfgang; Holleczeck, Bernd; Brenner, Hermann; Wirkner, Kerstin; Loeffler, Markus; Michels, Karin B.; Franzke, Claus-Werner; Peters, Annette; Linseisen, Jakob; Berger, Klaus; Legath, Nicole; Ahrens, Wolfgang; Lampert, Thomas; Schmidt, Borge

Soziodemografische und erwerbsbezogene Merkmale in der NAKO Gesundheitsstudie - Socio-demographic and

employment-related factors in the German National Cohort (GNC; NAKO Gesundheitsstudie)

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 3, S. 267-278, insges. 12 S.

Ebert, Helen; Lacruz, Maria Elena; Kluttig, Alexander; Simm, Andreas; Greiser, Karin Halina; Tiller, Daniel; Kartschmit, Nadja; Mikolajczyk, Rafael

Association between advanced glycation end products, their soluble receptor, and mortality in the general population - results from the CARLA study

Experimental gerontology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 131 (2020), S. 1-6, Artikel 110815, insges. 6 S.

Efremov, Ljupcho; Lacruz, Maria Elena; Tiller, Daniel; Medenwald, Daniel; Greiser, Karin Halina; Kluttig, Alexander; Wienke, Andreas; Nuding, Sebastian; Mikolajczyk, Rafael

Metabolically healthy, but obese individuals and Associations with echocardiographic parameters and inflammatory biomarkers - results from the CARLA study

Diabetes, metabolic syndrome and obesity - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008, Bd. 13 (2020), S. 2653-2665, insges. 13 S.;

Evers, Christoph; Ostheimer, Christian; Sieker, Frank Peter; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Benefit from surgery with additional radiotherapy in N1 head and neck cancer at the time of IMRT - a population-based study on recent developments

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), Artikel e0229266, 14 Seiten;

Fischer, Beate; Sedlmeier, Anja M.; Hartwig, Saskia; Ahrens, Wolfgang; Günther, Kathrin; Schlett, Christopher L.; Bamberg, Fabian; Baurecht, Hansjörg; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Binder, Hans; Bohn, Barbara; Carr, Prudence R.; Castell, Stefanie; Franzke, Claus-Werner; Fricke, Julia; Gastell, Sylvia; Greiser, Karin Halina; Jaeschke, Lina; Kaaks, Rudolf; Kemmling, Yvonne; Krist, Lilian; Kuß, Oliver; Legath, Nicole; Lieb, Wolfgang; Linseisen, Jakob; Löffler, Markus; Michels, Karin B.; Mikolajczyk, Rafael; Niedermaier, Tobias; Norman, Kristina; Obi, Nadia; Peters, Annette; Pischon, Tobias; Schikowski, Tamara; Schipf, Sabine; Schmidt, Borge; Schulze, Matthias B.; Stang, Andreas; Stojicic, Jelena; Tiller, Daniel; Völzke, Henry; Waniek, Sabina; Leitzmann, Michael F.

Anthropometrische Messungen in der NAKO Gesundheitsstudie - mehr als nur Größe und Gewicht - Anthropometric measures in the German National Cohort—more than weight and height

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 3, S. 290-300

Flexeder, Claudia; Kabary Hassan, Lamiaa; Standl, Marie; Schulz, Holger; Kühnisch, Jan

Is there an association between Asthma and dental caries and molar incisor Hypomineralisation?

Caries research - Basel: Karger, 1967, Bd. 54 (2020), S. 87-95;

Freiberg, Anna; Wienke, Andreas; Bauer, Lena; Niedermaier, Andreas; Führer, Amand

Dental care for asylum-seekers in Germany - a retrospective hospital-based study

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Volume 17 (2020), issue 8, Artikel 2672, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37384> 10.3390/ijerph17082672

Führer, Amand

Da muss sich jemand anders kümmern - Die medizinische Versorgung von Asylsuchenden als Herausforderung für eine bio-psycho-soziale Medizin - "Someone else has to take care of that" - Asylum-seekers' Health Care as a Challenge for Biopsychosocial Medicine

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 82 (2020), S. 151-156;

Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Karch, André; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Wagner, Karoline; Mikolajczyk, Rafael

COVID-19: Wissensstand, Risikowahrnehmung und Umgang mit der Pandemie - COVID-19: knowledge, risk perception and strategies for handling the pandemic

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 153/154 (2020), S. 32-38

Führer, Amand; Korn, Marie; Brzoska, Patrick

Die Usability von Informationsmaterial für Geflüchtete - eine exemplarische Evaluation des Gesundheitsheftes für Asylbewerber in Sachsen-Anhalt - The usability of information material for refugees - an exemplary evaluation of Saxony-Anhalt's "Health Booklet for Asylum Seekers"

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 158-159 (2020), S. 1-9;

Führer, Amand; Niedermaier, Andreas; Kalfa, Vivian; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas

Serious shortcomings in assessment and treatment of asylum seekers' mental health needs

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), 10, Artikel e0239211, 13 Seiten;

Getachew, Sefonias; Tesfaw, Aragaw; Kaba, Mirgissa; Wienke, Andreas; Taylor, Lesley; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Perceived barriers to early diagnosis of breast cancer in south and southwestern Ethiopia - a qualitative study

BMC women's health - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), Artikel 38

Greinert, Robin; Zipprich, Alexander; Simón-Talero, Macarena; Stangl, Franz; Ludwig, Christiane; Wienke, Andreas; Praktijnjo, Michael; Höhne, Kevin; Trebicka, Jonel; Genescà, Joan; Ripoll, Cristina

Covert hepatic encephalopathy and spontaneous portosystemic shunts increase the risk of developing overt hepatic encephalopathy

Liver international - Oxford: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 40 (2020), 12, S. 3093-3102; <http://dx.doi.org/10.25673/3866710.1111/liv.14660>

Haagsma, Juanita; Bärnighausen, Till; De Neve, Jan-Walter; Jonas, Jost B.; Moazen, Babak; Mohammed, Shafiu; Shiue, Ivy

Burden of injury along the development spectrum - associations between the Socio-demographic Index and disability-adjusted life year estimates from the Global Burden of Disease Study 2017

Injury prevention - London : BMJ Publ. Group - Volume 26 (October 2020), suppl 2, Seite i12-i26

Haagsma, Juanita; Olij, Branko F.; Majdan, Marek; Beeck, Ed F. van; Vos, Theo; Castle, Chris D.; Dingels, Zachary V.; Fox, Jack T.; Hamilton, Erin B.; Liu, Zichen; Roberts, Nicholas L. S.; Sylte, Dillon O.; Aremu, Olatunde; Bärnighausen, Till; Borzì, Antonio M.; Briggs, Andrew M.; Carrero, Juan J.; Cooper, Cyrus; El-Khatib, Ziad; Ellingsen, Christian Lycke; Fereshtehnejad, Seyed-Mohammad; Filip, Irina; Fischer, Florian; Haro, Josep Maria; Jonas, Jost B.; Kiadaliri, Aliasghar A.; Koyanagi, Ai; Lunevicius, Raimundas; Meretoja, Tuomo J.; Mohammed, Shafiu; Pathak, Ashish; Radfar, Amir; Rawaf, Salman; Rawaf, David Laith; Riera, Lidia Sanchez; Shiue, Ivy; Vasankari, Tommi Juhani; James, Spencer L.; Polinder, Suzanne

Falls in older aged adults in 22 European countries - incidence, mortality and burden of disease from 1990 to 2017

Injury prevention - London : BMJ Publ. Group, Bd. 26 (2020), S. i67-i74, insges. 8 S.

Hassenstein, Max J.; Aarabi, Ghazal; Ahnert, Peter; Becher, Heiko; Franzke, Claus-Werner; Fricke, Julia; Krause, Gérard; Glöckner, Stephan; Gottschick, Cornelia; Karch, André; Kemmling, Yvonne; Kerrinnes, Tobias; Lange, Berit; Mikolajczyk, Rafael; Nieters, Alexandra; Ott, Jödis J.; Ahrens, Wolfgang; Berger, Klaus; Meinke-Franze, Claudia; Gastell, Sylvia; Günther, Kathrin; Greiser, Karin Halina; Holleczeck, Bernd; Horn, Johannes; Jaeschke, Lina; Jagodzinski, Annika; Jansen, Lina; Jochem, Carmen; Jöckel, Heinz; Kaaks, Rudolf; Krist, Lilian; Kuß, Oliver; Langer, Susan; Legath, Nicole; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Loeffler, Markus; Mangold, Nina; Michaels, Karin B.; Meisinger, Christa; Obi, Nadia; Pischon, Tobias; Schikowski, Tamara; Schipf, Sabine; Schulze, Matthias Bernd; Stang, Andreas; Waniek, Sabina; Wirkner, Kerstin; Willich, Stefan N.; Gastell, Stefanie

Selbst berichtete Infektionen in der NAKO Gesundheitsstudie - Einordnung in die gegenwärtige Forschungslandschaft - Self-reported infections in the German National Cohort (GNC) in the context of the current research landscape

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 4, S. 404-414, insges. 11 S.

Heinroth, Konstantin; Unverzagt, Susanne; Mahnkopf, Dirk; Prondzinsky, Roland

Transcoronary pacing - reliability during myocardial ischemia and after implantation of a coronary stent

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 115 (2020), 2, S. 120-124;

Hofmann, Britt; Gerull, Kristin Anja; Bloch, Katja; Riemer, Marcus; Erbs, Christian; Fröhlich, Anna; Richter, Sissy; Ehrhardt, Martin; Zitterbart, Christopher; Bartel, Friederike Fee; Siegel, Pauline; Wienke, Andreas; Silber, Rolf-Edgar; Simm, Andreas

It's all in our skin - skin autofluorescence : a promising outcome predictor in cardiac surgery : a single centre cohort study

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 15 (2020), 6;

Holtfreter, Birte; Samietz, Stefanie A.; Hertrampf, Katrin; Aarabi, Ghazal; Hagenfeld, Daniel; Kim, Ti-Sun; Kocher, Thomas; Koos, Bernd; Schmitter, Marc; Ahrens, Wolfgang; Alwers, Elizabeth; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Damms Machado, Antje; Ebert, Nina; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Frölich, Stefanie; Greiser, Karin Halina; Gies, Anton; Günther, Kathrin; Hassan, Lamiaa; Hoffmann, W.; Jaeschke, Lina; Keil, Thomas; Kemmling, Yvonne; Krause, Gérard; Krist, Lilian; Legath, Nicole; Lieb, Wolfgang; Leitzmann, Michael; Linseisen, Jakob; Loeffler, Markus; Meinke-Franze, Claudia; Michels, Karin B.; Mikolajczyk, Rafael; Obi, Nadia; Peters, Annette; Pischon, Tobias; Schipf, Sabine; Schmidt, Borge; Völzke, Henry; Waniek, Sabina; Wigmann, Claudia; Wirkner, Kerstin; Schmidt, Carsten Oliver; Kühnisch, Jan; Rupp, Stefan

Design und Qualitätskontrolle der zahnmedizinischen Untersuchung in der NAKO Gesundheitsstudie - Design and quality control of the oral health status examination in the German National Cohort (GNC)

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 4, S. 426-438, insges. 13 S.

Höpner, Jens Ullrich; Junge, Udo; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Fischer, Christian; Mikolajczyk, Rafael

Determinants of persistent smoking after acute myocardial infarction: an observational study

BMC cardiovascular disorders - London: BioMed Central, 2001, 20 (2020), Artikel 384, 7 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/38002> 10.1186/s12872-020-01641-8

Jaeschke, Lina; Steinbrecher, Astrid; Boeing, Heiner; Ahrens, Wolfgang; Gastell, Sylvia; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Ebert, Nina; Fischer, Beate; Greiser, Karin Halina; Hoffmann, Wolfgang; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Keil, Thomas; Kemmling, Yvonne; Kluttig, Alexander; Krist, Lilian; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Linseisen, Jakob; Löffler, Markus; Michels, Karin B.; Obi, Nadia; Peters, Annette; Schipf, Sabine; Schmidt, Borge; Zinkhan, Melanie; Pischon, Tobias

Factors associated with habitual time spent in different physical activity intensities using multiday accelerometry
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020), S. 1-12, insges. 12 S.;

Jaeschke, Lina; Steinbrecher, Astrid; Greiser, Karin Halina; Dörr, Marcus; Buckhout, Thomas; Linseisen, Jakob; Meisinger, Christa; Ahrens, Wolfgang; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Braun, Bettina; Brenner, Hermann; Gastell, Stefanie; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Gastell, Sylvia; Günther, Kathrin; Hoffmann, Wolfgang; Holleczeck, Bernd; Jagodzinski, Annika; Kaaks, Rudolf; Kluttig, Alexander; Krause, Gérard; Krist, Lilian; Kuß, Oliver; Lehnich, Anna-Therese; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Löffler, Markus; Michels, Karin; Mikolajczyk, Rafael; Peters, Annette; Schikowski, Tamara; Schipf, Sabine; Schmidt, Borge; Schulze, Matthias Bernd; Völzke, Henry; Willich, Stefan N.; Pischon, Tobias

Erfassung selbst berichteter kardiovaskulärer und metabolischer Erkrankungen in der NAKO Gesundheitsstudie - Methoden und erste Ergebnisse

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 4, S. 439-451, insges. 13 S.

Karrasch, Stefan; Peters, Annette; Meisinger, Christa; Ferland, Maike; Jaeschke, Lina; Pischon, Tobias; Fricke, Julia; Keil, Thomas; Gastell, Sylvia; Schulze, Matthias; Brandes, Mirko; Günther, Kathrin; Kuß, Oliver; Schikowski, Tamara; Emmel, Carina; Jöckel, Karl-Heinz; Michels, Karin; Franzke, Claus-Werner; Langer, Susan; Mikolajczyk, Rafael; Jagodzinski, Annika Desiree; Becher, Heiko; Castell, Stefanie; Kemmling-Kerić, Yvonne; Waniek, Sabina; Lieb, Wolfgang; Wirkner, Kerstin; Löffler, Markus; Greiser, Karin Halina; Kaaks, Rudolf; Legath, Nicole; Berger, Klaus; Schipf, Sabine; Hoffmann, Wolfgang; Sedlmeier, Anja; Leitzmann, Michael; Brenner, Hermann; Holleczeck, Bernd; Schulz, Holger

Lungenfunktion in der NAKO Gesundheitsstudie - Methoden und erste Ergebnisse - Lung function in the German National Cohort - methods and initial results

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), S. 322-331, insges. 10 S.

Kartschmit, Nadja; Sutcliffe, Robynne; Sheldon, Mark Patrick; Moebus, Susanne; Greiser, Karin Halina; Hartwig, Saskia; Thürkow, Detlef; Stentzel, Ulrike; Berg, Neeltje; Wolf, Kathrin; Maier, Werner Albert; Peters, Annette; Ahmed, Salman; Köhnke, Corinna; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas; Kluttig, Alexander; Rudge, Gavin

Walkability and its association with walking/cycling and body mass index among adults in different regions of Germany - a cross-sectional analysis of pooled data from five German cohorts

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020), 4, S. 1-11, insges. 11 S.;

Kluttig, Alexander; Zschocke, Johannes; Haerting, Johannes; Schmermund, Axel; Gastell, Sylvia; Steindorf, Karen; Herbolzheimer, Florian; Hillreiner, Andrea; Jochem, Carmen; Baumeister, Sebastian E.; Sprengeler, Ole; Pischon, Tobias; Jaeschke, Lina; Michels, Karin; Krist, Lilian; Greiser, Karin Halina; Schmidt, Gerhard; Lieb, Wolfgang; Waniek, Sabina; Becher, Heiko; Jagodzinski, Annika Desiree; Schipf, Sabine; Völzke, Henry; Ahrens, Wolfgang; Günther, Kathrin; Castell, Stefanie; Kemmling-Kerić, Yvonne; Legath, Nicole; Berger, Klaus; Keil, Thomas; Fricke, Julia; Schulze, Matthias Bernd; Loeffler, Markus; Wirkner, Kerstin; Kuß, Oliver; Schikowski, Tamara; Kalinowski, Sonja; Stang, Andreas; Kaaks, Rudolf; Damms Machado, Antje; Hoffmeister, Michael; Weber, Barbara; Franzke, Claus-Werner; Thierry, Sigrid; Peters, Anette; Kartschmit, Nadja; Mikolajczyk, Rafael; Fischer, Beate; Leitzmann, Michael; Brandes, Mirko

Messung der körperlichen Fitness in der NAKO Gesundheitsstudie - Methoden, Qualitätssicherung und erste deskriptive Ergebnisse - Measuring physical fitness in the German National Cohort - methods, quality assurance, and first descriptive results

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 3, S. 312-321, insges. 10 S.

Knüppel, Sven; Kluttig, Alexander

Dietary assessment in the German National Cohort (GNC)

Proceedings of the Nutrition Society - Cambridge : Cambridge Univ. Press - Volume 79, issue OCE2 (2020), Seite E85

Kraus, Frank Bernhard; Kocijancic, Marija; Kluttig, Alexander; Ludwig-Kraus, Beatrice

Test validation, method comparison and reference range for the measurement of β -hydroxybutyrate in peripheral blood samples

Biochemia medica - Zagreb : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 30 (2020), Heft 1, Artikel 010707

Langer, Susanne; Hornig, Johannes; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael; Karrasch, Stefan; Schulze, Holger; Wichmann, Heinz Erich; Linseisen, Jakob; Jaeschke, Lina; Pischon, Tobias; Fricke, Julia; Keil, Thomas; Ahrens, Wolfgang; Günther, Kathrin; Kuß, Oliver; Schikowski, Tamara; Schmidt, Borge; Jöckel, Karl-Heinz; Michels, Karin; Franzke, Claus-Werner; Becher, Klaus; Jagodzinski, Annika Desiree; Castell, Stefanie; Kemmling-Kerić, Yvonne; Lieb, Wolfgang; Waniek, Sabina; Wirkner, Kerstin; Löffler, Markus; Kaaks, Rudolf; Greisner, Karin Halina; Berger, Klaus; Legath, Nicole; Meinke-Franze, Claudia; Schipf, Sabine; Leitzmann, Michael; Baurecht, Hansjörg; Weigl, Korbinian; Amitay, Efrat L.; Gottschick, Cornelia

Häufigkeit von Asthma bronchiale und Alter bei der Erstdiagnose - erste Ergebnisse der NAKO Gesundheitsstudie - Occurrence of bronchial asthma and age at initial asthma diagnosis - first results of the German National Cohort Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 4, S. 397-403

Leitzmann, Michael; Gastell, Sylvia; Hillreiner, Andrea; Herbolzheimer, Florian; Baumeister, Sebastian E.; Bohn, Barbara; Brandes, Mirko; Greiser, Karin Halina; Jaeschke, Lina; Jochem, Carmen; Kluttig, Alexander; Krist, Lilian; Michels, Karin; Pischon, Tobias; Schmermund, Axel; Sprengeler, Ole; Zschocke, Johannes; Ahrens, Wolfgang; Baurecht, Hansjörg; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Castell, Stefanie; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Fricke, Julia; Hoffmann, Wolfgang; Holleczeck, Bernd; Kaaks, Rudolf; Kalinowski, Sonja; Keil, Thomas; Kemmling, Yvonne; Kuß, Oliver; Legath, Nicole; Lieb, Wolfgang; Linseisen, Jakob; Löffler, Markus; Mikolajczyk, Rafael; Obi, Nadia; Peters, Annette; Ratjen, Ilka; Schikowski, Tamara; Schulze, Matthias B; Stang, Andreas; Thierry, Sigrid; Völzke, Henry; Wirkner, Kerstin; Steindorf, Karen

Körperliche Aktivität in der NAKO Gesundheitsstudie - erste Ergebnisse des multimodalen Erhebungskonzepts Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), S. 301-311, insges. 11 S.

Leube, Julian; Zschocke, Johannes; Kluge, Maria; Pelikan, Luise; Graf, Antonia; Glos, Martin; Müller, Alexander; Bartsch, Ronny P.; Penzel, Thomas; Kantelhardt, Jan W.

Reconstruction of the respiratory signal through ECG and wrist accelerometer data

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature - 10 (2020), Artikel 14530, 12 Seiten

Malletschek, Anika; Tiller, Daniel; Wohlrab, David

Psychoedukation bei Patienten mit Knieendoprothese - erweitertes Schmerzmanagement

Der Orthopäde - Berlin: Springer, 1996, Bd. 49 (2020), S. 26-31;

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

ADC values of benign and high grade meningiomas and associations with tumor cellularity and proliferation - a systematic review and meta-analysis

Journal of the neurological sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1964, Vol. 415 (2020), Art.-Nr. 116975;

[Imp.fact.: 3.115]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Discrimination between clinical significant and insignificant prostate cancer with apparent diffusion coefficient - a systematic review and meta analysis

BMC cancer - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), S. 482;

Mezger, Nikolaus C S; Feuchtner, Jana; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Seraphin, Tobias P; Zietsman, Annelie; Péko, Jean-Félix; Tadesse, Fisihatsion; Buziba, Nathan G; Wabinga, Henry; Nyanchama, Mary; Borok, Margaret Z; Kéita, Mamadou; N'da, Guy; Lorenzoni, Cesaltina F; Akele-Akpo, Marie-Thérèse; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Mezger, Jörg; Jemal, Ahmedin; Parkin, Donald Maxwell; Wickenhauser, Claudia; Kantelhardt, Eva Johanna

Clinical presentation and diagnosis of adult patients with non-Hodgkin lymphoma in sub-saharan africa

British journal of haematology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 190 (2020), Heft 2, S. 209-221

Moritz, Stefan; Gottschick, Cornelia; Horn, Johannes; Popp, Mario; Langer, Susan; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Gekle, Michael; Ihling, Angelika; Mikolajczyk, Rafael

The risk of indoor sports and culture events for the transmission of COVID-19 (Restart-19)

medRxiv - Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory . - 2020, S. 1-21 ;

[Preprint]

Mühlenbruch, Kristin; Menzel, Juliane; Dörr, Marcus; Ittermann, Till; Meisinger, Christa; Peters, Annette; Kluttig, Alexander; Medenwald, Daniel; Bergmann, Manuela; Boeing, Heiner; Schulze, Matthias B; Weikert, Cornelia

Association of familial history of diabetes or myocardial infarction and stroke with risk of cardiovascular diseases in four german cohorts

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020);

Niedermaier, Andreas; Freiberg, Anna; Tiller, Daniel; Wienke, Andreas; Führer, Amand

Outpatient health care utilization and health expenditures of asylum seekers in Halle (Saale), Germany - an analysis of claims data

BMC health services research - London: BioMed Central, 2001, 20 (2020), article number 961, 15 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/38005> 10.1186/s12913-020-05811-4

Nimptsch, Katharina; Jaeschke, Lina; Chang-Claude, Jenny; Kaaks, Rudolf; Grote, Verena; Michels, Karin; Franzke, Claus-Werner; Obi, Nadia; Becher, Heiko; Kuß, Oliver; Schikowski, Tamara; Schulze, Matthias Bernd; Gastell, Sylvia; Hoffmann, Wolfgang; Schipf, Sabine; Ahrens, Wolfgang; Günther, Kathrin; Krist, Lilian; Keil, Thomas; Jöckel, Karl-Heinz; Schmidt, Borge; Brenner, Hermann; Holleczeck, Bernd; Fischer, Beate; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Berger, Klaus; Krause, Gérard; Löffler, Markus; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Mikolajczyk, Rafael; Linseisen, Jakob; Greiser, Karin Halina; Pischon, Tobias

Selbstberichtete Krebserkrankungen in der NAKO Gesundheitsstudie - Erfassungsmethoden und erste Ergebnisse - Self-reported cancer in the German National Cohort (NAKO Gesundheitsstudie) - assessment methods and first results

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 4, S. 385-396, insges. 12 S.

Piotrowska, Monika J.; Sakowski, Konrad; Karch, André; Tahir, Hannan; Horn, Johannes; Kretzschmar, Mirjam E.; Mikolajczyk, Rafael

Modelling pathogen spread in a healthcare network - indirect patient movements

PLoS Computational Biology/ Public Library of Science - San Francisco, Calif.: Public Library of Science, 2005, Bd. 16 (2020), 11;

Pliquett, Rainer U.; Schlump, Katrin Inge; Wienke, Andreas; Bartling, Babett; Noutsias, Michel; Tamm, Alexander; Girndt, Matthias

Diabetes prevalence and outcomes in hospitalized cardiorenal-syndrome patients with and without hyponatremia

BMC nephrology - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020), S. 393; <http://dx.doi.org/10.25673/3799510.1186/s12882-020-02032-z>

Pondorfer, Susanne Gunda; Jaeger, Veronika K.; Scholz-Kreisel, Peter; Horn, Johannes; Krumkamp, Ralf; Kreuels, Benno; Mikolajczyk, Rafael; Karch, André

Risk estimation for air travel-induced malaria transmission in central Europe - a mathematical modelling study

Travel medicine and infectious disease - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2003, Bd. 36 (2020), S. 101564;

Raschpichler, Gabriele; Raupach-Rosin, Heike; Akmatov, Manas; Castell, Stefanie; Rübsamen, Nicole; Feier, Birgit; Szkopek, Sebastian; Bautsch, Wilfried; Mikolajczyk, Rafael; Karch, André

Development and external validation of a clinical prediction model for MRSA carriage at hospital admission in Southeast Lower Saxony, Germany

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020), S. 17998;

Richter, Michael; Rauscher, Christian; Kluttig, Alexander; Mallwitz, Joachim; Delank, Karl-Stefan

Effect of additional pain neuroscience Education in interdisciplinary multimodal pain therapy on current pain - a non-randomized, controlled intervention study

Journal of pain research - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008, Bd. 13 (2020), S. 2947-2957;

Schikowski, Tamara; Wigmann, Claudia; Fuks, Kateryna B.; Schipf, Sabine; Heier, Margit; Neuhauser, Hannelore; Sarganas, Giselle; Ahrens, Wolfgang; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Castell, Stefanie; Damms Machado, Antje; Dörr, Marcus; Ebert, Nina; Efremov, Ljupcho; Emmel, Carina; Felix, Stephan B.; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Gastell, Sylvia; Günther, Kathrin; Haerting, Johannes; Ittermann, Till; Jaeschke, Lina; Jagodzinski, Annika; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Kalinowski, Sonja; Keil, Thomas; Kemmling, Yvonne; Kluttig, Alexander; Krist, Lilian; Kuss, Oliver; Legath, Nicole; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Löffler, Markus; Meinke-Franze, Claudia; Michels, Karin B.; Mikolajczyk, Rafael; Moebus, Susanne; Nuding, Sebastian; Peters, Annette; Pischon, Tobias; Rückert-Eheberg, Ina-Maria; Schöttker, Ben; Schmidt, Borge; Schmidt, Carsten Oliver; Schulze, Matthias B.; Stang, Andreas; Thiele, Inke; Thierry, Sigrid; Thorand, Barbara; Völzke, Henry; Waniek, Sabina; Werdan, Karl; Wirkner, Kerstin; Greiser, Karin Halina

Blutdruckmessung in der NAKO - methodische Unterschiede, Blutdruckverteilung und Bekanntheit der Hypertonie im Vergleich zu anderen bevölkerungsbezogenen Studien in Deutschland - Blood pressure measurement in the NAKO German National Cohort (GNC) - differences in methods, distribution of blood pressure values, and awareness of hypertension compared to other population-based studies in Germany

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 4, S. 452-464, insges. 13 S.

Schipf, Sabine; Schöne, Gina; Schmidt, Borge; Günther, Kathrin; Stübs, Gunthard; Greiser, Karin H.; Bamberg, Fabian; Meinke-Franze, Claudia; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Castell, Stefanie; Damms Machado, Antje; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Fricke, Julia; Gastell, Sylvia; Günther, Matthias; Hoffmann, Wolfgang; Holleczeck, Bernd; Jaeschke, Lina; Jagodzinski, Annika; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Kauczor, Hans-Ulrich; Kemmling, Yvonne; Kluttig, Alexander; Krist, Lilian; Kurth, Bärbel; Kuß, Oliver; Legath, Nicole; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Linseisen, Jakob; Löffler, Markus; Michels, Karin B.; Mikolajczyk, Rafael; Pigeot, Iris; Mueller, Ulrich; Peters, Annette; Rach, Stefan; Schikowski, Tamara; Schulze, Matthias B.; Stallmann, Christoph; Stang, Andreas; Swart, Enno; Waniek, Sabine; Wirkner, Kerstin; Völzke, Henry; Pischon, Tobias; Ahrens, Wolfgang

Die Basiserhebung der NAKO Gesundheitsstudie - Teilnahme an den Untersuchungsmodulen, Qualitätssicherung und Nutzung von Sekundärdaten

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin: Springer, 1997, Bd. 63 (2020), S.

254-266;

Schmidt, Carsten; Günther, Klaus-Peter; Goronzy, Jens; Albrecht, Katinka; Chenot, Jean-François; Callhoff, Johanna; Richter, Adrian; Kasch, Richard; Ahrens, Wolfgang; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Hoffmann, Wolfgang; Holleczeck, Bernd; Jaeschke, Lina; Jennings, Carsten; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Keil, Thomas; Kluttig, Alexander; Krause, Gérard; Kuß, Oliver; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Linseisen, Jakob; Löffler, Markus; Meinke-Franze, Claudia; Meisinger, Christa; Michels, Karin; Mikolajczyk, Rafael; Obi, Nadia; Peters, Annette; Pischon, Tobias; Schikowski, Tamara; Schipf, Sabine; Specker, Christof; Völzke, Henry; Wirkner, Kerstin; Zink, Angela; Sander, Oliver

Häufigkeiten muskuloskelettaler Symptome und Erkrankungen in der bevölkerungsbezogenen NAKO Gesundheitsstudie - Frequencies of musculoskeletal symptoms and disorders in the population-based German National Cohort (GNC)

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 4, S. 415-425, insges. 11 S.

Stoevesandt, Dietrich; Weber, Andreas; Wienke, Andreas; Bethge, Steffi; Heinzel, Viktoria; Kowoll, Simone; Schlitt, Axel

Interactive patient education via an audience response system in cardiac rehabilitation

SAGE open medicine - Thousand Oaks, Calif. : Sage Publ., Bd. 8 (2020), S. 1-10

Surov, Alexey; Meyer, Hans Jonas; Wienke, Andreas

Apparent diffusion coefficient for distinguishing between malignant and benign lesions in the head and neck region - a systematic review and meta-analysis

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2020), S. 1-8, Artikel 1362

Surov, Alexey; Wienke, Andreas; Meyer, Hans-Jonas

Pretreatment apparent diffusion coefficient does not predict therapy response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer

The breast - Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 1992, Bd. 53 (2020), S. 59-67;

Teichgräber, Ulf; Lehmann, Thomas; Aschenbach, Rene; Scheinert, Dierk; Zeller, Thomas; Brechtel, Klaus; Blessing, Erwin; Lichtenberg, Michael; von Flotow, Peter; Heilmeier, Britta; Sixt, Sebastian; Brucks, Steffen; Erbel, Christian; Beschorner, Ulrich; Werk, Michael; Riambau, Vicenc; Wienke, Andreas; Klumb, Christof Tobias; Thieme, Markus

Drug-coated balloon angioplasty of femoropopliteal lesions maintained superior efficacy over conventional balloon - 2-year results of the randomized EffPac trial

Radiology - Oak Brook, Ill. : Soc., Bd. 295 (2020), Heft 2, S. 478-487, insges. 10 S. ;

[Gesehen am 13.07.2020]

Teichgräber, Ulf; Lehmann, Thomas; Aschenbach, René; Scheinert, Dierk; Zeller, Thomas; Brechtel, Klaus; Blessing, Erwin; Lichtenberg, Michael; Sixt, Sebastian; Brucks, Steffen; Beschorner, Ulrich; Klumb, Christof Tobias; Thieme, Markus; Flotow, Peter von; Heilmeier, Britta; Erbel, Christian; Werk, Michael; Riambau, Vicenç; Wienke, Andreas

Efficacy and safety of a novel paclitaxel-nano-coated balloon for femoropopliteal angioplasty - one-year results of the EffPac trial

EuroIntervention - Toulouse : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 15 (2020), Heft 18, S. e1633-e1640, insges. 8 S.

Terziev, Denis; Bauer, Marcus; Paschold, Lisa; Wickenhauser, Claudia; Wienke, Andreas; Binder, Mascha; Müller, Lutz P.; Weber, Thomas

Impact of bone marrow involvement on outcome in relapsed and refractory transplant eligible diffuse large B-cell lymphoma and transformed indolent lymphoma

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Artikel e0235786

Tongers, Jörn; Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia

Prophylactic use of inotropic agents for the prevention of low cardiac output syndrome and mortality in adults undergoing cardiac surgery

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester: Wiley, 1996, (2020), issue 11, art. no.: CD013781, 13 Seiten;

Uhlig, Konstantin; Efremov, Ljupcho; Tongers, Jörn; Frantz, Stefan; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia

Inotropic agents and vasodilator strategies for the treatment of cardiogenic shock or low cardiac output syndrome
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester: Wiley, 1996, (2020), issue 11, art. no.: CD009669;

Wiessner, Christian; Keil, Thomas; Krist, Lilian; Zeeb, Hajo; Ahrens, Wolfgang; Dragano, Nico; Schmidt, Borge; Berger, Klaus; Castell, Stefanie; Fricke, Julia; Führer, Amand-Gabriel; Gastell, Sylvia; Greiser, Karin Halina; Guo, Feng; Jaeschke, Lina; Jochem, Carmen; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Koch, Lena; Krause, Gérard; Kuss, Oliver; Legath, Nicole; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Meinke-Franze, Claudia; Meisinger, Christa; Mikolajczyk, Rafael; Obi, Nadia; Pischon, Tobias; Schipf, Sabine; Schmoor, Claudia; Schramm, Sara; Schulze, Matthias B; Sowarka, Nicole; Waniek, Sabina; Wigmann, Claudia; Willich, Stefan N.; Becher, Heiko

Personen mit Migrationshintergrund in der NAKO Gesundheitsstudie - soziodemografische Merkmale und Vergleiche mit der autochthonen deutschen Bevölkerung - Persons with migration background in the German National Cohort (NAKO) - sociodemographic characteristics and comparisons with the German autochthonous population

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 3, S. 279-289, insges. 11 S.

Wiseman, Dexter J.; Thwaites, Ryan S.; Drysdale, Simon B.; Janet, Sophie; Donaldson, Gavin C.; Wedzicha, Jadwiga A.; Openshaw, Peter J.

Immunological and inflammatory biomarkers of susceptibility and severity in adult respiratory syncytial virus infections

The journal of infectious diseases - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1904, Bd. 222 (2020), S. 584-591;

Wolf, Kathrin; Kraus, Ute; Dzolan, Mihovil; Bolte, Gabriele; Ahrens, Wolfgang; Günther, Kathrin; Lakes, Tobia; Schikowski, Tamara; Greiser, Karin Halina; Kuß, Oliver; Bamberg, Fabian; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Brenner, Hermann; Castell, Stefanie; Damms Machado, Antje; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Gastell, Sylvia; Holleczeck, Bernd; Jaeschke, Lina; Kaaks, Rudolf; Keil, Thomas; Kemmling, Yvonne; Krist, Lilian; Legath, Nicole; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Loeffler, Markus; Meinke-Franze, Claudia; Michels, Karin B; Mikolajczyk, Rafael; Moebus, Susanne; Mueller, Ulrich; Obi, Nadia; Pischon, Tobias; Rathmann, Wolfgang; Schipf, Sabine; Schmidt, Borge; Schulze, Matthias; Thiele, Inke; Thierry, Sigrid; Waniek, Sabina; Wigmann, Claudia; Wirkner, Kerstin; Zschocke, Johannes; Peters, Annette; Schneider, Alexandra

Nächtliche Verkehrslärmbelästigung in Deutschland - individuelle und regionale Unterschiede in der NAKO Gesundheitsstudie - Nighttime transportation noise annoyance in Germany - personal and regional differences in the German National Cohort Study

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 3, S. 332-343, insges. 12 S.

Zhang, Shanshan; Akmar, Lily Zainal; Bailey, Freddie; Rath, Barbara A.; Alchikh, Maren; Schweiger, Brunhilde; Lucero, Marilla G.; Nillos, Leilani T.; Kyaw, Moe H.; Kieffer, Alexia; Tong, Sabine; Campbell, Harry; Beutels, Philippe; Nair, Harish

Cost of respiratory syncytial virus-associated acute lower respiratory infection management in young children at the regional and global level - a systematic review and meta-analysis

The journal of infectious diseases - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1904, Bd. 222 (2020), S. S680-S687;

ANDERE MATERIALIEN

Abobarin-Adeagbo, Abimbola; Wienke, Andreas; Girndt, Matthias; Pliquett, Rainer U.

Glycopenia - induced sympathoadrenal activation in diabetes mellitus and uncontrolled arterial hypertension - an observational study

Diabetology & metabolic syndrome - London : BioMed Central, Bd. 12 (2020), S. 104

Führer, Amand-Gabriel; Brzoska, Patrick

Die Relevanz des Dolmetschens im Gesundheitssystem - The importance of language interpretation in the health care system

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 84 (2022), Heft 5, S. 474-478

Gizaw, Muluken; Teka, Brhanu; Ruddies, Friederike; Kassahun, Konjit; Worku, Dawit; Worku, Alemayehu; Wienke, Andreas; Mikolajczyk, Rafael; Jemal, Ahmedin; Kaufmann, Andreas M.; Abebe, Tamrat; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Reasons for not attending cervical cancer screening and associated factors in rural Ethiopia
Cancer Prevention Research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 13 (2020), Heft 7, S. 593-600

Hassan, Lamiaa; Medenwald, Daniel; Tiller, Daniel; Kluttig, Alexander; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kraus, Frank Bernhard; Greiser, Karin Halina; Mikolajczyk, Rafael

The association between change of soluble tumor necrosis factor receptor R1 (sTNF-R1) measurements and cardiovascular and all-cause mortality - results from the population-based (Cardiovascular Disease, Living and Ageing in Halle) CARLA study 2002-2016

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Heft 10, S. 1-12, Artikel 0241213, insges. 12 S.

Kartschmit, Nadja; Sutcliffe, Robynne; Sheldon, Mark Patrick; Moebus, Susanne; Greiser, Karin Halina; Hartwig, Saskia; Thürkow, Detlef; Stentzel, Ulrike; Berg, Neeltje; Wolf, Kathrin; Maier, Werner; Peters, Annette; Ahmed, Salman; Köhnke, Corinna; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas; Kluttig, Alexander; Rudge, Gavin

Walkability and its association with prevalent and incident diabetes among adults in different regions of Germany - results of pooled data from five German cohorts

BMC endocrine disorders - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1-9, Artikel 7

Kroeber, Eric Sven; Adam, Lucas; Addissie, Adamu; Bauer, Alexander; Frese, Thomas; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne

Protocol for a systematic review on tertiary prevention interventions for patients with stroke in African countries
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 10 (2020), Artikel e038459

Parkin, Donald M; Hämmerl, Lucia; Ferlay, Jacques; Kantelhardt, Eva Johanna

Cancer in Africa 2018 - the role of infections

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 146 (2020), Heft 8, S. 2089-2103

Ruddies, Friederike; Gizaw, Muluken; Teka, Brhanu; Thies, Sarah; Wienke, Andreas; Kaufmann, Andreas M; Abebe, Tamrat; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Cervical cancer screening in rural Ethiopia - a cross-sectional knowledge, attitude and practice study

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), Artikel 563

Surov, Alexey; Meyer, Hans-Jonas; Höhn, Anne Kathrin; Wienke, Andreas; Sabri, Osama; Purz, Sandra

Combined parameter SUVmax/ADCmean predicts microvessel density in head and neck squamous cell carcinoma - preliminary results

Oral oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 101 (2020), S. 1-3, Artikel 104355

Uhlig, Konstantin; Efremov, Ljupcho; Tongers, Jörn; Frantz, Stefan; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia

Inotropic agents and vasodilator strategies for the treatment of cardiogenic shock or low cardiac output syndrome

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley, Bd. 11 (2020), Artikel CD009669

Wondimagegnehu, Abigiya; Hirpa, Selamawit; Abaya, Samson Wakuma; Gizaw, Muluken; Getachew, Sefonias; Ayele, Wondimu; Yirgu, Robel; Demeke, Tamiru; Dessalegn, Berhe; Diribi, Jilcha; Kaba, Mirgissa; Assefa, Mathewos; Jemal, Ahmedin; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Oesophageal cancer magnitude and presentation in Ethiopia 2012-2017

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Artikel e0242807

DISSERTATIONEN

Fahr, Elisabeth; Haerting, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Ripoll, Cristina [AkademischeR BetreuerIn]; Frieling, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Validierung des Halleschen Prognoseindex zur Beurteilung der Überlebenszeit bei Patienten mit Leberzirrhose unter besonderer Berücksichtigung der Lebensqualität

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (82 Seiten), Diagramme;

Kröber, Eric Sven; Wienke, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Thomssen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Dannecker, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Auswertung von Daten des populationsbezogenen Krebsregisters und Überleben von Patientinnen mit Vulvakarzinom in Addis Ababa - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (30 Seiten), Diagramme;

Tausch, Alissa; Wienke, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Dörr, Marcus [AkademischeR BetreuerIn]

Inzidenz der Herzinsuffizienz in einer älteren Allgemeinbevölkerung in Halle (Saale) - die CARLA-Studie (2002-2010)

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (95 Seiten), Diagramme;

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Discrimination between malignant and benign thyroid tumors by diffusion-weighted imaging - a systematic review and meta analysis

Magnetic resonance imaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 84 (2021), S. 41-57

[Imp.fact.: 2.546]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Incidental pulmonary embolism in oncologic patients - a systematic review and meta-analysis

Supportive care in cancer - Berlin : Springer, Bd. 29 (2021), Heft 3, S. 1293-1302

[Imp.fact.: 3.603]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Pre-treatment apparent diffusion coefficient does not predict therapy response to radiochemotherapy in cervical cancer - a systematic review and meta-analysis

Anticancer research - Attiki, Bd. 41 (2021), Heft 3, S. 1163-1170

[Imp.fact.: 2.48]

Surov, Alexey; Wienke, Andreas

Sarcopenia predicts overall survival in patients with malignant hematological diseases - a meta-analysis

Clinical nutrition - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 1115-1160

[Imp.fact.: 7.324]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abera, Semaw Ferede; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna; Efremov, Ljupcho; Bedir, Ahmet; Ostheimer, Christian; Glowka, André; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Lung cancer attributed mortality among 316,336 early stage breast cancer cases treated by radiotherapy and/or chemotherapy, 2000–2015 - evidence from the SEER database

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2021), Artikel 602397, insges. 11 S.

Afework, Tsion; Wondimagegnehu, Abigiya; Alemayehu, Natnael; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Validity and reliability of the Amharic version of supportive care needs survey - short form 34 among cancer patients in Ethiopia

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-10, Artikel 484

Ayele, Wondimu; Addissie, Adamu; Wienke, Andreas; Unverzagt, Susanne; Jemal, Ahmedin; Taylor, Lesley; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast awareness, self-reported abnormalities, and breast cancer in rural ethiopia - a survey of 7,573 women and predictions of the national burden

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 26 (2021), Heft 6, S. e1009-e1017

Bailis, Nikolaos; Lerche, Marianne; Meyer, Hans Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Contrast reflux into the inferior vena cava on computer tomographic pulmonary angiography is a predictor of 24-hour and 30-day mortality in patients with acute pulmonary embolism

Acta radiologica - London: Sage, 1921, Bd. 62 (2021), 1, S. 34-41;

Bedir, Ahmed; Abera, Semaw Ferede; Efremov, Ljupcho; Hassan, Lamiaa; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Socioeconomic disparities in head and neck cancer survival in Germany - a causal mediation analysis using population-based cancer registry data

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 147 (2021), Heft 5, S. 1325-1334

Berger, Klaus; Riedel-Heller, Steffi; Pabst, Alexander; Rietschel, Marcella; Richter, Dirk; Lieb, Wolfgang; Hermes, Anne; Becher, Heiko; Obi, Nadia; Günther, Kathrin; Ahrens, Wolfgang; Castell, Stefanie; Kemmling, Yvonne; Karch, André; Legath, Nicole; Schmidt, Borge; Emmel, Carina; Kuß, Oliver; Schikowski, Tamara; Koch, Lena; Holleczeck, Bernd; Damms Machado, Antje; Greiser, Karin Halina; Michels, Karin B.; Franzke, Claus-Werner; Peters, Annette; Thierry, Sigrid; Fischer, Beate; Leitzmann, Michael; Löffler, Markus; Wirkner, Kerstin; Mikolajczyk, Rafael; Rujescu, Dan; Gastell, Sylvia; Schulze, Matthias B.; Krist, Lilian; Fricke, Julia; Jaeschke, Lina; Pischon, Tobias; Meinke-Franze, Claudia; Völzke, Henry

Einsamkeit während der ersten Welle der SARS-CoV-2-Pandemie - Ergebnisse der NAKO-Gesundheitsstudie - Loneliness during the first wave of the SARS-CoV-2 pandemic - results of the German National Cohort (NAKO) Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 64 (2021), Heft 9, S. 1157-1164, insges. 8 S.

Bossert, Andreas; Kersting, Moritz; Timme, Marc; Schröder, Malte; Feki, Azza; Coetzee, Justin; Schlüter, Jan

Limited containment options of COVID-19 outbreak revealed by regional agent-based simulations for South Africa

F1000Research - London : F1000 Research Ltd, Bd. 10 (2021), S. 1-17, Artikel 98

Colizza, Vittoria; Grill, Eva; Mikolajczyk, Rafael; Cattuto, Ciro; Kucharski, Adam; Riley, Steven; Kendall, Michelle; Lythgoe, Katrina; Bonsall, David; Wymant, Chris; Abeler-Dörner, Lucie; Ferretti, Luca; Fraser, Christophe

Time to evaluate COVID-19 contact-tracing apps

Nature medicine - New York, NY : Nature America Inc., Bd. 27 (2021), Heft 3, S. 361-362

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Birnbach, Benedikt; Terrero, Gretel; Kleeff, Jörg H.; Mikolajczyk, Rafael; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Efficacy and safety of neoadjuvant gemcitabine plus nab-paclitaxel in borderline resectable and locally advanced pancreatic cancer - a systematic review and meta-analysis

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 17; <http://dx.doi.org/10.25673/78175> 10.3390/cancers13174326

Drewes, Ralph; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Omari, Jazan; Heinze, Constanze; Damm, Robert Friedrich; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Apparent diffusion coefficient can predict response to chemotherapy of liver metastases in colorectal cancer

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 28 (2021), Heft Supplement 1, S. S73-S80

Efremov, Ljupcho; Abera, Semaw Ferede; Bedir, Ahmed; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Patterns of glioblastoma treatment and survival over a 16-years period - pooled data from the German Cancer Registries

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 147 (2021), Heft 11, S. 3381-3390

Efremov, Ljupcho; Abera, Semaw Ferede; Bedir, Ahmet; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Correction to: Patterns of glioblastoma treatment and survival over a 16-years period - pooled data from the German Cancer Registries

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 148 (2021), Heft 1, S. 279

Finger, Jonas David; Banzer, Winfried E.; Baumeister, Sebastian Edgar; Brandes, Mirko; Bös, Klaus; Gabrys, Lars; Gößwald, Antje; Härtel, Sascha; Kluttig, Alexander; Kuhnert, Ronny; Leitzmann, Michael F.; Löllgen, Herbert H.; Manz, Kristin; Mensink, Gert B. M.; Niessner, Claudia; Rosario, Angelika Schaffrath; Kurth, Bärbel-Maria

Referenzwerte für die kardiorespiratorische Fitness der allgemeinen Bevölkerung - Die Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS1) 2008/2011 - Reference values for cardiorespiratory fitness of the general population - The German national health interview and examination survey for adults (DEGS1) 2008-2011
Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 83 (2021), 2, S. 114-121;

Fischer, Christian; Höpner, Jens; Hartwig, Saskia; Noutsias, Michel; Mikolajczyk, Rafael

Participation in disease management programs and major adverse cardiac events in patients after acute myocardial infarction - a longitudinal study based on registry data
BMC cardiovascular disorders - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021);

Flöther, Lilit; Pötzsch, Barbara; Jung, Maria; Jung, Robert; Bucher, Michael; Glowka, André; Medenwald, Daniel

Treatment effects of palliative care consultation and patient contentment: A monocentric observational study
Medicine - Baltimore, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, 1922, Bd. 100 (2021), 12;

Gayatri, Dwi; Efremov, Ljupcho; Kantelhardt, Eva Johanna; Mikolajczyk, Rafael

Quality of life of cancer patients at palliative care units in developing countries - systematic review of the published literature
Quality of life research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 30 (2021), Heft 2, S. 315-343

Gross, Gerd E.; Werner, Ricardo N.; Avila Valle, Gabriela L.; Bickel, Markus; Brockmeyer, Norbert H.; Doubek, Klaus; Gallwas, Julia; Giesecking, Friederike; Haase, Heidemarie; Hillemanns, Peter; Ikenberg, Hans; Jongen, Johannes; Kaufmann, Andreas M.; Klußmann, Jens Peter; von Knebel Doeberitz, Magnus; Knuf, Markus; Köllges, Ralf; Laws, Hans-Jürgen; Mikolajczyk, Rafael; Neis, Klaus J.; Petry, Karl-Ulrich; Pfister, Herbert; Schlaeger, Martin; Schneede, Peter; Schneider, Achim; Smola, Sigrun; Tiews, Sven; Nast, Alexander; Gaskins, Matthew; Wieland, Ulrike

Evidenz- und konsensbasierte (S3) Leitlinie - Impfprävention HPV-assoziiierter Neoplasien
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 19 (2021), 3, S. 479-494;

Gross, Gerd E.; Werner, Ricardo N.; Avila Valle, Gabriela L.; Bickel, Markus; Brockmeyer, Norbert H.; Doubek, Klaus; Gallwas, Julia; Giesecking, Friederike; Haase, Heidemarie; Hillemanns, Peter; Ikenberg, Hans; Jongen, Johannes; Kaufmann, Andreas M.; Klußmann, Jens Peter; von Knebel Doeberitz, Magnus; Knuf, Markus; Köllges, Ralf; Laws, Hans-Jürgen; Mikolajczyk, Rafael; Neis, Klaus J.; Petry, Karl-Ulrich; Pfister, Herbert; Schlaeger, Martin; Schneede, Peter; Schneider, Achim; Smola, Sigrun; Tiews, Sven; Nast, Alexander; Gaskins, Matthew; Wieland, Ulrike

German evidence and consensus-based (S3) guideline - Vaccination recommendations for the prevention of HPV-associated lesions
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 3, S. 479-494

Ho, Jean K.; Moriarty, Frank; Manly, Jennifer J.; Larson, Eric B.; Evans, Denis A.; Rajan, Kumar B.; Hudak, Elizabeth M.; Hassan, Lamiaa; Liu, Enwu; Sato, Nobuyuki; Hasebe, Naoyuki; Laurin, Danielle; Carmichael, Pierre-Hugues; Nation, Daniel A.

Blood-brain barrier crossing renin-angiotensin drugs and cognition in the elderly - a meta-analysis
Hypertension - Baltimore, Md. : Williams & Wilkins, Bd. 78 (2021), Heft 3, S. 629-643

Karch, André; Schindler, Daniela; Kühn-Steven, Andrea; Blaser, Rainer; Kuhn, Klaus A.; Sandmann, Lisa; Sommerer, Claudia; Guba, Markus; Heemann, Uwe; Strohäker, Jens; Glöckner, Stephan; Mikolajczyk, Rafael; Busch, Dirk H.; Schulz, Thomas F.; Tönshoff, Burkhard; Morath, Christian; Weiss, Karl Heinz; Kreußer, Michael; Meuer, Stefan; Giese, Thomas

The transplant cohort of the German center for infection research (DZIF Tx-Cohort) - study design and baseline characteristics
European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, Bd. 36 (2021), S. 233-241, insges. 9 S.

Kartschmit, Nadja; Beratarrechea, Andrea; Gutiérrez, Laura; Cavallo, Ana Soledad; Rubinstein, Adolfo Luis; Irazola, Vilma

Health care access and health-related quality of life among people with diabetes in the Southern Cone of Latin America - a cross-sectional analysis of data of the CESCAS I study

Quality of life research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1992, Bd. 30 (2021), 4, S. 1005-1015;

Kreitmeyr, Katharina; Pecar, Alenka; Mikolajczyk, Rafael; von Both, Ulrich; Huebner, Johannes

Pediatric antibiotic stewardship - optimization of vancomycin therapy based on individual pharmacokinetics

The pediatric infectious disease journal - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 40 (2021), Heft 6, S. 556-562

Krist, Lilian; Bedir, Ahmed; Fricke, Julia; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

The effect of home visits as an additional recruitment step on the composition of the final sample - a cross-sectional analysis in two study centers of the German National Cohort (NAKO)

BMC medical research methodology - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), 1, S. 1-13;

Krist, Lilian; Bedir, Ahmet; Fricke, Julia; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

The effect of home visits as an additional recruitment step on the composition of the final sample - a cross-sectional analysis in two study centers of the German National Cohort (NAKO)

BMC medical research methodology - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-13, Artikel 176

Krumkamp, Ralf; Kreuels, Benno; Jaeger, Veronika K.; May, Jürgen; Mikolajczyk, Rafael; Karch, André

Negative SARS-CoV-2 PCR or rapid antigen test result and the subsequent risk of being infectious: a mathematical simulation study

BMC medical research methodology - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 165

Machmud, Putri Bungsu; Glasauer, Saskia; Gottschick, Cornelia; Mikolajczyk, Rafael

Knowledge, vaccination status, and reasons for avoiding vaccinations against hepatitis B in developing countries - a systematic review

Vaccines - Basel: MDPI, 2013, Bd. 9 (2021), 6, S. 625;

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Can dynamic contrast enhanced MRI predict gleason score in prostate cancer? - a systematic review and meta analysis

Urologic oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 39 (2021), Heft 11, S. 784.e17-784.e25

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Computed tomography-defined low skeletal muscle mass as a prognostic marker for short-term mortality in critically ill patients - a systematic review and meta-analysis

Nutrition - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 91/92 (2021), Artikel 111417

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Diffusion weighted imaging to predict nodal status in breast cancer - a systematic review and meta-analysis

The breast journal - London: Hindawi Limited, 1995, Bd. 27 (2021), 5, S. 495-498;

[Imp.fact.: 2.431]

Mezger, Nikolaus Christian Simon; Thöne, Marlene; Wellstein, Inga; Schneider, Frederick; Litke, Nicola; Führer, Amand-Gabriel; Clar, Christine; Kantelhardt, Eva Johanna

Klimaschutz in der Praxis - Status quo, Bereitschaft und Herausforderungen in der ambulanten Versorgung - Climate protection in practices - current status, motivation and challenges in outpatient care

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 166 (2021), S. 44-54, insges. 11 S.

Pischke, Claudia Ruth; Helmer, S. M.; Pohlabein, H.; Muellmann, S.; Schneider, Sven; Reintjes, R.; Schmidt-Pokrzywniak, A.; Girbig, M.; Krämer, A.; Icks, A.; Walter, U.; Zeeb, Hajo

Effects of a brief web-based "social norms"-intervention on alcohol, tobacco and cannabis use among german university students - results of a cluster-controlled trial conducted at eight universities

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2021), S. 1-14, Artikel 659875, insges. 14 S.

Pliquett, Rainer U.; Golle, Linda; Wienke, Andreas; Girndt, Matthias

Prevalence of Incretin-Mimetic and Sodium-Glucose-Transporter-2-Inhibitor therapy in German hospitalized type-2 Diabetics following Myocardial Revascularization - an observational study
Diabetes therapy - New York, NY [u.a.]: Springer Healthcare Communications, 2010, Bd. 12 (2021), S. 247-259;

Reichert, Matthias C.; Schneider, Christina; Greinert, Robin; Casper, Markus; Grünhage, Frank; Wienke, Andreas; Zipprich, Alexander; Lammert, Frank; Ripoll, Cristina

Isolated bacterial infection without decompensation has no impact on survival of compensated patients with cirrhosis

Liver international - Oxford: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 41 (2021), S. 1370-1378; <http://dx.doi.org/10.25673/76540.10.1111/liv.14842>

Schlüter, Janina; Sörensen, Leif; Bossert, Andreas; Kersting, Moritz; Staab, Wieland; Wacker, Benjamin

Anticipating the impact of COVID19 and comorbidities on the South African healthcare system by agent-based simulations

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-9, Artikel 7901

Schümann, Franziska Lea; Bauer, Marcus; Groß, Elisabeth; Terziev, Denis; Wienke, Andreas; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Weber, Thomas

RBMX protein expression in T-cell lymphomas predicts chemotherapy response and prognosis
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 19, S. 1-12, Artikel 4788

Seliger, Gregor; Bergner, Michael; Haase, Roland; Stepan, Holger; Schleußner, Ekkehard; Zöllkau, Janine; Seeger, Sven; Kraus, Frank Bernhard; Hiller, Grit Gesine Ruth; Wienke, Andreas; Tchirikov, Michael

Daily monitoring of vaginal interleukin 6 as a predictor of intraamniotic inflammation after preterm premature rupture of membranes - a new method of sampling studied in a prospective multicenter trial
Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter, 1973, Bd. 49 (2021), 5, S. 572-582;

Surov, Alexey; Akritidou, Mideia; Bach, Andreas Gunter; Bailis, Nikolaos; Lerche, Marianne; Meyer, Hans-Jonas; Pech, Maciej; Wienke, Andreas

A new index for the prediction of 30-day mortality in patients with pulmonary embolism - the pulmonary embolism mortality score (PEMS)
Angiology - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 72 (2021), Heft 8, S. 787-793

Surov, Alexey; Meyer, Hans-Jonas; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Omari, Jasan; Wienke, Andreas

Apparent diffusion coefficient cannot discriminate metastatic and non-metastatic lymph nodes in rectal cancer - a meta-analysis
International journal of colorectal disease - Berlin : Springer, Bd. 36 (2021), Heft 10, S. 2189-2197

Surov, Alexey; Pech, Maciej; Gessner, Daniel; Mikuško, Martin; Fischer, Thomas; Alter, Mareike; Wienke, Andreas

Low skeletal muscle mass is a predictor of treatment related toxicity in oncologic patients - a meta-analysis
Clinical nutrition - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 40 (2021), Heft 10, S. 5298-5310

Surov, Alexey; Pech, Maciej; Omari, Jasan; Fischbach, Frank; Damm, Robert Friedrich; Fischbach, Katharina; Powerski, Maciej Janusz; Relja, Borna; Wienke, Andreas

Diffusion-weighted imaging reflects tumor grading and microvascular invasion in hepatocellular carcinoma
Liver cancer - Basel: Karger, 2012, Bd. 10 (2021), 1, S. 10-24;
[Imp.fact.: 11.74]

Surov, Alexey; Schmidt, Stefan Andreas; Prasad, Vikas; Beer, Ambros; Wienke, Andreas

FDG PET correlates weakly with HIF-1 α expression in solid tumors - a meta-analysis
Acta radiologica - London: Sage, 1921, Bd. 62 (2021), 4, S. 557-564;
[Imp.fact.: 1.99]

Surov, Alexey; Wienke, Andreas

Low skeletal muscle mass predicts relevant clinical outcomes in head and neck squamous cell carcinoma - a meta analysis

Therapeutic advances in medical oncology - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 13 (2021), insges. 14 S.

Tahir, Hannan; López-Cortés, Luis Eduardo; Kola, Axel; Yahav, Dafna; Karch, André; Xia, Hanjue; Horn, Johannes; Sakowski, Konrad; Piotrowska, Monika J.; Leibovici, Leonard; Mikolajczyk, Rafael; Kretzschmar, Mirjam E.

Relevance of intra-hospital patient movements for the spread of healthcare-associated infections within hospitals - a mathematical modeling study

PLoS Computational Biology/ Public Library of Science - San Francisco, Calif.: Public Library of Science, 2005, Bd. 17 (2021);

Taylor, Lesley; Harris, Carol; Abbäbä, Tamrat; Addissie, Adamu; Assefa, Mathewos; Kantelhardt, Eva Johanna

A decade of strengthening breast oncology in Ethiopia

The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 22 (2021), Heft 9, S. 1219-1220

Teshome, Bethel; Trabitzsch, Josephin; Afework, Tsion; Addissie, Adamu; Kaba, Mirgissa; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias

Perceived barriers to timely treatment initiation and social support status among women with breast cancer in Ethiopia

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 9, S. 1-10, Artikel e0257163

Trohl, Ulrich; Wagner, Karoline; Kalfa, Vivian; Negash, Sarah; Wienke, Andreas; Führer, Amand

Sick and tired-sociodemographic and psychosocial characteristics of asylum seekers awaiting an appointment for psychotherapy

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 18 (2021), 22;

Woldetensay, Yitbarek Kidane; Belachew, Tefera; Ghosh, Shibani; Kantelhardt, Eva Johanna; Biesalski, Hans-Konrad; Scherbaum, Veronika

The effect of maternal depressive symptoms on infant feeding practices in rural Ethiopia - community based birth cohort study

International breastfeeding journal - London : BioMed Central, Bd. 16 (2021), S. 1-15, Artikel 27, 1 Online-Ressource

Wolf, Ursula; Eckert, Sandra; Walter, Grit; Wienke, Andreas; Bartel-Friedrich, Sylva; Plontke, Stefan K.-R.; Naumann, Christina

Prevalence of oropharyngeal dysphagia in geriatric patients and real-life associations with diseases and drugs

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/56589> 10.1038/s41598-021-99858-w

Xia, Hanjue; Horn, Johannes; Piotrowska, Monika J.; Sakowski, Konrad; Karch, André; Tahir, Hannan; Kretzschmar, Mirjam; Mikolajczyk, Rafael

Effects of incomplete inter-hospital network data on the assessment of transmission dynamics of hospital-acquired infections

PLoS Computational Biology/ Public Library of Science - San Francisco, Calif.: Public Library of Science, 2005, Bd. 17 (2021), 5;

Zumpe, Lisa; Bensel, Tobias; Wienke, Andreas; Mtaya-Mlangwa, Matilda; Hey, Jeremias

The oral health situation of 12-year-old school children in the rural region of Ilmbula in southwestern Tanzania - a cross-sectional study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 22, S. 1-11, Artikel 12237

ANDERE MATERIALIEN

Abebe, Lidya Genene; Wondimagegnehu, Abigiya; Woldemariam, Aynalem Abraha; Gelaye, Bizu; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Validity and reliability of the amharic version of EORTC-QLQ-CR29 among colorectal cancer patients in Ethiopia
Cancer management and research - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 13 (2021), S. 9287-9295

Becker, Lisa; Negash, Sarah; Kartschmit, Nadja; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

Association between parenthood and health behaviour in later life-results from the population-based CARLA study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2021), Heft 1, Artikel 82

Dereje, Nebiyu; Addissie, Adamu; Worku, Alemayehu; Gebremariam, Alem; Kantelhardt, Eva Johanna; Assefa, Mathewos; Jemal, Ahmedin

Association between waiting time for radiotherapy initiation and disease progression among women with cervical cancer in Addis Ababa, Ethiopia

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 149 (2021), Heft 6, S. 1284-1289

Desalegn, Zelalem; Deyessa, Negussie; Teka, Brhanu; Shiferaw, Welelta; Hailemariam, Damen; Addissie, Adamu; Abagero, Abdulnasir; Kaba, Mirgissa; Abebe, Workeabeba; Nega, Berhanu; Ayele, Wondimu; Haile, Tewodros; Gebrehiwot, Yirgu; Amogne, Wondwossen; Kantelhardt, Eva Johanna; Abebe, Tamrat

COVID-19 and the public response - knowledge, attitude and practice of the public in mitigating the pandemic in Addis Ababa, Ethiopia

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 1, Artikel e0244780, insges. 16 S.

Desalegn, Zelalem; Deyessa, Negussie; Teka, Brhanu; Shiferaw, Welelta; Yohannes, Meron; Hailemariam, Damen; Addissie, Adamu; Abagero, Abdulnasir; Kaba, Mirgissa; Abebe, Workeabeba; Abrha, Alem; Nega, Berhanu; Ayele, Wondimu; Haile, Tewodros; Gebrehiwot, Yirgu; Amogne, Wondwossen; Kantelhardt, Eva Johanna; Abebe, Tamrat

Evaluation of COVID-19 related knowledge and preparedness in health professionals at selected health facilities in a resource-limited setting in Addis Ababa, Ethiopia

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 2, Artikel e0244050, insges. 14 S.

Destaw, Alemnew; Midaksa, Miresa; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna; Gizaw, Muluken

Cervical cancer screening see and treat approach - real-life uptake after invitation and associated factors at health facilities in Gondar, Northwest Ethiopia

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 1031, insges. 9 S.

Gayatri, Dwi; Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna

Quality of life assessment and pain severity in breast cancer patients prior to palliative oncology treatment in Indonesia - a cross-sectional study

Patient preference and adherence - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 15 (2021), S. 2017-2016

Gebremariam, Alem; Assefa, Mathewos; Addissie, Adamu; Worku, Alemayehu; Dereje, Nebiyu; Abreha, Aynalem; Tigeneh, Wondemagegnehu; Pace, Lydia E.; Kantelhardt, Eva Johanna; Jemal, Ahmedin

Delayed initiation of adjuvant chemotherapy among women with breast cancer in Addis Ababa, Ethiopia

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 187 (2021), S. 877-882

Griesel, Mirko; Seraphin, Tobias P; Mezger, Nikolaus C S; Hämmerl, Lucia; Feuchtner, Jana; Joko-Fru, Walburga Yvonne; Sengayi-Muchengeti, Mazvita; Liu, Biying; Vuma, Samukeliso; Korir, Anne; Chesumbai, Gladys C; Namboozee, Sarah; Lorenzoni, Cesaltina F; Akele-Akpo, Marie-Thérèse; Ayemou, Amalado; Traoré, Cheick B; Wondemagegnehu, Tigeneh; Wienke, Andreas; Thomssen, Christoph; Parkin, Donald M; Jemal, Ahmedin; Kantelhardt, Eva Johanna

Cervical cancer in sub-saharan africa - a multinational population-based cohort study on patterns and guideline adherence of care

The oncologist - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 26 (2021), Heft 5, S. e807-e816

Hirpa, Selamawit; Fogarty, Andrew; Addissie, Adamu; Bauld, Linda; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew, Sefonias; Deressa, Wakgari

An emerging problem of shisha smoking among high school students in ethiopia

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 13, Artikel 7023, insges. 11 S.

Joko-Fru, Walburga Yvonne; Griesel, Mirko; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Hämmerl, Lucia; Seraphin, Tobias Paul; Feuchtner, Jana Cathrin; Wabinga, Henry; N'da, Guy; Mathewos, Assefa; Kamaté, Bakarou; Nsonde Malanda, Judith; Gnangnon, Freddy Houéhanou Rodrigue; Chesumbai, Gladys Chebet; Korir, Anne; Lorenzoni, Cesaltina; Zietsman, Annelie; Borok, Margaret Ziona; Liu, Biying; Thomssen, Christoph; McGale, Paul; Jemal, Ahmedin; Parkin, Donald Maxwell; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast cancer diagnostics, therapy, and outcomes in Sub-Saharan Africa - a population-based registry study

Journal of the National Comprehensive Cancer Network - Cold Spring Harbor, NY : Harborside Press, Bd. 19 (2021), Heft 13, S. 1-11, insges. 11 S.

Lückmann, Sara Lena; Kowalski, Christoph; Schumann, Nadine

Finanzielle Toxizität einer Krebserkrankung

Der Onkologe - Berlin : Springer, Bd. 27 (2021), Heft 2, S. 759-765

Marx, Gernot; Bickenbach, Johannes; Fritsch, Sebastian Johannes; Kunze, Julian Benedict; Maassen, Oliver; Deffge, Saskia; Kistermann, Jennifer; Haferkamp, Silke; Lutz, Irina; Voellm, Nora Kristiana; Lowitsch, Volker; Polzin, Richard; Sharafutdinov, Konstantin; Mayer, Hannah; Kuepfer, Lars; Burghaus, Rolf; Schmitt, Walter; Lippert, Joerg; Riedel, Morris; Barakat, Chadi; Stollenwerk, André; Fonck, Simon; Putensen, Christian; Zenker, Sven; Erdfelder, Felix; Grigutsch, Daniel; Kram, Rainer; Beyer, Susanne; Kampe, Knut; Gewehr, Jan Erik; Salman, Friederike; Juers, Patrick; Kluge, Stefan; Tiller, Daniel; Wisotzki, Emilia; Gross, Sebastian; Homeister, Lorenz; Bloos, Frank; Scherag, André; Ammon, Danny; Mueller, Susanne; Palm, Julia; Simon, Philipp; Jahn, Nora; Loeffler, Markus; Wendt, Thomas; Schuerholz, Tobias; Groeber, Petra; Schuppert, Andreas

Algorithmic surveillance of ICU patients with acute respiratory distress syndrome (ASIC) - protocol for a multicentre stepped-wedge cluster randomised quality improvement strategy

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 11 (2021), Heft 4, Artikel e045589

Moritz, Stefan; Gottschick, Cornelia; Horn, Johannes; Popp, Mario; Langer, Susan; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Gekle, Michael; Zimmermann, Frank D. L.; Ihling, Angelika; Mikolajczyk, Rafael

The risk of indoor sports and culture events for the transmission of COVID-19

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), Heft 1, Artikel 5096, insges. 9 S.

Negash, Sarah; Kartschmit, Nadja; Mikolajczyk, Rafael; Watzke, Stefan; Matos Fialho, Paula; Pischke, Claudia Ruth; Busse, Heide; Helmer, Stefanie M.; Stock, Christiane; Zeeb, Hajo; Wendt, Claus; Niephaus, Yasemin; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea

Worsened financial situation during the COVID-19 pandemic was associated with depressive symptomatology among University students in Germany - results of the COVID-19 international student well-being study

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 743158

Reibold, Christian Felix; Tariku, Wakuma; Eber-Schulz, Pia; Getachew, Sefonias; Addisie, Adamu; Unverzagt, Susanne; Wienke, Andreas; Hauptmann, Steffen; Wickenhauser, Claudia; Vetter, Martina; Jemal, Ahmedin; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna

Adherence to newly implemented Tamoxifen therapy for breast cancer patients in rural western Ethiopia

Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 5, S. 484-490

Scheller, Christian; Strauss, Christian; Leisz, Sandra; Hänel, Pia; Klemm, Ariane; Kowoll, Simone; Bösel, Iris; Rahne, Torsten; Wienke, Andreas

Prophylactic nimodipine treatment for hearing preservation after vestibular schwannoma surgery\$astudy protocol of a randomized multi-center phase III trial-AkniPro 2

Trials - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Artikel 475, insges. 10 S.

Schümann, Franziska Lea; Groß, Elisabeth; Bauer, Marcus; Rohde, Christian; Sandmann, Sarah; Terziev, Denis; Müller, Lutz P.; Posern, Guido; Wienke, Andreas; Fend, Falko; Hansmann, Martin-Leo; Klapper, Wolfram; Rosenwald, Andreas; Stein, Harald; Dugas, Martin; Müller-Tidow, Carsten; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Weber, Thomas

Divergent effects of EZH1 and EZH2 protein expression on the prognosis of patients with T-cell lymphomas
Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 1842, insges. 16 S.

Seraphin, Tobias P.; Joko-Fru, Walburga Y.; Manraj, Shyam S.; Chokunonga, Eric; Somdyala, Nontuthuzelo I. M.; Korir, Anne; NDa, Guy; Finesse, Anne; Wabinga, Henry; Assefa, Mathewos; Gnangnon, Freddy; Hansen, Rolf; Buziba, Nathan G.; Liu, Biying; Kantelhardt, Eva Johanna; Parkin, Donald Maxwell

Prostate cancer survival in sub-Saharan Africa by age, stage at diagnosis, and human development index: a population-based registry study

Cancer causes & control - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 32 (2021), Heft 9, S. 1001-1019

Seraphin, Tobias Paul; Joko-Fru, Walburga Yvonne; Hämmerl, Lucia; Griesel, Mirko; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Feuchtner, Jana Cathrin; Adoubi, Innocent; Egué, Marcel Dieu-Donné; Okerosi, Nathan; Wabinga, Henry; Hansen, Rolf; Vuma, Samukeliso; Lorenzoni, Cesaltina; Coulibaly, Bourama; Odzebe, Sévérin W.; Buziba, Nathan Gyabi; Aynalem, Abreha; Liu, Biying; Medenwald, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Efstathiou, Jason Alexander; Parkin, Donald Maxwell; Jemal, Ahmedin; Kantelhardt, Eva Johanna

Presentation, patterns of care, and outcomes of patients with prostate cancer in sub-Saharan Africa - a population-based registry study

Cancer - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 127 (2021), Heft 22, S. 4221-4232

Stöter, Ole; Seraphin, Tobias Paul; Chitsike, Inam; Chokunonga, Eric; Kambugu, Joyce Balagadde; Wabinga, Henry; Parkin, Donald Maxwell; Kantelhardt, Eva Johanna

Trends in childhood cancer incidence in sub-Saharan Africa - results from 25 years of cancer registration in Harare (Zimbabwe) and Kyadondo (Uganda)

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 149 (2021), Heft 5, S. 1002-1012

Surov, Alexey; Wienke, Andreas

Associations between FDG PET and expression of VEGF and microvessel density in different solid tumors - A Meta-analysis

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 28 (2021), Heft 4, S. e110-e117

Teka, Brhanu; Gizaw, Muluken; Ruddies, Friederike; Addissie, Adamu; Chanyalew, Zewditu; Skof, Anna Sophie; Thies, Sarah; Mihret, Adane; Kantelhardt, Eva Johanna; Kaufmann, Andreas M; Abebe, Tamrat

Population-based human papillomavirus infection and genotype distribution among women in rural areas of South Central Ethiopia

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 148 (2021), Heft 3, S. 723-730

Tesfaw, Aragaw; Getachew, Sefonias; Addissie, Adamu; Jemal, Ahmedin; Wienke, Andreas; Taylor, Lesley; Kantelhardt, Eva Johanna

Late-stage diagnosis and associated factors among breast cancer patients in south and southwest ethiopia - a multicenter study

Clinical breast cancer - Dallas, Tex. : Cancer Information Group, Bd. 21 (2021), Heft 1, S. e112-e119

Tomori, Damilola Victoria; Rübsamen, Nicole; Berger, Tom; Scholz, Stefan; Walde, Jasmin; Wittenberg, Ian; Lange, Berit; Kuhlmann, Alexander; Horn, Johannes; Mikolajczyk, Rafael; Jaeger, Veronika K.; Karch, André

Individual social contact data and population mobility data as early markers of SARS-CoV-2 transmission dynamics during the first wave in Germany-an analysis based on the COVIMOD study

BMC medicine - London : BioMed Central, Bd. 19 (2021), Heft 1, S. 1-13, Artikel 271, insges. 13 S.

DISSERTATIONEN

Kartschmit, Nadja; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Pigeot, Iris [AkademischeR BetreuerIn]; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]

Walkability und dessen Zusammenhang mit Zufußgehen/Fahrradfahren, Body Mass Index und prävalentem und inzidentem Diabetes Typ 2 - Analyse mit Daten von 5 deutschen Kohortenstudien ; [kumulative Dissertation]
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (82 Seiten)

Turago, Muluken Gizaw; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Medenwald, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Bogers, John-Paul [AkademischeR BetreuerIn]

The need for optimizing cervical cancer screening in Ethiopia
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (70 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Böhme, Grit; Kettel, Sonja

"Und dann fühlt man, als ob der Moderator das, äh, so eigentlich fühlt" - wie deutsche und kanadische Hörerinnen und Hörer Radiomoderationen beschreiben
Medien - Sprechen - Klang - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Bose, Ines *1960-
. - 2021, S. 45-67

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Mau, Wilfried

Subjektive Informiertheit zur medizinischen Rehabilitation - Ergebnisse einer bevölkerungsbasierten Online-Befragung
30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung , 2021 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 207-209

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Ferraro, Vincenzo; Thormann, Maximilian; Hinnerichs, Mattes; Pech, Maciej; Wolleschak, Denise; Mougiakakos, Dimitrios; Wienke, Andreas; Strobel, Alexandra; Zeremski, Vanja; Surov, Alexey; Omari, Jazan

Sarcopenia does not predict outcome in patients with CNS lymphoma undergoing systemic therapy
Oncology letters - Athens : Spandidos Publ., Bd. 24 (2022), Heft 4, Artikel 355, insges. 6 S.
[Imp.fact.: 3.111]

Hinnerichs, Mattes; Ferraro, Vincenzo; Zeremski, Vanja; Mougiakakos, Dimitrios; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Saalfeld, Sylvia; Strobel, Alexandra; Surov, Alexey; Meyer, Hans-Jonas; Wolleschak, Denise

Prognostic impact of quality and distribution of adipose tissue in patients with primary central nervous system lymphoma
In vivo - Kapandriti, Attiki : IIAR, Bd. 36 (2022), Heft 6, S. 2828-2834
[Imp.fact.: 2.406]

Kardas, Hakan; Thormann, Maximilian; Bär, Caroline; Omari, Jazan; Wienke, Andreas; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Impact of pectoral muscle values on clinical outcomes in patients with severe Covid-19 disease
In vivo - Kapandriti, Attiki : IIAR, Bd. 36 (2022), Heft 1, S. 375-380
[Imp.fact.: 2.406]

March, Christine; Omari, Jazan; Thormann, Maximilian; Pech, Maciej; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Prevalence and role of low skeletal muscle mass (LSMM) in hepatocellular carcinoma - a systematic review and meta-analysis
Clinical Nutrition ESPEN / European Society for Clinical Nutrition and Metabolism - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 49 (2022), S. 103-113

Meyer, Hans-Jonas; Strobel, Alexandra; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Prognostic role of low-skeletal muscle mass on staging computed tomography in metastasized colorectal cancer - a systematic review and meta-analysis

Clinical colorectal cancer - Dallas, Tex. : Cancer Information Group, Bd. 21 (2022), Heft 3, S. e213-e225

[Imp.fact.: 4.035]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Computed tomography-defined body composition as prognostic markers for unfavourable outcomes and in-hospital mortality in coronavirus disease 2019

Journal of cachexia, sarcopenia and muscle - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 13 (2022), Heft 1, S. 159-168

[Imp.fact.: 12.063]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Diffusion-weighted imaging of different breast cancer molecular subtypes - a systematic review and meta-analysis

Breast care - Basel : Karger, Bd. 17 (2022), Heft 1, S. 47-54

[Imp.fact.: 2.268]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Extrapulmonary CT findings predict in-hospital mortality in COVID-19 - a systematic review and meta-analysis

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 29 (2022), Heft 1, S. 17-30

[Imp.fact.: 5.482]

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Sarcopenia as a prognostic marker for survival in gastric cancer patients undergoing palliative chemotherapy - a systematic review and meta analysis

Nutrition and cancer - New York, NY : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 74 (2022), Heft 10, S. 3518-3526

[Imp.fact.: 2.816]

Surov, Alexey; Kim, Jin You; Aiello, Marco; Huang, Wei; Yankeelov, Thomas E.; Wienke, Andreas; Pech, Maciej

Associations between dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging and clinically relevant histopathological features in breast cancer - a multicenter analysis

In vivo - Kapandriti, Attiki : IJAR, Bd. 36 (2022), Heft 1, S. 398-408

[Imp.fact.: 2.406]

Surov, Alexey; Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas

Role of sarcopenia in advanced malignant cutaneous melanoma treated with immunotherapy - a meta-analysis

Oncology - Basel : Karger, Bd. 100 (2022), Heft 9, S. 498-504

[Imp.fact.: 3.734]

Surov, Alexey; Pech, Maciej; Eckert, Alexander W.; Arens, Christoph; Großer, Oliver Stephan; Wienke, Andreas

18F-FDG PET cannot predict expression of clinically relevant histopathological biomarkers in head and neck squamous cell carcinoma - a meta-analysis

Acta radiologica - London : Sage, Bd. 63 (2022), Heft 2, S. 166-175

[Imp.fact.: 1.701]

Surov, Alexey; Pech, Maciej; Meyer, Hans-Jonas; Bitencourt, Almir G. V.; Fujimoto, Hiroshi; Baxter, Gabrielle C.; Santamaría, Gorane; Gilbert, Fiona J.; Wienke, Andreas

Evaluation of pretreatment ADC values as predictors of treatment response to neoadjuvant chemotherapy in patients with breast cancer - a multicenter study

Cancer imaging - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 68, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 5.605]

Surov, Alexey; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Woidacki, Katja; Wienke, Andreas

Pretreatment apparent diffusion coefficient cannot predict histopathological features and response to neoadjuvant radiochemotherapy in rectal cancer - a meta-analysis

Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 40 (2022), Heft 1, S. 33-49

[Imp.fact.: 3.421]

Surov, Alexey; Wienke, Andreas

Prevalence of sarcopenia in patients with solid tumors - a meta analysis based on 81,814 patients
Journal of parenteral and enteral nutrition - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 46 (2022), Heft 8, S. 1761-1768
[Imp.fact.: 3.896]

Thormann, Maximilian; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Damm, Robert Friedrich; Croner, Roland; Perrakis, Aristotelis; Strobel, Alexander; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

Low skeletal muscle mass and post-operative complications after surgery for liver malignancies - a meta-analysis
Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 407 (2022), Heft 4, S. 1369-1379
[Imp.fact.: 2.895]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Afework, Tsion; Wondimagegnehu, Abigiya; Bogale, Abel Shita; Kantelhardt, Eva Johanna; Addisie, Adamu

Predictors of unmet supportive care needs of adult cancer patients in Ethiopia
European journal of cancer care - London : Hindawi Limited, Bd. 31 (2022), Heft 6, Artikel e13694

Baier, Jan; Höpner, Jens; Haase, Roland; Diexer, Sophie; Stareprawo, Stephanie; Mikolajczyk, Rafael; Moritz, Stefan

Monitoring antibiotic consumption in pediatrics - how close to reality are days of therapy and recommended daily dose methods?
The pediatric infectious disease journal - Hagerstown, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, 1987, Bd. 41 (2022), 4, S. e126-e132;

Ballmann, Julia; Helmer, Stefanie Maria; Berg-Beckhoff, Gabriele; Dalgaard Guldager, Julie; Jervelund, Signe Smith; Busse, Heide; Pischke, Claudia Ruth; Negash, Sarah; Wendt, Claus; Stock, Christiane

Is lower trust in COVID-19 regulations associated with academic frustration? - a comparison between Danish and German university students
International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 19 (2022), 3, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85396> 10.3390/ijerph19031748

Busse, David Maximilian; Simon, Philipp; Petroff, David; El Najjar, Nina; Schmitt, Lisa; Bindellini, Davide; Dietrich, Arne; Zeitlinger, Markus; Huisinga, Wilhelm; Michelet, Robin; Wrigge, Herrmann; Kloft, Charlotte

High-dosage fosfomycin results in adequate plasma and target-Site exposure in morbidly obese and nonobese nonhyperfiltration patients
Antimicrobial agents and chemotherapy - Washington, DC : Soc., Bd. 66 (2022), Heft 6, Artikel e02302-21

Demeke, Tamiru; Ayele, Wondimu; Mariam, Damen Haile; Wienke, Andreas; Assefa, Mathewos; Addissie, Adamu; Mikolajczyk, Rafael; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna

Health system cost of breast cancer treatment in Addis Ababa, Ethiopia
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 10, Artikel e0275171

Desalegn, Z.; Sebre, S.; Yohannes, M.; Seman, A.; Shiferaw, W.; Ademe, M.; Biazin, H.; Firdawoke, E.; Asemamaw, Y.; Teka, B.; Teshome, S.; Amogne, W.; Addissie, A.; Gebrehiwot, Y.; Kantelhardt, Eva Johanna; Abebe, T.

Comparison of the diagnostic performance of a rapid antigen test with real-time polymerase chain reaction for detection of SARS-CoV-2 among patients diagnosed with COVID-19 at selected hospitals in Addis Ababa, Ethiopia
Infection and drug resistance - Albany, Auckland : Dove Medical Press . - 2022, Heft 15, S. 4299-4305

Desalegn, Zelalem; Yohannes, Meron; Pörsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Anberber, Endale; Santos, Pablo; Bauer, Marcus; Addissie, Adamu; Bekurtsion, Yonas; Assefa, Mathewos; Worku, Yasin; Taylor, Lesley; Abbäbä, Tamrat; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Intrinsic subtypes in Ethiopian breast cancer patient
Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 196 (2022), S. 495-504

Dorn, Christoph Michael; Petroff, David; Kratzer, Alexander; Kees, Frieder; Kloft, Charlotte; Zeitlinger, Markus; Wrigge, Hermann; Simon, Philipp

Tigecycline soft tissue penetration in obese and non-obese surgical patients determined by using in vivo microdialysis

European journal of drug metabolism and pharmacokinetics - Cham : Springer Internat. Publ., Bd. 47 (2022), S. 749-755

Drewes, Ralph; Heinze, Constanze; Pech, Maciej; Powerski, Maciej Janusz; Woidacki, Katja; Wienke, Andreas; Surov, Alexey; Omari, Jazan

Apparent diffusion coefficient can predict therapy response of hepatocellular carcinoma to transcatheter arterial chemoembolization

Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 40 (2022), Heft 5, S. 596-606

Führer, Amand-Gabriel; Erdogdu, Ilknur Özer; Kompa, Paula; Yilmaz-Aslan, Yüce; Brzoska, Patrick

COVID-19 pandemic in shelters for asylum seekers - a scoping review of preventive measures

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Artikel e058076

Führer, Amand-Gabriel; König, Maximiliane; Kluth, Winfried

Das Asylbewerberleistungsgesetz in der medizinischen Fachliteratur - ein Scoping Review - The asylum seekers' benefit act in the german medical literature - a scoping review

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 84 (2022), Heft 8/9, S. 664-673

Führer, Amand-Gabriel; Pacolli, Latife; Yilmaz-Aslan, Yüce; Brzoska, Patrick

COVID-19 vaccine acceptance and its determinants among migrants in Germany - results of a cross-sectional study

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 8, Artikel 1350

Getachew Kelbore, Sefonias; Addissie, Adamu; Seife, Edom; Wakuma, Tariku; Unverzagt, Susanne; Jemal, Ahmedin; Taylor, Lesley; Wienke, Andreas; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast nurse intervention to improve adherence to endocrine therapy among breast cancer patients in South Ethiopia

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 27 (2022), Heft 8, S. e650-e660

Getu, Mikiyas Amare; Chen, Changying; Addissie, Adamu; Seife, Edom; Wang, Panpan; Kantelhardt, Eva Johanna

A pilot study of cognitive behavioural therapy integrated with activity pacing for fatigued breast cancer patients undergoing chemotherapy in Ethiopia

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2022), Artikel 847400

Getu, Mikiyas Amare; Wang, Panpan; Kantelhardt, Eva Johanna; Seife, Edom; Chen, Changying; Addissie, Adamu

Author correction - Translation and validation of the EORTC QLQ-BR45 among Ethiopian breast cancer patients Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature . - 2022, Artikel 21777

Getu, Mikiyas Amare; Wang, Panpan; Kantelhardt, Eva Johanna; Seife, Edom; Chen, Changying; Addissie, Adamu

Translation and validation of the EORTC QLQ-BR45 among Ethiopian breast cancer patients

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature . - 2022, Artikel 605

Hassan, Lamiaa; Efremov, Ljupcho; Großkopf, Anne; Kartschmit, Nadja; Medenwald, Daniel; Schott, Artjom; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Lacruz, Maria Elena; Tiller, Daniel; Kraus, Frank Bernhard; Greiser, Karin Halina; Härting, Johannes; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Simm, Andreas; Nuding, Sebastian; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

Cardiovascular risk factors, living and ageing in Halle - the CARLA study

European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, 1985, Bd. 37 (2022), 1, S. 103-116, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63027> 10.1007/s10654-021-00824-7

Holzner, Dana; Apfelbacher, Timo; Rödle, Wolfgang; Schüttler, Christina; Prokosch, Hans-Ulrich; Mikolajczyk, Rafael; Negash, Sarah; Kartschmit, Nadja; Manuilova, Iryna; Buch, Charlotte; Gundlack, Jana; Christoph, Jan

Attitudes and acceptance towards artificial intelligence in medical care

Studies in health technology and informatics - Amsterdam ~[u.a.]œ: IOS Press ~[u.a.]œ, 1991, Bd. 294 (2022), S. 68-72;

Jaeschke, Lina; Becher, Matthias Adolf; Velásquez, Ilais Moreno; Ahrens, Wolfgang; Bächle, Christina; Baurecht, Hansjörg; Fricke, Julia; Greiser, Karin Halina; Günther, Kathrin; Heier, Margit; Karch, André; Kluttig, Alexander; Krist, Lilian; Leitzmann, Michael; Michels, Karin; Mikolajczyk, Rafael; Peters, Annette; Schipf, Sabine; Völzke, Henry; Pischon, Tobias; Becher, Heiko

The bias from heaping on risk estimation - effect of age at diagnosis of hypertension on risk of subsequent cardiovascular comorbidities

Annals of epidemiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 74 (2022), S. 84-96, insges. 13 S. ;

[Online veröffentlicht: 5. August 2022, Artikelversion: 14. August 2022]

Junge, Norman; Di Giorgio, Angelo; Girard, Muriel; Demir, Zeynep; Kaminska, Diana; Janowska, Maria; Urbonas, Vaidotas; Varnas, Dominykas; Maggiore, Giuseppe; Alterio, Tommaso; Leiskau, Christoph; Vondran, Florian; Richter, Nicolas; D'Antiga, Lorenzo; Mikolajczyk, Rafael; Pfister, Eva-Doreen; Baumann, Ulrich

Cold ischemia time and graft fibrosis are associated with autoantibodies after pediatric liver transplantation - a retrospective cohort study of the European reference network TransplantChild

Children - Basel: MDPI, 2013, Bd. 9 (2022), 2, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85404> 10.3390/children9020275

Kairys, Paul; Frese, Thomas; Voigt, Paul; Horn, Johannes; Girndt, Matthias; Mikolajczyk, Rafael

Development of the simulation-based German albuminuria screening model (S-GASM) for estimating the cost-effectiveness of albuminuria screening in Germany

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 17 (2022), 1, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85753> 10.1371/journal.pone.0262227

Kartschmit, Nadja; Birnbach, Benedikt; Hartwig, Saskia; Mikolajczyk, Rafael

Knowledge of symptoms of acute myocardial infarction, reaction to the symptoms, and ability to perform cardiopulmonary resuscitation - results from a cross-sectional survey in four regions in Germany

Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne: Frontiers Media, 2014, Bd. 9 (2022), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86348> 10.3389/fcvm.2022.897263

Kluth, Winfried

Bausteine und Entwicklungsperspektiven in der Architektur eines Rechts digitaler Rechtsdienstleistungen

LRZ - Frankfurt am Main : Legal (R)evolution GmbH - 2022, Rn. 81-113

Kuß, Oliver; Becher, Heiko; Wienke, Andreas; Ittermann, Till; Ostrzinski, Stefan; Schipf, Sabine; Schmidt-Rimpler, Carsten Onno Simon; Leitzmann, Michael; Pischon, Tobias; Krist, Lilian; Roll, Stephanie; Sand, Matthias; Pohlabeln, Hermann; Rach, Stefan; Jöckel, Karl-Heinz; Stang, Andreas; Mueller, Ulrich A; Werdecker, Andrea; Westerman, Ronny; Greiser, Karin Halina; Michels, Karin

Statistical analysis in the German National Cohort (NAKO) - specific aspects and general recommendations

European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, Bd. 37 (2022), S. 429-436, insges. 8 S.

Langer, Susan; Horn, Johannes; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Caputo, Mahrrouz; Dorendorf, Evelyn; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Raupach-Rosin, Heike; Karch, André; Rübsamen, Nicole; Aydogdu, Mustafa; Buhles, Matthias; Dressler, Frank; Eberl, Wolfgang; Koch, Franz E.; Frambach, Torsten; Franz, Heiko; Guthmann, Florian; Guzmán, Carlos; Haase, Roland; Hansen, Gesine; Heselich, Valerie; Hübner, Johannes; Koch, Hans-Georg; Oberhoff, Carsten Michael; Riese, Peggy; Schild, Ralf L.; Seeger, Sven; Tchirikov, Michael; Trittel, Stephanie; Kaisenberg, Constantin; Mikolajczyk, Rafael

Symptom burden and factors associated with acute respiratory infections in the first two years of life - results from the LoewenKIDS cohort

Microorganisms - Basel: MDPI, 2013, Bd. 10 (2022), 1, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85376> 10.3390/microorganisms10010111

Machmud, Putri Bungsu; Glasauer, Saskia; Gayatri, Dwi; Mikolajczyk, Rafael

Mother's media use and children's vaccination status in Indonesia - a community-based cross-sectional study
Global pediatric health - Thousand Oaks, Calif. : Sage Publishing, Bd. 9 (2022), insges. 10 S.

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey

CT-defined low-skeletal muscle mass as a prognostic marker for survival in prostate cancer - a systematic review and meta-analysis

Urologic oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 40 (2022), Heft 3, S. 103.e9-103.e16

Midaks, Miresa; Destaw, Alemnew; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna; Gizaw, Muluken

Women's sexual autonomy as a determinant of cervical cancer screening uptake in Addis Ababa, Ethiopia - a case-control study

BMC women's health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 236

Möller, Miriam; Turzer, Steffi; Ganchev, Georgi; Wienke, Andreas; Schütte, Wolfgang; Seliger, Barbara; Riemann, Dagmar

Blood immune cell biomarkers in lung cancer patients undergoing treatment with a combination of chemotherapy and immune checkpoint blockade

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 15, Artikel 3690

Paschold, Lisa; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Willscher, Edith; Diexer, Sophie; Schultheiß, Christoph; Simnica, Donjete; Sedding, Daniel; Girndt, Matthias; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Rapid hypermutation B cell trajectory recruits previously primed B cells upon third SARS-Cov-2 mRNA vaccination

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-12, Artikel 876306

Peters, Anna Theresa Elisabeth Abila; Brandt, Karolin Verena; Wienke, Andreas; Schaller, Hans-Günter

Regional disparities in caries experience and associating factors of Ghanaian children aged 3 to 13 years in urban Accra and rural Kpando

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 9, S. 1-13, Artikel 5771

Peters, Annette; Greiser, Karin Halina; Göttlicher, Susanne; Ahrens, Wolfgang; Albrecht, Maren; Bamberg, Fabian; Bärnighausen, Till; Becher, Heiko; Berger, Klaus; Beule, Achim Georg; Böing, Heiner; Bohn, Barbara; Bohnert, Kerstin; Braun, Bettina; Brenner, Hermann; Bülow, Robin; Castell, Stefanie; Damms Machado, Antje; Dörr, Marcus; Ebert, Nina; Ecker, Margit; Emmel, Carina; Fischer, Beate; Franzke, Claus-Werner; Gastell, Sylvia; Giani, Guido; Günther, Matthias; Günther, Kathrin; Günther, Klaus-Peter; Haerting, Johannes; Haug, Ulrike; Heid, Iris M.; Heier, Margit; Heinemeyer, Diana; Hendel, Thomas; Herbolsheimer, Florian; Hirsch, Jochen; Hoffmann, Wolfgang; Holleczeck, Bernd; Hölling, Heike; Hörlein, Andreas; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Karch, André; Karrasch, Stefan; Kartschmit, Nadja; Kauczor, Hans-Ulrich; Keil, Thomas; Kemmling-Kerić, Yvonne; Klee, Bianca; Klüppelholz, Birgit; Kluttig, Alexander; Kofink, Lisa; Köttgen, Anna; Kraft, Daniel; Krause, Gérard; Kretz, Lisa; Krist, Lilian; Kühnisch, Jan; Kuß, Oliver; Legath, Nicole; Lehnich, Anna-Therese; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Linseisen, Jakob; Löffler, Markus; Macdonald, Anke; Maier-Hein, Klaus H.; Mangold, Nina; Meinke-Franze, Claudia; Meisinger, Christa; Melzer, Juliane; Mergarten, Björn; Michels, Karin; Mikolajczyk, Rafael; Moebus, Susanne; Mueller, Ulrich; Nauck, Matthias; Niendorf, Thoralf; Nikolaou, Konstantin; Obi, Nadia; Ostrzinski, Stefan; Panreck, Leo; Pigeot, Iris; Pischon, Tobias; Pschibul-Thamm, Irene; Rathmann, Wolfgang; Reineke, Achim; Roloff, Stefanie; Rujescu, Dan; Rupf, Stefan; Sander, Oliver; Schikowski, Tamara; Schipf, Sabine; Schirmacher, Peter; Schlett, Christopher L.; Schmidt, Borge; Schmidt, Georg; Schmidt, Martin; Schöne, Gina; Schulz, Holger; Schulze, Matthias Bernd; Schweig, Alexandra; Sedlmeier, Anja; Selder, Sonja; Six-Merker, Julia; Sowade, Ramona Felizitas; Stang, Andreas; Stegle, Oliver; Steindorf, Karen; Stübs, Gunthard; Swart, Enno; Teismann, Henning; Thiele, Inke; Thierry, Sigrid; Ueffing, Marius; Völzke, Henry; Waniek, Sabina; Weber, Andrea; Werner, Nicole; Wichmann, Heinz Erich; Willich, Stefan N.; Wirkner, Kerstin; Wolf, Kathrin; Wolff, Robert; Zeeb, Hajo; Zinkhan, Melanie; Zschocke, Johannes

Framework and baseline examination of the German National Cohort (NAKO)

European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, Bd. 37 (2022), Heft 10, S. 1107-1124, insges. 18 S.

Reinhardt, Kristin; Stückrath, Kathrin; Hartung, Carolin; Kauffhold, Sandy; Uleer, Chistoph; Hanf, Volker; Lantzsch, Tillmann; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Bauer, Marcus; Bürrig, Friedrich Karl; Weigert, Edith; Buchmann, Jörg; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

PIK3CA-mutations in breast cancer

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 196 (2022), S. 483-493

Scherner, Maximilian Philipp; Weber, Carolyn; Schmidt, Hendrik; Kuhr, Kathrin; Hamacher, Stefanie; Sabashnikov, Anton; Eghbalzadeh, Kaveh; Mader, Navid; Wahlers, Thorsten; Wippermann, Jens

Impact of urgent coronary artery bypass grafting on acute kidney injury - a matched cohort study - Akutes Nierenversagen nach dringlicher oder elektiver Bypassoperation - eine gematchte Kohortenstudie

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 117 (2022), Heft 2, S. 152-158

Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael

Gründe und Einflussfaktoren für die Bereitschaft zur Dokumentation von Präferenzen bezüglich Organspende - Ergebnisse einer Online-Umfrage - Reasons and influencing factors for the willingness to document preferences regarding organ donation - results of an online survey

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 72 (2022), Heft 8, S. 354-361

Schott, Artjom; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael; Greiser, Karin Halina; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Nuding, Sebastian

Association of arterial stiffness and heart failure with preserved ejection fraction in the elderly polpulation - results from the CARLA study

Journal of human hypertension - London, UK : Springer Nature, Bd. 37 (2023), S. 463-471, insges. 9 S. ;

[Online veröffentlicht: 17. Mai 2022]

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Henkes, Svenja-Sibylla; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

The IL-1 β , IL-6, and TNF cytokine triad is associated with post-acute sequelae of COVID-19

Cell reports. Medicine - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 3 (2022), Heft 6, Artikel 100663, insges. 19 S.

Surov, Alexey; Pech, Maciej; Omari, Jazan; Melekh, Bohdan; March, Christine; Perrakis, Aristotelis; Wienke, Andreas

Low skeletal muscle mass in cholangiocarcinoma treated by surgical resection - a meta-analysis

HPB - [London]: Elsevier, Bd. 24 (2022), Heft 7, S. 997-1006

Tanoey, Justine; Baechle, Christina; Brenner, Hermann; Deckert, Andreas; Fricke, Julia; Günther, Kathrin; Karch, André; Keil, Thomas; Kluttig, Alexander; Leitzmann, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Obi, Nadia; Pischon, Tobias; Schikowski, Tamara; Schipf, Sabine M.; Schulze, Matthias Bernd; Sedlmeier, Anja; Moreno Velásquez, Ilais; Weber, Katharina S.; Völzke, Henry; Ahrens, Wolfgang; Gastell, Sylvia; Holleczeck, Bernd; Jöckel, Karl-Heinz; Grote, Verena Andrea; Lieb, Wolfgang; Michels, Karin; Schmidt, Borge; Teismann, Henning; Becher, Heiko

Birth Order, Caesarean Section, or Daycare Attendance in Relation to Child- and Adult-Onset Type 1 Diabetes - Results from the German National Cohort

International journal of environmental research and public health - 19, 17 (2022), 2: Basel: MDPI, 1 Online-Ressource (14 Seiten)

Teichgräber, Ulf; Lehmann, Thomas; Ingwersen, Maja; Aschenbach, René; Zeller, Thomas; Brechtel, Klaus; Blessing, Erwin; Lichtenberg, Michael Klaus William; von Flotow, Peter; Heilmeyer, Britta; Sixt, Sebastian; Brucks, Steffen; Erbel, Christian; Beschorner, Ulrich; Werk, Michael; Rimbau, Vicenç; Wienke, Andreas; Klumb, Christof Tobias; Thieme, Markus; Scheinert, Dierk Wolfgang

Long-term effectiveness and safety of femoropopliteal drug-coated balloon angioplasty - 5-year results of the randomized controlled EffPac trial

CardioVascular and interventional radiology - Berlin : Springer, Bd. 45 (2022), Heft 12, S. 1774-1783, insges. 10 S.

Teka, Brhanu; Gizaw, Muluken; Firdawoke, Egedia; Addissie, Adamu; Sisay, Tesfamichael Awoke; Schreckenberger, Carola; Skof, Anna Sophie; Thies, Sarah; Mihret, Adane; Kantelhardt, Eva Johanna; Abbäbä, Tamrat; Kaufmann, Andreas

A technical comparison of human papillomavirus genotyping assays from a population-based cervical cancer screening in South Central Ethiopia

Cancer management and research - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 14 (2022), S. 2253 - 2263

Teren, Marian; Schott, Artjom; Sedding, Daniel; Nuding, Sebastian; Simm, Andreas; Großkopf, Anne; Greiser, Karin Halina; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

The relationship of skin autofluorescence with diastolic function and HFA-PEFF score in a general population of older people

Nutrition, metabolism and cardiovascular diseases - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 32 (2022), Heft 9, S. 2112-2120, insges. 9 S.

Tomori, Damilola Victoria; Horn, Johannes; Rübsamen, Nicole; Kleine Bardenhorst, Sven; Kröger, Christoph; Jaeger, Veronika K.; Karch, André; Mikolajczyk, Rafael

Sexual contact patterns in high-income countries - a comparative analysis using data from Germany, the United Kingdom, and the United States

Frontiers in epidemiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 2 (2022), Artikel 858789, insges. 11 S.

Trümmeler, Jannis; Heumann, Eileen; Helmer, Stefanie Maria; Busse, Heide; Stock, Christiane; Negash, Sarah; Pischke, Claudia Ruth

Determinants of vaccination behavior among university students 20 months after the COVID-19 outbreak - results of the COVID-19 German Student Well-being Study (C19 GSWS)

Human vaccines & immunotherapeutics - Austin, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 18 (2022), Heft 7

Ulrich, Hanna-Sophie; Kohler, Emma; Spallek, Jacob; Richter, Matthias; Clauß, Daniel; Mlinarić, Martin

Explaining psychosocial care among unaccompanied minor refugees - a realist review

European child & adolescent psychiatry - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 31 (2022), Heft 12, S. 1857-1870, insges. 14 S.

Unberath, Philipp; Mahlmeister, Lukas; Reimer, Niklas; Busch, Hauke; Börries, Melanie; Christoph, Jan

Searching of clinical trials made easier in cBioPortal using patients' genetic and clinical profiles

Applied clinical informatics - Stuttgart: Schattauer, 2010, Bd. 13 (2022), 2, S. 363-369; <http://dx.doi.org/10.25673/85818> 10.1055/s-0042-1743560

Wabnitz, Katharina-Jacqueline; Schwienhorst-Stich, Eva-Maria; Asbeck, Franziska; Fellmann, Cara Sophie; Gepp, Sophie; Leberl, Jana; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Eichinger, Michael

National planetary health learning objectives for Germany - a steppingstone for medical education to promote transformative change

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), S. 1-6, Artikel 1093720, insges. 6 S. ; [Gesehen am 19.05.2023]

Wacker, Benjamin; Schlüter, Jan

Qualitative analysis of two systems of nonlinear first-order ordinary differential equations for biological systems

Mathematical methods in the applied sciences - Chichester, West Sussex: Wiley, 1979, Bd. 45 (2022), 8, S. 4597-4624; <http://dx.doi.org/10.25673/85966> 10.1002/mma.8056

Wondimagegnehu, Abigiya; Bereded, Fekadu Negash; Assefa, Mathewos; Abate, Solomon Teferra; Zebrack, Bradley; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Burden of cancer and utilization of local surgical treatment services in rural hospitals of Ethiopia - retrospective assessment from 2014 to 2019

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 27 (2022), Heft 11, S. e889-e898

Zschocke, Johannes; Bartsch, Ronny; Glos, Martin; Penzel, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Jan W.

Long- and short-term fluctuations compared for several organ systems across sleep stages

Frontiers in network physiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 2 (2022), S. 1-12, Artikel 937130

ANDERE MATERIALIEN

Ayele, Wondimu; Führer, Amand-Gabriel; Braun, Gabriele; Formazin, Franziska; Wienke, Andreas; Taylor, Lesley; Unverzagt, Susanne; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast cancer morbidity and mortality in rural Ethiopia - data from 788 verbal autopsies
BMC women's health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 89, insges. 9 S.

Bachmann, Hagen Sjärd; Jung, Dominik; Link, Theresa; Arnold, Anna; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Wimberger, Pauline; Vetter, Martina; Kuhlmann, Jan Dominik

FNTB promoter polymorphisms are independent predictors of survival in patients with triple negative breast cancer
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 3, Artikel 468, insges. 14 S.

Cernota, Monique Daniela; Kröber, Eric Sven; Demeke, Tamiru; Frese, Thomas; Getachew, Sefonias; Kantelhardt, Eva Johanna; Ngeh, Etienne Ngeh; Unverzagt, Susanne

Non-pharmacological interventions to achieve blood pressure control in African patients - a systematic review
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 2, Artikel e048079, insges. 15 S.

Getu, Mikiyas Amare; Chen, Changying; Wang, Panpan; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu
Quality of life and its influencing factors among breast cancer patients at Tikur Anbessa specialised hospital, Addis Ababa, Ethiopia

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Heft 1, Artikel 897, insges. 12 S.

Hirpa, Selamawit; Dobbie, Fiona; Fogarty, Andrew; Addissie, Adamu; Kaba, Mirgissa; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna; Siddiqi, Kamran; Bauld, Linda; Deressa, Wakgari

"If I don't smoke shisha, I won't be able to sleep" - lived experiences of high school students in Ethiopia
Journal of Global Health Reports - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Inishmore Laser Scientific Publishing Ltd, Bd. 6 (2022), S. 1-13

Langer, Susan; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Mikolajczyk, Rafael

Birth cohort studies using symptom diaries for assessing respiratory diseases - a scoping review
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS - e0263559

Rübsamen, Nicole; Garcia Voges, Benno; Castell, Stefanie; Klett-Tammen, Carolina Judith; Oppliger, Jérôme; Krütli, Pius; Smieszek, Timo; Mikolajczyk, Rafael; Karch, André

Providing laypeople with results from dynamic infectious disease modelling studies affects their allocation preference for scarce medical resources-a factorial experiment
BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 572

Sandholzer-Yilmaz, Angelika Sabine; Kroeber, Eric Sven; Ayele, Wondimu; Frese, T.; Kantelhardt, Eva Johanna; Unverzagt, Susanne

Randomised controlled trials on prevention, diagnosis and treatment of diabetes in African countries - a systematic review
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 5, Artikel e050021

Schweyen, Ramona Maria; Reich, Waldemar; Jevnikar, Peter; Kuhnt, Thomas; Wienke, Andreas; Hey, Jeremias

Factors influencing the survival rate of teeth and implants in patients after tumor therapy to the head and neck region - Part 2 : Implant survival
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 21, S. 1-11, Artikel 6319

Schweyen, Ramona Maria; Reich, Waldemar; Vordermark, Dirk; Kuhnt, Thomas; Wienke, Andreas; Hey, Jeremias

Factors influencing the survival rate of teeth and implants in patients after tumor therapy to the head and neck region - Part 1 : Tooth survival
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 20, S. 1-15, Artikel 6222

Schüler, Kathleen; Bethmann, Daniel; Kaufhold, Sandy; Hartung, Carolin; Stückrath, Kathrin; Lantzsch, Tilmann; Uleer, Christoph; Hanf, Volker; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Buchmann, Jörg; Bürrig, Karl-Friedrich; Weigert, Edith; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Prognostic value of tumour-infiltrating lymphocytes in an unselected cohort of breast cancer patients
Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 10, S. 1-11, Artikel 2527

Zimmer, Julia-Marie; Fauser, David; Golla, André; Wienke, Andreas; Schmitt, Nadine; Bethge, Matthias; Mau, Wilfried

Barriers to applying for medical rehabilitation: a time-to-event analysis of employees with severe back pain in Germany

Journal of rehabilitation medicine - Uppsala : Foundation, Bd. 54 (2022), Artikel jrm00274, insges. 8 S.

DISSERTATIONEN

Feuchtner, Jana Cathrin; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Kaufmann, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Eine populationsbezogene Kohortenstudie zur onkologischen Therapie in Addis Abeba, Äthiopien

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (78 Seiten)

Gayatri, Dwi; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Thomssen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Bornemann, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]

Quality of life assessment in breast cancer patients during palliative care treatment in Indonesia - results of a systematic review and a prospective cohort study

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (76 Seiten)

Seraphin, Tobias Paul; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Al-Ali, Haifa Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Blettner, Maria [AkademischeR BetreuerIn]

Epidemiologie von Krebserkrankungen in Subsahara Afrika - populations-basierte Daten zu Inzidenz, Versorgung und Überleben mit Fokus auf das Prostatakarzinom

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (87 Seiten)

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Pech, Maciej; Surov, Alexey

Computed tomography-defined fat composition as a prognostic marker in gastric adenocarcinoma - a systematic review and meta-analysis

Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 41 (2023), Heft 2, S. 177-186

[Imp.fact.: 2.3]

Shi, Yanyan; Strobl, Ralf Andreas; Apfelbacher, Christian; Bahmer, Thomas; Geisler, Ramsia; Heuschmann, Peter; Horn, Anna; Hoven, Hanno; Keil, Thomas; Krawczak, Michael; Krist, Lilian; Lemhöfer, Christina; Lieb, Wolfgang; Lorenz-Depiereux, Bettina; Mikolajczyk, Rafael; Montellano, Felipe Andrés; Reese, Jens-Peter; Schreiber, Stefan; Skoetz, Nicole; Störk, Stefan; Vehreschild, Jörg Janne; Witzernath, Martin; Grill, Eva; Günther, Ulf; Petersmann, Astrid

Persistent symptoms and risk factors predicting prolonged time to symptom-free after SARS-CoV-2 infection - an analysis of the baseline examination of the German COVIDOM/NAPKON-POP cohort

Infection - München : Urban & Vogel, Bd. 51 (2023), Heft 6, S. 1679-1694

[Imp.fact.: 7.5]

Surov, Alexey; Kardas, Hakan; Besutti, Giulia; Pellegrini, Massimo; Ottone, Marta; Onur, Mehmet Ruhi; Atak, Firat; Erdemir, Ahmet Gurkan; Hocaoglu, Elif; Yildiz, Ömer; Inci, Ercan; Cingöz, Eda; Cingöz, Mehmet; Dursun, Memduh; Korkmaz, İnan; Orhan, Çağrı; Strobel, Alexandra; Wienke, Andreas; Pech, Maciej

Prognostic role of the pectoralis musculature in patients with COVID-19 - a multicenter study

Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft 1, S. 77-82
[Imp.fact.: 4.8]

Surov, Alexey; Thormann, Maximilian; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Borggreffe, Jan
Validation of clinical-radiological scores for prognosis of mortality in acute pulmonary embolism
Respiratory research - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), S. 1-8, Artikel 195
[Imp.fact.: 5.8]

Surov, Alexey; Thormann, Maximilian; Kardas, Hakan; Hinnerichs, Mattes; Omari, Jazan; Cingöz, Eda; Cingöz, Mehmet; Dursun, Memduh; Kormaz, İnan; Orhan, Çağrı; Yildiz, Ömer; Hocaoglu, Elif; Inci, Ercan; Önder, Hakan; Erk, Hamdullah; Chousein, Ougmour; Sasani, Hadi; Gönen, Korcan Aysun; Pech, Maciej; Wienke, Andreas
Visceral to subcutaneous fat ratio predicts short-term mortality in patients with Covid 19 - a multicenter study
BJR - Oxford : Oxford University Press, Bd. 96 (2023), Heft 1144, Artikel 20220869, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 2.6]

Thormann, Maximilian; Hinnerichs, Mattes; Barajas Ordonez, Felix; Saalfeld, Sylvia; Perrakis, Aristotelis; Croner, Roland; Omari, Jazan; Pech, Maciej; Zamsheva, Marina; Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Surov, Alexey
Sarcopenia is an independent prognostic factor in patients with pancreatic cancer - a meta-analysis
Academic radiology - Philadelphia, PA [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft 8, S. 1552-1561
[Imp.fact.: 4.8]

Wallis, Hannah; Elgner, Melanie; Schurr, Marisa; Giel, Katrin; Martus, Peter; Paul, Gregor; Jürgensen, Jan Steffen; Allwang, Christine; Mikolajczyk, Rafael; Galante-Gottschalk, Annette; Eehalt, Stefan; Junne, Florian; Binneböse, Marius
Stress and depressive and anxiety symptoms in the general population and in SARS-CoV-2-infected patients - findings from a population-based three-wave study
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 19, Artikel 6240, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 3.9]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ashenafi, Tizita; Stroetmann, Clara Y.; Getachew Kelbore, Sefonias; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna
Characteristics of women seeking cervical cancer cytology screening in a private health facility
Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 59 (2023), Heft 9, S. 1-10, Artikel 1624

Assaf, Mohamad; Costa, Daniela; Massag, Janka; Weber, Christoph; Mikolajczyk, Rafael; Lückmann, Sara Lena
Comparison between in-hospital and out-of-hospital acute myocardial infarctions - results from the Regional Myocardial Infarction Registry of Saxony-Anhalt (RHESA) Study
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), S. 1-12, Artikel 6305

Aubertin, Pascal; Frese, Thomas; Kasper, Jürgen; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke
Efficacy of three numerical presentation formats on lay people's comprehension and risk perception of fact boxes - a randomized controlled pilot study
International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 2165, insges. 16 S.

Behr, Luise Charlotte; Simm, Andreas; Kluttig, Alexander; Grosskopf, Anne
60 years of healthy aging - on definitions, biomarkers, scores and challenges
Ageing research reviews - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 88 (2023), Artikel 101934, insges. 14 S.

Belachew, Esmael Besufikad; Desta, Adey Feleke; Deneke, Dinikisira Bekele; Gebremariam, Tewodros Yalew; Tefera, Dessalegn Abeje; Atire, Fikadu Alemu; Alemayehu, Dawit Hailu; Seyoum, Tamirayehu; Bauer, Marcus; Girma, Selfu; Sewasew, Dareskedar Tsehay; Kantelhardt, Eva Johanna; Howe, Rawleigh

The expression of matrix metalloproteinase 2, 9 and 11 in Ethiopian breast cancer patients

BMC Research Notes / Biomed Central - London : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 16 (2023), Artikel 253

Belay, Amanuel; Ali, Ahmed; Ayele, Wondimu; Assefa, Mathewos; Jemal, Ahmedin; Kantelhardt, Eva Johanna

Incidence and pattern of childhood cancer in Addis Ababa, Ethiopia (2012–2017)

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-7, Artikel 1261

Beutner, Katrin; Medenwald, Daniel; Meyer, Gabriele

Sektorenübergreifende Versorgungsverläufe von Patient*innen mit kolorektalem Karzinom in Sachsen-Anhalt -

Cross-sectoral care trajectories of patients with colorectal cancer in Saxony-Anhalt

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86 (2024), Heft 03, S. 208-215

Brachaczek, Paweł; Lonc, Agata; Kretzschmar, Mirjam; Mikolajczyk, Rafael; Horn, Johannes; Karch, André; Sakowski, Konrad; Piotrowska, Monika J.

Transmission of drug-resistant bacteria in a hospital-community model stratified by patient risk

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), S. 1-26, Artikel 18593

Buhtz, Christian; Fleischer, Steffen; Heinrich, Stephanie; Bork, Annett; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Lückmann, Sara Lena

Inanspruchnahme der bodengebundenen Notfallrettung - Sekundärdatenanalyse der Versichertenkohorte AOK

Sachsen-Anhalt - Utilization of pre-hospital emergency medical services - secondary data analysis of health insurance data from Saxony-Anhalt

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 85 (2023), Heft 10, S. 904-910

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Jalal, Mustafa; Nadeem, Nabeegh; Dober, Johannes; Michl, Patrick; Wohlgemuth, Walter A.; Wadsley, Jonathan; Hopper, Andrew D.; Krug, Sebastian; Rosendahl, Jonas

Body composition parameters predict survival in pancreatic cancer - a retrospective multicenter analysis

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 11 (2023), Heft 10, S. 998-1009, insges. 12 S.

Dera, Meron; Wondimagegnehu, Abigiya; Asfaw, Zeytu G.

Determinants for hesitancy in human papillomavirus (HPV) vaccine uptake among school girls in Jimma Town, Ethiopia - a mixed approach: quantitative and qualitative

Reproductive health - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), S. 1-13, Artikel 175

Desalegn, Zelalem; Smith, Alana; Yohannes, Meron; Cao, Xueyuan; Anberber, Endale; Bekuretsion, Yonas; Assefa, Mathewos; Bauer, Marcus; Vetter, Martina; Kantelhardt, Eva Johanna; Abbäbä, Tamrat; Starlard-Davenport, Athena

Human breast tissue microbiota reveals unique microbial signatures that correlate with prognostic features in adult Ethiopian women with breast cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 19, S. 1-18, Artikel 4893

Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Xu, Chao; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Association between virus variants, vaccination, previous infections, and post-COVID-19 risk

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 136 (2023), S. 14-21

El Alam, M. B.; Kantelhardt, Eva Johanna

Association of bacterial composition and diversity in the cervical tumor microbiome with HPV genotype in a large, international patient cohort

International journal of radiation oncology, biology, physics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - Volume 117, issue 2, supplement (October 2023), Seite S130

Führer, Amand-Gabriel

Determinanten der Gesundheit und medizinischen Versorgung von Asylsuchenden in Deutschland - Determinants of asylum seekers' health and medical care in Germany
Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 10, S. 1083-1091

Führer, Amand-Gabriel; Taché, Stephanie; Riemenschneider, Henna; Bozorgmehr, Kayvan; Diaz-Monsalve, Sonia; Knipper, Michael; Mews, Claudia; Schwienhorst-Stich, Eva-Maria; Siebert, Ute; Strelow, Kai-Uwe; Ziegler, Sandra

Das Lehrnetzwerk Migration und Gesundheit - Aus- und Weiterbildung konsolidieren und weiterentwickeln
Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 10, S. 1130-1134, insges. 5 S. ;
[Online publiziert: 22. September 2023; Gesehen am 14.11.2023]

Garbe, Nancy; Schäfer, Christoph; Pilz, Annika; Schmidt, Florian; Raberger, Katja; Wienke, Andreas; Keyßer, Gernot

The impact of a structured one-day seminar on disease-specific knowledge, lifestyle habits and disease impairment in ANCA-associated vasculitis - results of a randomized, controlled study
Scandinavian journal of rheumatology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 52 (2023), Heft 1, S. 69-76

Getu, Mikiyas Amare; Wang, Panpan; Addissie, Adamu; Seife, Edom; Chen, Changying; Kantelhardt, Eva Johanna

The effect of cognitive behavioural therapy integrated with activity pacing on cancer-related fatigue, depression and quality of life among patients with breast cancer undergoing chemotherapy in Ethiopia\$aa randomised clinical trial
International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 152 (2023), Heft 12, S. 2541-2553

Gizaw, Muluken; Parkin, Donald Maxwell; Stöter, Ole; Korir, Anne; Kamate, Bakarou; Liu, Biying; Bojang, Lamin; Kantelhardt, Eva Johanna

Trends in the incidence of ovarian cancer in sub-Saharan Africa
International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 152 (2023), Heft 7, S. 1328-1336

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mau, Wilfried

Verständnis und Bedürfnis medizinischer Rehabilitation in der Bevölkerung - Ergebnisse einer Online-Befragung - Comprehension and perspectives of the need for medical rehabilitation - results of a German online survey
Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 4, S. 197-206

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war
BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Heise, Marcus; Staubach-Renz, Petra; Nikolakis, Georgios; Schollenberger, Lukas; Mauch, Melanie; Goldschmidt-Rothschild, Marion; Zamsheva, Marina; Strobel, Alexandra; Langer, Gero; Bechara, Falk Georges; Kirschner, Uwe Manfred; Hennig, Katharina; Kunte, Christian; Goebeler, Matthias; Podda, Maurizio; Grabbe, Stephan; Schultheis, Michael

A center-based, ambulatory care concept for hidradenitis suppurativa improves patient outcomes and is also cost-effective
The journal of dermatological treatment - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 34 (2023), Heft 1, S. 1-11, Artikel 2284105

Hofmann, Britt; Rae, Epp; Puvogel, Ulrike; Spatarelu, Mihaela; Mohamed, Salah A.; Bungaran, Almoan; Arzt, Sebastian Johannes; Laux, Magdalena L.; Matschke, Kaus; Feyrer, Richard; Sievers, Hans-Hinrich; Friedrich, Ivar Marcello; Niemann, Bernd; Silber, Rolf-Edgar; Wienke, Andreas; Simm, Andreas

Living longer or better - patient's choice in cardiac surgery is gender-dependent : a multicenter study
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 24, S. 1-9, Artikel 7596

Hämmerl, Lucia; Mezger, Nikolaus C. S.; Seraphin, Tobias Paul; Joko-Fru, Walburga Yvonne; Griesel, Mirko; Feuchtnner, Jana Cathrin; Gnahatin, Franck; Gnanngnon, Freddy Houéhanou Rodrigue; Okerosi, Nathan; Amulen, Phoebe Mary; Hansen, Rolf; Borok, Margaret Ziona; Carrilho, Carla; Mallé, Brahim; Ahoui Apendi, Clausina; Buziba, Nathan G.; Seife, Edom; Liu, Biying; Mikolajczyk, Rafael; Parkin, Donald Maxwell; Kantelhardt, Eva Johanna; Jemal, Ahmedin

Treatment and survival among patients with colorectal cancer in Sub-Saharan Africa - a multicentric population-based follow-up study

Journal of the National Comprehensive Cancer Network - Cold Spring Harbor, NY : Harborside Press, Bd. 21 (2023), Heft 9, S. 924-933.e7

Keimer, Marina; Villis, Marten; Christoph, Jan; Rödle, Wolfgang

Demand analysis of a German emergency medical service feedback system

Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 307 (2023), S. 102-109

Ketemaa, Bezawit; Kabaa, Mirgissa; Negash, Sarah; Addissiea, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Intention to undergo clinical breast examination and its associated factors among women attending rural primary healthcare facilities in South Central Ethiopia

Breast care - Basel : Karger, Bd. 18 (2023), Heft 6, S. 464-472

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Koschig, Marie; Mikolajczyk, Rafael

The mediating role of personality traits in the association between childhood trauma and depressive symptoms in young adulthood

Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 338 (2023), S. 373-379

Kroeber, Eric Sven; Frese, Thomas; Kantelhardt, Eva Johanna; Nanuppakrankijkun, Benjarong; Ngeh, Etienne Ngeh; Schrimpf, Anne; Tamire, Mulugeta; Unverzagt, Susanne

Randomized controlled trials on chronic obstructive pulmonary disease in Africa - a systematic review - Simulation in the elective subject forensic medicine in the third section of the medical examination

Chronic Obstructive Pulmonary Diseases - Denver, Colo., Bd. 10 (2023), Heft 4, S. 422-436

Lühnen, Julia; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Braunisch, Matthias Christoph; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Popp, Maria; Schaaf, Christian; Schmaderer, Christoph; Seeber, Christian Manuel; Werner, Annett; Wijnen-Meijer, Marjo; Meerpohl, Jörg J.; Steckelberg, Anke

Public information needs and preferences on COVID-19 - a cross-sectional study

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 394

Ma, Yaopeng J.X.; Zschocke, Johannes; Glos, Martin; Kluge, Maria; Penzel, Thomas; Kantelhardt, Jan W.; Bartsch, Ronny P.

Automatic sleep-stage classification of heart rate and actigraphy data using deep and transfer learning approaches

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 163 (2023), Artikel 107193

Markert, Jenny; Niemann, Jana; Starke, Dagmar; Frese, Thomas; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja

Psychische Vorerkrankungen und Depressivität in der 2. Welle der SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland - die Rolle pandemieassoziiierter Stressoren - Pre-existing mental disorders and depressiveness in the second wave of the SARS-CoV-2-Pandemic - the role of pandemic-associated stressors

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 73 (2023), Heft 9/10, S. 396-404

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Meyer, Hans-Jonas; Gottschling, Sebastian; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Borggrefe, Jan; Surov, Alexey

CT coronary calcium score is a prognostic marker in acute pulmonary embolism

Thrombosis research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 229 (2023), S. 255-257

Meyer, Hans-Jonas; Kardas, Hakan; Schramm, Dominik; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Borggrefe, Jan; Surov, Alexey

CT-defined pectoralis muscle mass and muscle density are associated with mortality in acute pulmonary embolism - a multicenter analysis

Clinical nutrition - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 42 (2023), Heft 6, S. 1036-1040

Meyer, Hans-Jonas; Melekh, Bohdan; Wienke, Andreas; Borggrefe, Jan; Surov, Alexey

Clinical importance of thoracic lymphadenopathy in COVID-19

Journal of infection and public health - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 16 (2023), Heft 8, S. 1244-1248

Meyer, Hans-Jonas; Wienke, Andreas; Zamsheva, Marina; Surov, Alexey

Low skeletal muscle mass predicts relevant outcomes in palliative urological oncology - a systematic review and meta-analysis

Urologia internationalis - Basel : Karger, Bd. 107 (2023), Heft 3, S. 219-229

Mezger, Nikolaus Christian Simon; Eickel, Florian; Lorenz, Ralph; Griesel, Mirko

Erratum zu: Nachhaltigkeit in der chirurgischen Niederlassung - ein narratives Review

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 7, S. 665-666

Mezger, Nikolaus Christian Simon; Eickel, Florian; Lorenz, Ralph; Griesel, Mirko

Nachhaltigkeit in der chirurgischen Niederlassung - ein narratives Review

Coloproctology - München : Urban & Vogel, Bd. 45 (2023), Heft 4, S. 232-241

Mezger, Nikolaus Christian Simon; Hämmerl, Lucia; Griesel, Mirko; Seraphin, Tobias Paul; Feuchtnner, Jana Cathrin; Kantelhardt, Eva Johanna

Guideline concordance of treatment and outcomes among adult non-hodgkin lymphoma patients in Sub-Saharan Africa - a multinational, population-based cohort

The oncologist - Oxford : Oxford University Press - Volume 28, issue 11 (November 2023), Seite e1017-1030

Michel, Zora; Krayl, Nele; Götz, Katja; Wienke, Andreas; Mikolajczyk, Rafael; Führer, Amand-Gabriel

Increasing social disparities in obesity among 15000 pre-schoolers in a German district from 2009 to 2019

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), Heft 5, S. 757-763

Mikolajczyk, Rafael; Diexer, S.; Fricke, J.; Ahnert, Peter; Pischon, Tobias; Karch, A.

Description of the COVID 2.0 survey in the NAKO and first results

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), S. 196

Moser, Konstantin; Mikolajczyk, Rafael; Bauer, Alexander; Tiller, Daniel; Christoph, Jan; Purschke, Oliver; Lückmann, Sara Lena; Frese, Thomas

BeoNet-Halle - Aufbau einer multifunktionalen Datenbank zur automatisierten Extraktion von Versorgungsdaten aus Haus- und Facharztpraxen - BeoNet-Halle - development of a multifunctional database for the automated extraction of healthcare data from general practitioner and specialist practices

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 66 (2023), Heft 5, S. 569-577

Müller, Jörg Andreas; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin G.; Wittenberg, Ian; Zeh, Alexander; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Clinical characteristics of sarcoma patients: a population-based data analysis from a German clinical cancer registry

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), S. 17051-17069

Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Langer, Susanne; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Aksentijevich, Ivona; Schultheiß, Christoph; Purschke, Oliver; Riese, Peggy; Trittel, Stephanie; Haase, Roland; Dressler, Frank; Eberl, Wolfgang; Hübner, Johannes; Strowig, Till; Guzmán, Carlos A.; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

T cell repertoire breadth is associated with the number of acute respiratory infections in the LoewenKIDS birth cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 9516 , insges. 12 S.

Piotrowska, Monika J; Sakowski, Konrad; Horn, Johannes; Mikolajczyk, Rafael; Karch, André

The effect of re-directed patient flow in combination with targeted infection control measures on the spread of multi-drug-resistant Enterobacteriaceae in the German health-care system - a mathematical modelling approach
Clinical microbiology and infection - Oxford : Elsevier - Volume 29, issue 1 (January 2023), Seite 109.e1-109.e7

Schmidtchen, Leon; Villis, Marten; Christoph, Jan; Rödle, Wolfgang

Usability analysis of a medication visualization tool for decision support

Studies in health technology and informatics - Amsterdam [u.a.]: IOS Press [u.a.], Bd. 307 (2023), S. 110-116

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Liquid biomarkers of macrophage dysregulation and circulating spike protein illustrate the biological heterogeneity in patients with post-acute sequelae of COVID-19

Journal of medical virology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 95 (2023), Heft 1, Artikel e28364, insges. 10 S.

Schultheiß, Michael; Staubach-Renz, Petra; Nikolakis, Georgios; Schollenberger, Lukas; Mauch, Melanie; Burckhardt, Marion; Heise, Marcus; Zamsheva, Marina; Strobel, Alexandra; Langer, Gero; Bechara, Falk Georges; Kirschner, Uwe Manfred; Hennig, Katharina; Kunte, Christian; Goebeler, Matthias; Grabbe, Stephan

A centre-based, ambulatory care concept for Hidradenitis suppurativa improves disease activity, burden, and patient satisfaction - results from the randomised controlled trial EsmAiL

British journal of dermatology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 189 (2023), Heft 2, S. 170-179

Schwedhelm Ramirez, Carolina; Nimptsch, Katharina; Ahrens, Wolfgang; Hasselhorn, Hans-Martin; Jöckel, Karl-Heinz; Grote, Verena; Kluttig, Alexander; Linkohr, Birgit; Mikolajczyk, Rafael; Nöthlings, Ute; Perrar, Ines; Peters, Annette; Schmidt, Carsten; Schmidt, Börge; Schulze, Matthias Bernd; Stang, Andreas; Zeeb, Hajo; Pischon, Tobias

Chronic disease outcome metadata from German observational studies - public availability and FAIR principles

Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 10 (2023), S. 1-18, Artikel 868

Schüler, Kathleen; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Correlation of PD-L1 protein and mRNA expression and their prognostic impact in triple-negative breast cancer

Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 304

Strobel, Alexandra; Wienke, Andreas; Kuß, Oliver

How hazardous are hazard ratios? - an empirical investigation of individual patient data from 27 large randomized clinical trials

European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, Bd. 38 (2023), S. 859-867

Su, Zhouli; Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael

Differences in the levels of inflammatory markers between metabolically healthy obese and other obesity phenotypes in adults - a systematic review and meta-analysis
Nutrition, metabolism and cardiovascular diseases - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2024), Heft 2, S. 251-296

Surov, Alexey; Eger, Kai Ina; Potratz, Johann; Gottschling, Sebastian; Wienke, Andreas; Jechorek, Dörthe

Apparent diffusion coefficient correlates with different histopathological features in several intrahepatic tumors
European radiology - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 9, S. 5955-5964

Surov, Alexey; Strobel, Alexandra; Borggrefe, Jan; Wienke, Andreas

Low skeletal muscle mass predicts treatment response in oncology - a meta-analysis
European radiology - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 9, S. 6426-6437

Surov, Alexey; Thormann, Maximilian; Hinnerichs, Mattes; Seidensticker, Max; Seidensticker, Ricarda; Öcal, Osman; Schütte, Kerstin; Zech, Christoph Johannes; Loewe, Christian; Delden, Otto; Vandecaveye, Vincent; Verslype, Chris; Gebauer, Bernhard; Sengel, Christian; Bargellini, Irene; Iezzi, Roberto; Berg, Thomas; Klümpen, Heinz J.; Benckert, Julia; Gasbarrini, Antonio; Amthauer, Holger; Sangro, Bruno; Malfertheiner, Peter; Omari, Jazan; Wienke, Andreas; Ricke, Jens; Pech, Maciej

Impact of body composition in advanced hepatocellular carcinoma - a subanalysis of the SORAMIC trial
Hepatology communications - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft 6, S. 1-11, Artikel e0165

Surov, Alexey; Wienke, Andreas; Gutzmer, Ralf; Borggrefe, Jan

Time to include sarcopenia into the oncological routine
European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 190 (2023), S. 1-4, Artikel 112939

Thormann, Maximilian; Melekh, Bohdan; Bär, Caroline; Pech, Maciej; Omari, Jazan; Wienke, Andreas; Meyer, Hans-Jonas; Surov, Alexey

Apparent diffusion coefficient for assessing Crohn's disease activity - a meta-analysis
European radiology - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 1677-1686

Trabitzsch, Josephin; Wondimagegnehu, Abigiya; Afework, Tsion; Stoeter, Ole; Gizaw, Muluken; Getachew Kelbore, Sefonias; Feyisa, Jilcha Diribi; Taylor, Lesley; Wienke, Andreas; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Pathways and referral of patients with cancer in rural Ethiopia - a multi-center retrospective cohort study
The oncologist - Oxford : Oxford University Press - Volume 28 (June 2023), issue 6, Seite e359-e368

Vonneilich, Nico; Führer, Amand-Gabriel; Mikolajczyk, Rafael

Associations of migration, socioeconomic position and social relations with depressive symptoms - analyses of the German National Cohort Baseline Data
International journal of public health - [Lausanne]: Frontiers Media S.A., Bd. 68 (2023), S. 1-10, Artikel 1606097

Wacker, Benjamin; Schlüter, Christian Jan

A non-standard finite-difference-method for a non-autonomous epidemiological model: analysis, parameter identification and applications
Mathematical biosciences and engineering - Springfield, Mo. : Inst., Bd. 20 (2023), Heft 7, S. 12923-12954

Wagner, Karoline; Wienke, Andreas; Gröger, Christine Renate; Klusmann, Jan-Henning; Führer, Amand-Gabriel

Segregated by wealth, health, and development - an analysis of pre-school child health in a medium-sized German city
Children - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 5, S. 1-14, Artikel 865

Walldorf, Jens; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Weber, Lena; Knothe, Anja; Klose, Michelle; Moritz, Stefan; Kantelhardt, Eva Johanna; Feller, Stephan; Schlitt, Axel; Greinert, Robin; Michl, Patrick

Klimakrise - welche gastroenterologischen Folgeerkrankungen dieses medizinischen Notfalls sollten wir kennen? -
Climate crisis - what gastrointestinal complications of this medical emergency should we be aware of?
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 12, S. 1608-1617

Wenig, Vanessa; Heumann, Eileen; Stock, Christiane; Busse, Heide; Negash, Sarah; Pischke, Claudia Ruth; Heinrichs, Katherina

Associations of loneliness with mental health and with social and physical activity among university students in Germany - results of the COVID-19 German student well-being study (C19 GSWS)
Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), S. 1-10, Artikel 1284460

Woldesonbet, Zelalem Desalegn; Yohannes, Meron; Addissie, Adamu; Abbäbä, Tamrat; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Abstract C074: Somatic mutations in the PIK3CA gene and its prognostic implications among Ethiopian breast cancer patients
Cancer epidemiology, biomarkers & prevention - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 32 (2023), Heft 12 Suppl, Artikel C074

Wondimagegnehu, Abigiya; Abebe, Workeabeba; Hirpa, Selamawit; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu; Zebrack, Bradley; Abate, Solomon Teferra

Availability and utilization of psychosocial services for breast cancer patients in Addis Ababa, Ethiopia - a mixed method study
European journal of cancer care - London : Hindawi Limited . - 2023, S. 1-12

ANDERE MATERIALIEN

Bauer, Marcus; Vetter, Martina; Stückerath, Kathrin; Santos, Pablo; Wickenhäuser, Claudia; Seliger, Barbara; Kantelhardt, Eva Johanna

Regional variation in the tumor microenvironment, immune escape and prognostic factors in breast cancer in sub-Saharan Africa
Cancer immunology research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 11 (2023), Heft 6, S. 720-731

Besufikad Belachew, Esmail; Feleke Desta, Adey; Bekele Deneke, Dinksira; Dires Fenta, Bizunesh; Teklehaymanot Alem, Alemwosen; Kedir Abafogi, Abdo; Yerakly Lukas, Fekade; Bezabih, Mesele; Tsehay Sewasew, Dareskedar; Kantelhardt, Eva Johanna; Howe, Rawleigh

Clinicopathological features of invasive breast cancer - a five-year retrospective study in Southern and South-Western Ethiopia
Medicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 5, S. 1-10, Artikel 30

Bungsu Machmud, Putri; Führer, Amand-Gabriel; Gottschick, Cornelia; Mikolajczyk, Rafael

Barriers to and facilitators of hepatitis B vaccination among the adult population in Indonesia - a mixed methods study
Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 2

Ewendt, Franz; Föller, Michael; Schmitt, Marvin; Kluttig, Alexander; Kühn, Julia; Hirche, Frank; Kraus, Frank Bernhard; Ludwig-Kraus, Beatrice; Mikolajczyk, Rafael; Wätjen, Wim; Bürkner, Paul-Christian; Stangl, Gabriele I.

Association between vitamin D status and erythrocytosis - results from the German National Cohort Study
Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 6, S. 1351-1361, 1 Online-Ressource

Hassan, Lamiaa; Huhndorf, Peter; Mikolajczyk, Rafael; Kluttig, Alexander

Physical activity trajectories at older age and all-cause mortality - a cohort study
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 1

Henke, Oliver; Qadir Qader, Abdul; Malle, Goodluck Lincoln; Kuiate, Jules Roger; Hennig, Lisa; Demeke, Tamiru; Stroetmann, Clara; Henke, Antje Anneliese; Alaric, Tamuedjoun Talom; Rushanyan, Marine; Enssle, Cornell; Bussmann, Hermann

International cooperation to fight cancers late-stage presentation in low- and middle-income countries

Clinical & experimental metastasis - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V., Bd. 40 (2023), S. 1-3

Heumann, Eileen; Helmer, Stefanie Maria; Busse, Heide; Negash, Sarah; Horn, Johannes; Pischke, Claudia Ruth; Niephaus, Yasemin; Stock, Christiane

Anxiety and depressive symptoms of German university students 20 months after the COVID-19 outbreak - a cross-sectional study

Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 320 (2023), S. 568-575

Heumann, Eileen; Trümmeler, Jannis; Stock, Christiane; Helmer, Stefanie Maria; Busse, Heide; Negash, Sarah; Pischke, Claudia Ruth

Study conditions and university students mental health during the pandemic - results of the COVID-19 German Student Well-Being Study (C19 GSWS)

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 7, S. 1-15, Artikel 5286

Hirpa, Selamawit; Fogarty, Andrew W.; Addissie, Adamu; Bauld, Linda; Frese, Thomas; Unverzagt, Susanne; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias; Deressa, Wakgari

Prevalence and risk factors for tobacco, khat, and alcohol consumption among high school students in Ethiopia

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 226

Huemer, Marie-Theres; Kluttig, Alexander; Fischer, Beate; Ahrens, Wolfgang; Castell, Stefanie; Ebert, Nina; Gastell, Sylvia; Jöckel, Karl-Heinz; Kaaks, Rudolf; Karch, André; Keil, Thomas; Kemmling, Yvonne; Krist, Lilian; Leitzmann, Michael; Lieb, Wolfgang; Meinke-Franze, Claudia; Michels, Karin B; Mikolajczyk, Rafael; Moreno Velásquez, Ilais; Pischon, Tobias; Schipf, Sabine; Schmidt, Borge; Schöttker, Ben; Schulze, Matthias Bernd; Stocker, Hannah; Teismann, Henning; Wirkner, Kerstin; Drey, Michael; Peters, Annette; Thorand, Barbara

Grip strength values and cut-off points based on over 200,000 adults of the German National Cohort - a comparison to the EWGSOP2 cut-off points

Age & ageing - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 52 (2023), Heft 1, S. 1-10, Artikel afac324, insges. 10 S.

Lückmann, Sara Lena; Böhme, Grit; Krüger, Felix; Hiemer, Sonja; Al-Ali, Haifa Kathrin; Wuppermann, Amelie

Finanzielle Beeinflussung medizinischer Entscheidungen in Deutschland - eine Übersichtsarbeit zu Ursachen und Forschungsstand von ökonomischen Einflüssen in der stationären Versorgung - Financial influence on medical decisions in Germany - a review of the reasons and state of research on economization in inpatient care

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 14, S. 916-920

Metzger, Patrick; Hess, Maria Elena; Blaumeiser, Andreas; Pauli, Thomas; Schipperges, Vincent; Mertes, Ralf; Christoph, Jan; Unberath, Philipp; Reimers, Niklas; Scheible, Raphael; Illert, Anna Lena; Busch, Hauke; Andrieux, Geoffroy; Börries, Melanie

MIRACUM-Pipe - an adaptable pipeline for next-generation sequencing analysis, reporting, and visualization for clinical decision making

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 13, S. 1-14, Artikel 34561

Mezger, Nikolaus Christian Simon; Eickel, Florian; Lorenz, Ralph; Griesel, Mirko

Nachhaltigkeit in der chirurgischen Niederlassung - ein narratives Review

Die Chirurgie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 94 (2023), Heft 3, S. 199-209

Müller, Jörg Andreas; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Mortality after radiotherapy or surgery in the treatment of early-stage non-small-cell lung cancer - a population-based data analysis in the clinical cancer registry of Brandenburg-Berlin

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), Heft 7, S. 658-667

Pumphrey, India; Serventi, Furaha; Kahakwa, Atukuzwe; Massawe, Anna; Henke, Antje Annaliese; Henke, Oliver

Impact of COVID-19 on delivery of oncology services in Northern Tanzania - a cross-sectional study of community health workers and patients undergoing cancer treatment at the Kilimanjaro Christian Medical Centre
BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 4, S. 1-9, Artikel e069142.

Ripoll, Cristina; Platzer, Stephanie; Franken, Philipp; Aschenbach, René; Wienke, Andreas; Schuhmacher, Ulrike; Teichgräber, Ulf; Stallmach, Andreas; Steighardt, Jörg; Zipprich, Alexander

Liver-HERO : hepatorenal syndrome-acute kidney injury (HRS-AKI) treatment with transjugular intrahepatic portosystemic shunt in patients with cirrhosis - a randomized controlled trial
Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), S. 1-14, Artikel 258

Shita, Abel; Yalew, Alemayehu Worku; Seife, Edom; Afework, Tsion; Tesfaw, Aragaw; Gufue, Zenawi Hagos; Rabe, Friedemann; Taylor, Lesley; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias

Survival and predictors of breast cancer mortality in South Ethiopia - a retrospective cohort study
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 3

Streit, Fabian; Mikolajczyk, Rafael; Führer, Amand-Gabriel

The interplay of family history of depression and early trauma - associations with lifetime and current depression in the German national cohort (NAKO)
Frontiers in epidemiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2023), S. 1-17

Tchirikov, Michael; Scheler, Constanze; Gericke, Martin Thomas; Wienke, Andreas; Jung, Carola; Entezami, Michael

Genetic amniocentesis using atraumatic 29 gauge needle in patients having a chorioamniotic separation
Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter , 1973, Bd. 51 (2023), Heft 3, S. 379-386

Teka, Brhanu; Yoshida-Court, Kyoko; Firdawoke, Ededia; Chanyalew, Zewditu; Gizaw, Muluken; Addissie, Adamu; Mihret, Adane; Colbert, Lauren E.; Cisneros Napravnik, Tatiana; Alam, Molly B.; Lynn, Erica J.; Mezzari, Melissa; Anuja, Jhingran; Kantelhardt, Eva Johanna; Kaufmann, Andreas; Klopp, Ann H.; Abbäbä, Tamrat

Cervicovaginal microbiota profiles in precancerous lesions and cervical cancer among Ethiopian women
Microorganisms - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 4, S. 1-14, Artikel 833

Thomssen, Christoph; Vetter, Martina; Kantelhardt, Eva Johanna; Meisner, Christoph; Schmidt, Marcus; Martin, Pierre M.; Clatot, Florian; Augustin, Doris; Hanf, Volker; Paepke, Daniela; Meinerz, Wolfgang; Hoffmann, Gerald; Wiest, Wolfgang; Sweep, Fred C. G. J.; Schmitt, Manfred; Jänicke, Fritz; Loibl, Sibylle; Minckwitz, Gunter; Harbeck, Nadia

Adjuvant docetaxel in node-negative breast cancer patients - a randomized trial of AGO-Breast Study Group, German Breast Group, and EORTC-Pathobiology Group
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 5

Walde, Jasmin; Chaturvedi, Madhav; Berger, Tom; Bartz, Antonia; Killewald, Robin; Tomori, Damilola Victoria; Rübsamen, Nicole; Lange, Berit; Scholz, Stefan; Treskova, Marina; Bucksch, Karolin; Jarvis, Christopher I.; Mikolajczyk, Rafael; Karch, André; Jaeger, Veronika K.

Effect of risk status for severe COVID-19 on individual contact behaviour during the SARS-CoV-2 pandemic in 2020/2021 - an analysis based on the German COVIMOD study
BMC infectious diseases - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-11, Artikel 205, insges. 11 S.

HABILITATIONEN

Führer, Amand-Gabriel; Razum, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Falge, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]

Die Gesundheit und medizinische Versorgung von Asylsuchenden
Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (156 Seiten)

DISSERTATIONEN

Ebert, Helen; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Timmer, Antje [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Tino [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse des Zusammenhangs von Advanced Glycation End products mit Faktoren des gesunden Alterns in der älteren Allgemeinbevölkerung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (59, II Seiten)

Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Gekle, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Pischon, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]

Characteristics of the metabolically healthy, but obese (MHO) individuals and associations with echocardiographic parameters, inflammatory biomarkers and their metabolomics profile - results from the CARLA study

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, Illustrationen, Diagramme

Fischer, Christian; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Dörr, Marcus [AkademischeR BetreuerIn]

Disease-Management-Programme und kardiologische Rehabilitation nach einem akuten Myokardinfarkt in Deutschland

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, III, 69 Blätter, Blatt IV-VI

Freiberg, Anna; Führer, Amand-Gabriel [AkademischeR BetreuerIn]; Brzoska, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Yilmaz-Aslan, Yüce [AkademischeR BetreuerIn]

Zahnmedizinische Versorgung und Zahngesundheit von Asylsuchenden in Halle (Saale)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (49, I Seiten)

Getachew Kelbore, Sefonias; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Wienke, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Addissie, Adamu [AkademischeR BetreuerIn]

Breast cancer and endocrine therapy adherence in Ethiopia - diagnosis, treatment, and breast nurse intervention

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (74 Seiten)

Langer, Susan; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Höll, Jessica [AkademischeR BetreuerIn]; Genuneit, Jon [AkademischeR BetreuerIn]

How often are children affected by acute respiratory infections? - frequency and symptom burden of acute respiratory infections in the first two years of life by using symptom diaries in the LöwenKIDS study

Wittenberg, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (iv, 79, XX Seiten)

Machmud, Putri Bungsu; Mikolajczyk, Rafael [AkademischeR BetreuerIn]; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Danquah, Ina [AkademischeR BetreuerIn]

Hepatitis B vaccination for adult population in Indonesia - results of a systematic review, quantitative and qualitative study

Wittenberg, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (iii, 96, III Seiten)

Niedermaier, Andreas Titus; Wienke, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Schouler-Ocak, Meryam [AkademischeR BetreuerIn]; Razum, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluation der medizinischen Versorgung von Asylsuchenden in Halle (Saale) - eine Sekundärdatenanalyse

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (49 Seiten)

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE IMMUNOLOGIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 2

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1357

Fax: 0345 557-4055

E-Mail: barbara.seliger@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=262>

1. LEITUNG

Prof. med. habil. Dr. rer. nat. Barbara Seliger

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. med. habil. Dr. rer. nat. Barbara Seliger

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Al Hashmi, Muna; Sastry, Konduru S.; Silcock, Lee; Chouchane, Lotfi; Mattei, Valentina; James, Nicola; Mathew, Rebecca; Bedognetti, Davide; De Giorgi, Valeria; Murtas, Daniela; Liu, Wei; Chouchane, Aouatef; Temanni, Ramzi; Seliger, Barbara; Wang, Ena; Marincola, Francesco M.; Tomei, Sara

Differential responsiveness to BRAF inhibitors of melanoma cell lines BRAF V600E-mutated

Journal of translational medicine - London: BioMed Central, 2003, Volume 18 (2020), issue 1, article number: 192, 9 Seiten;

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Naumann, Christin Le Hoa; Schaffrath, Judith; Rau, Achim; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Altered spatial composition of the immune cell repertoire in the bone marrow stem cell niche in myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia

Preprints - Basel : MDPI AG . - 2020

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Heimer, Nadine; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Bachmann, Michael; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Expression, regulation and function of microRNA as important players in the transition of MDS to secondary AML and their cross talk to RNA-binding proteins

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International - Volume 21 (2020), issue 19, Artikel 7140, 30 Seiten

Buqué, Aitziber; Bloy, Norma; Perez-Lanzón, Maria; Iribarren, Kristina; Humeau, Juliette; Pol, Jonathan G.; Levesque, Sarah; Mondragon, Laura; Yamazaki, Takahiro; Sato, Ai; Aranda, Fernando; Durand, Sylvère; Boissonnas, Alexandre; Fucikova, Jitka; Senovilla, Laura; Enot, David; Hensler, Michal; Kremer, Margerie; Stoll, Gautier; Hu, Yang; Massa, Chiara; Formenti, Silvia C.; Seliger, Barbara; Elemento, Olivier; Spisek, Radek; André, Fabrice; Zitvogel, Laurence; Delaloge, Suzette; Kroemer, Guido; Galluzzi, Lorenzo

Immunoprophylactic and immunotherapeutic control of hormone receptor-positive breast cancer

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK - 11 (2020,1), article number 3819, 18 Seiten

Buqué, Aitziber; Bloy, Norma; Perez-Lanzón, Maria; Iribarren, Kristina; Humeau, Juliette; Pol, Jonathan G.; Levesque, Sarah; Mondragon, Laura; Yamazaki, Takahiro; Sato, Ai; Aranda, Fernando; Durand, Sylvère; Boissonnas, Alexandre; Fucikova, Jitka; Senovilla, Laura; Enot, David; Hensler, Michal; Kremer, Margerie; Stoll, Gautier; Hu, Yang; Massa, Chiara; Formenti, Silvia C.; Seliger, Barbara; Elemento, Olivier; Spisek, Radek; André, Fabrice; Zitvogel, Laurence; Delaloge, Suzette; Kroemer, Guido; Galluzzi, Lorenzo

Publisher correction: Immunoprophylactic and immunotherapeutic control of hormone receptor-positive breast cancer

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK - 11 (2020,1), article number 4787, 1 Seite

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 17, Artikel 6083, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37419> 10.3390/ijms21176083

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 17;

Friedrich, Michael; Heimer, Nadine; Stoehr, Christine; Steven, André; Wach, Sven; Taubert, Helge; Hartmann, Arndt; Seliger, Barbara

CREB1 is affected by the microRNAs miR-22-3p, miR-26a-5p, miR-27a-3p, and miR-221-3p and correlates with adverse clinicopathological features in renal cell carcinoma

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Volume 10 (2020),

issue 1, article number: 6499, 12 Seiten;

Friedrich, Michael; Stoehr, Christine; Jasinski-Bergner, Simon; Hartmann, Arndt; Wach, Sven; Wullich, Bernd; Steven, André; Seliger, Barbara

Characterization of the expression and immunological impact of the transcriptional activator CREB in renal cell carcinoma

Journal of translational medicine - London : BioMed Central - 18 (2020), article number 371, 18 Seiten

Friedrich, Michael; Vaxevanis, Christoforos K.; Biehl, Katharina; Mueller, Anja; Seliger, Barbara

Targeting the coding sequence - opposing roles in regulating classical and non-classical MHC class I molecules by miR-16 and miR-744

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London: BioMed Central, 2013, Volume 8 (2020), issue 1, Artikel e000396, 11 Seiten;

Jasinski-Bergner, Simon; Mandelboim, Ofer; Seliger, Barbara

Molecular mechanisms of human herpes viruses inferring with host immune surveillance

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London: BioMed Central, 2013, Volume 8 (2020), Artikel e000841, 11 Seiten;

Jasinski-Bergner, Simon; Steven, André; Seliger, Barbara

The role of the RNA-binding protein family MEX-3 in tumorigenesis

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 15, Artikel 5209;

Lazaridou, Maria-Filothai; Gonschorek, Evamaria; Massa, Chiara; Friedrich, Michael; Handke, Diana; Mueller, Anja; Jasinski-Bergner, Simon; Dummer, Reinhard; Koelblinger, Peter; Seliger, Barbara

Identification of miR-200a-5p targeting the peptide transporter TAP1 and its association with the clinical outcome of melanoma patients

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 9 (2020), Heft 1, S. 1-13

Lazaridou, Maria-Filothai; Massa, Chiara; Handke, Diana; Müller, Anja; Friedrich, Michael; Subbarayan, Karthikeyan; Tretbar, Sandy Uta; Dummer, Reinhard; Kölblinger, Peter; Seliger, Barbara

Identification of microRNAs targeting the transporter associated with antigen processing TAP1 in melanoma

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, 9 (2020,9), Artikel 2690, 26 Seiten;

Massa, Chiara; Karn, Thomas; Denkert, Carsten Michael; Schneeweiss, Andreas; Hanusch, Claus; Blohmer, Jens-Uwe; Zahm, Dirk-Michael; Jackisch, Christian; Mackelenbergh, Marion van; Thomalla, Jörg; Marmé, Frederik; Huober, Jens; Müller, Volkmar; Schem, Christian; Mueller, Anja; Stickeler, Elmar; Biehl, Katharina; Fasching, Peter A.; Untch, Michael; Loibl, Sibylle; Weber, Karsten; Seliger, Barbara

Differential effect on different immune subsets of neoadjuvant chemotherapy in patients with TNBC

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London: BioMed Central, 2013, 8(2020,2) Artikel-Nummer e001261, 11 Seiten;

Mitwasi, Nicola M. J.; Feldmann, Anja; Arndt, Claudia; Koristka, Stefanie; Berndt, Nicole; Jureczek, Justyna; Loureiro, Liliana R.; Bergmann, Ralf; Máthé, Domokos; Hegedüs, Nikolett; Kovács, Tibor; Zhang, Congcong; Oberoi, Pranav; Jäger, Elke; Seliger, Barbara; Rössig, Claudia; Temme, Achim; Eitler, Jiri; Tonn, Torsten; Schmitz, Marc; Hassel, Jessica C.; Jäger, Dirk; Wels, Winfried S.; Bachmann, Michael

"UniCAR"-modified off-the-shelf NK-92 cells for targeting of GD2-expressing tumour cells

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020), S. 1-16, insges. 16 S.;

Möller, Miriam; Turzer, Steffi; Schütte, Wolfgang; Seliger, Barbara; Riemann, Dagmar

Blood immune cell biomarkers in patient with lung cancer undergoing treatment with checkpoint blockade

Journal of immunotherapy - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1991, Bd. 43 (2020), 2, S. 57-66;

Oras, Astrid; QuirantSanchez, B.; Popadic, D.; Thunberg, S.; Winqvist, O.; Heck, S.; Cwikowski, M.; Riemann, Dagmar; Seliger, Barbara; Martinez Caceres, E.; Uibo, R.; Giese, Thomas

Comprehensive flow cytometric reference intervals of leukocyte subsets from six study centers across Europe
Clinical & experimental immunology - Oxford: Wiley-Blackwell, 1966, Bd. 202 (2020), 3, S. 363-378, insges. 16 S.;

Reches, Adi; Ophir, Yael; Stein, Natan; Kol, Inbal; Isaacson, Batya; Charpak Amikam, Yoav; Elnekave, Afek; Tsukerman, Pinchas; Kucan Brlic, Paola; Lenac, Tihana; Seliger, Barbara; Jonjic, Stipan; Mandelboim, Ofer

Nectin4 is a novel TIGIT ligand which combines checkpoint inhibition and tumor specificity
Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London: BioMed Central, 2013, Volume 8 (2020), issue 1, 9 Seiten;

Reichert, Stefan; Jurianz, Elisa; Natalie, Pütz; Schlumberger, Wolfgang; Dähnrich, Cornelia; Johannsen, Nora; Altermann, Wolfgang W.; Schlaf, Gerald; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph; Schaller, Hans-Günter; Schulz, Susanne

Is periodontitis a prognostic factor in order to indicate antibodies against citrullinated peptides in patients with rheumatoid arthritis?
Clinical and experimental rheumatology - Pisa, Bd. 38 (2020), Heft 2, S. 227-238

Riemann, Dagmar; Schütte, Wolfgang; Turzer, Steffi; Seliger, Barbara; Möller, Miriam

High PD-L1/CD274 expression of monocytes and blood dendritic cells is a risk factor in lung cancer patients undergoing treatment with PD1 inhibitor therapy
Cancers - Basel: MDPI, 2009, 12 (2020,10), Artikel 2966, 13 Seiten;

Rosenstock, Philip; Bork, Kaya; Massa, Chiara; Selke, Philipp; Seliger, Barbara; Horstkorte, Rüdiger

Sialylation of human natural killer (NK) cells is regulated by IL-2
Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, 9 (2020), 6, Artikel 1816, 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3739210.3390/jcm9061816>

Seliger, Barbara; Massa, Chiara; Yang, Bo; Bethmann, Daniel; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Wickenhauser, Claudia

Immune escape mechanisms and their clinical relevance in head and neck squamous cell carcinoma
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 19, Artikel 7032, 17 Seiten;

Steven, André; Friedrich, Michael; Jank, Paul; Heimer, Nadine; Budczies, Jan; Denkert, Carsten; Seliger, Barbara

What turns CREB on? And off? And why does it matter?
Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG): Springer International Publishing AG, 1997, Bd. 77 (2020), 20, S. 4049-4067; <http://dx.doi.org/10.25673/3826410.1007/s00018-020-03525-8>

Subbarayan, Karthikeyan; Ulagappan, Kamatchi; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Immune interaction map of human SARS-CoV-2 target proteins - implications for therapeutic avenues
Research Square - Durham, NC: Research Square, 2020 . - 2020;

Weiland, Thomas; Eckert, Alexander W.; Tomazic, Peter Valentin; Wolf, Axel; Ponderfer, Prisca; Vasicek, Sarah; Graupp, Matthias; Holzmeister, Clemens; Moser, Ulrich; Andrianakis, Alexandros; Kangler, Georg; Kiss, Peter; Brcic, Luka; Kappler, Matthias; Wickenhauser, Claudia; Haak, Anja; Krüger, Ernst Andreas Maximilian; Al-Nawas, Bilal; Blatt, Sebastian; Brockmeyer, Norbert; Skaletz-Rorowski, Adriane; Potthoff, Anja Verena; French, Lars E.; Charnowski, Sara; Reinholz, Markus; Kaufmann, Andreas; Thies, Sarah; Lambrecht, Hans-Georg; Seliger, Barbara; Wild, Dominik C.; Thurnher, Dietmar

DRH1 - a novel blood-based HPV tumour marker
EBioMedicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2014, Volume 56 (2020), Article 102804, 12 Seiten;

ANDERE MATERIALIEN

Lazaridou, Maria-Filothai; Gonschorek, Evamaria; Massa, Chiara; Friedrich, Michael; Handke, Diana; Mueller, Anja; Jasinski-Bergner, Simon; Dummer, Reinhard; Koelblinger, Peter; Seliger, Barbara
Identification of miR-200a-5p targeting the peptide transporter TAP1 and its association with the clinical outcome of melanoma patient.
Oncolimmunology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 9 (2020), S. 1774323

Lazaridou, Maria-Filothai; Gonschorek, Evamaria; Massa, Chiara; Friedrich, Michael; Handke, Diana; Mueller, Anja; Jasinski-Bergner, Simon; Dummer, Reinhard; Kölblinger, Peter; Seliger, Barbara
Identification of miR-200a-5p targeting the peptide transporter TAP1 and its association with the clinical outcome of melanoma patients
Oncolimmunology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 9 (2020), Heft 1, S. 1774323, insges. Volume 9 (2020), issue 1, article: 1774323 S.

Steven, André; Massa, Chiara; Seliger, Barbara
"Tumor immunology meets oncology (TIMO) XV", April 25th-27th 2019, Halle/Saale, Germany
Cancer immunology immunotherapy - Berlin : Springer, Bd. 69 (2020), Heft 5, S. 901-909

DISSERTATIONEN

Adelmann, Ines; Riemann, Dagmar [AkademischeR BetreuerIn]; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Kroegel, Claus [AkademischeR BetreuerIn]
Durchflusszytometrische Analysen von Lungenspülflüssigkeit
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (93 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Bethmann, Daniel; Massa, Chiara; Pazaitis, Nikolaos; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara
Multiplex immunohistochemistry as a novel tool for the topographic assessment of the bone marrow stem cell niche
Tumor immunology and immunotherapy - Cambridge, MA: Elsevier, Academic Press, 2020 . - 2020, S. 67-79;

Friedrich, Michael; Lazaridou, Maria-Filothai; Rahn, Jette; Vaxevanis, Christoforos; Heimer, Nadine; Jasinski-Bergner, Simon; Seliger, Barbara
Identification of immunomodulatory RNA-binding proteins in tumors
Tumor immunology and immunotherapy , First edition - Cambridge, MA : Elsevier, Academic Press . - 2020, S. 339-350

Jasinski-Bergner, Simon; Vaxevanis, Christoforos; Heimer, Nadine; Lazaridou, Maria-Filothai; Friedrich, Michael; Seliger, Barbara
An altered miTRAP method for miRNA affinity purification with its pros and cons
Tumor immunology and immunotherapy , First edition - Cambridge, MA : Elsevier, Academic Press . - 2020, S. 323-337

Seliger, Barbara; Ferrone, Soldano
HLA class I antigen processing machinery defects in cancer cells - frequency, functional significance, and clinical relevance with special emphasis on their role in T cell-based immunotherapy of malignant disease
Biomarkers for Immunotherapy of Cancer - New York, NY: Humana, 2020 . - 2020, S. 325-350;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bosch, Naomi C.; Martin, Lena-Marie; Voskens, Caroline J.; Berking, Carola; Seliger, Barbara; Schuler, Gerold; Schaft, Niels; Dörrie, Jan
A chimeric IL-15/IL-15R α molecule expressed on NFB-activated dendritic cells supports their capability to activate natural killer cells
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2020, Bd. 22 (2021), 19, insges. 11 S.;

Budczies, Jan; Kirchner, Martina; Kluck, Klaus; Kazdal, Daniel; Glade, Julia; Allgäuer, Michael; Kriegsmann, Mark; Heußel, Claus Peter; Herth, Felix; Winter, Hauke; Meister, Michael; Muley, Thomas; Fröhling, Stefan; Peters, Solange; Seliger, Barbara; Schirmacher, Peter; Thomas, Michael; Christopoulos, Petros; Stenzinger, Albrecht

A gene expression signature associated with B cells predicts benefit from immune checkpoint blockade in lung adenocarcinoma

Oncolmunology - Abingdon: Taylor & Franics, 2012, Bd. 10 (2021), S. 1-14, insges. 14 S.;

Chaouat, Abigael Eva; Seliger, Barbara; Mandelboim, Ofer; Schmiedel, Dominik

The HHV-6A proteins U20 and U21 target NKG2D ligands to escape immune recognition

Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 12 (2021), insges. 10 S.;

Hum, Lauren; Bethmann, Daniel; Feng, Zipei; Chang, Shu-Ching; Eckert, Alexander W.; Ballesteros-Merino, Carmen; Keschke, Claudia; Kappler, Matthias; Bifulco, Carlo B.; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Fox, Bernard A.; Bell, Richard

Cumulative suppressive index as a predictor of relapse free survival and overall survival in Human Papilloma Virusnegative oral squamous cell carcinomas with negative resection margins

Head & neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, 1979, Bd. 43 (2021), 2, S. 568-576;

Jasinski-Bergner, Simon; Blümke, Juliane; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Relevance of 2 -O-methylation and pseudouridylation for the malignant melanoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 5; <http://dx.doi.org/10.25673/78118> 10.3390/cancers13051167

Junk, David; Krämer, Sebastian; Broschewitz, Johannes; Laura, Hennig; Massa, Chiara; Moulla, Yousef; Hoang, Ngoc Anh; Monecke, Astrid; Eichfeld, Uwe; Bechmann, Ingo Jürgen; Lordick, Florian; Seliger, Barbara; Kallendrusch, Sonja

Human tissue cultures of lung cancer predict patient susceptibility to immune-checkpoint inhibition

Cell death discovery - London : Nature Publishing Group, Bd. 7 (2021), Heft 1, Artikel 264, insges. 10 S.

Jänicke, Paul; Lennicke, Claudia; Meister, Annette; Seliger, Barbara; Wessjohann, Ludger; Kaluđerović, Goran N.

Fluorescent spherical mesoporous silica nanoparticles loaded with emodin - synthesis, cellular uptake and anticancer activity

Materials science and engineering / C - Amsterdam : Elsevier - 119 (2021), Artikel 111619

Meyer, Stefanie; Handke, Diana; Müller, Anja; Biehl, Katharina; Kreuz, Markus; Bukur, Jürgen Helmut; Köhl, Ulrike; Lazaridou, Maria-Filothei; Berneburg, Mark; Steven, André; Massa, Chiara; Seliger, Barbara

Distinct molecular mechanisms of altered HLA class II expression in malignant melanoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 15, insges. 18 S.;

Seliger, Barbara; Massa, Chiara

Immune therapy resistance and immune escape of tumors

Cancers - Basel: MDPI, 2009, 13 (2021,3), Artikel 551, 15 Seiten;

Stein, Alexander; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Scholz, Rebekka; Tintelnot, Joseph; Gökkurt, Eray; Wenserski, Lisa; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Sauer, Markus; Lorenzen, Sylvie; Riera Knorrenschild, Jorge; Depenbusch, Reinhard; Ettrich, Thomas J.; Dörfel, Steffen; Batran, Salah-Eddin; Karthaus, Meinolf; Pelzer, Uwe; Waberer, Lisa; Hinke, Axel; Bauer, Marcus; Massa, Chiara; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia; Bokemeyer, Carsten; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha

PD-L1 targeting and subclonal immune escape mediated by PD-L1 mutations in metastatic colorectal cancer

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London: BioMed Central, 2013, Bd. 9 (2021), 7, insges. 14 S.;

Subbarayan, Karthikeyan; Massa, Chiara; Lazaridou, Maria-Filothei; Ulagappan, Kamatchi; Seliger, Barbara

Identification of a novel miR-21-3p/TGF- β signaling-driven immune escape via the MHC class I/biglycan axis in tumor cells

Clinical and translational medicine - Hoboken, NJ: Wiley, 2012, Bd. 11 (2021), 3;

Subbarayan, Karthikeyan; Ulagappan, Kamatchi; Wickenhauser, Claudia; Bachmann, Michael; Seliger, Barbara

Immune interaction map of human SARS-CoV-2 target genes - implications for therapeutic avenues

Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2020, Bd. 12 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/7940710.3389/fimmu.2021.597399>

Subbarayan, Karthikeyan; Ulagappan, Kamatchi; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Expression and clinical significance of SARS-CoV-2 human targets in neoplastic and non-neoplastic lung tissues

Current cancer drug targets - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ., Bd. 21 (2021), Heft 5, S. 428-442

Weyerer, Veronika; Strissel, Pamela L.; Stöhr, Christine; Eckstein, Markus; Wach, Sven; Taubert, Helge; Brandl, Lisa; Geppert, Carol-Immanuel; Wullich, Bernd; Cynis, Holger; Beckmann, Matthias Wilhelm; Seliger, Barbara; Hartmann, Arndt; Strick, Reiner

Endogenous retroviral-K envelope is a novel tumor antigen and prognostic indicator of renal cell carcinoma

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2021, Bd. 11 (2021);

Wickenhauser, Claudia; Bethmann, Daniel; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Steven, André; Bukur, Jürgen Helmut; Fox, Bernard Aloysius; Beer, Jana; Seliger, Barbara

Tumor microenvironment, HLA class I and APM expression in HPV-negative oral squamous cell carcinoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, 13 (2021,4), Artikel 620, 19 Seiten;

Yao, Yu; Liang, Heng; Fang, Xin; Zhang, Shengnan; Xing, Zikang; Shi, Lei; Kuang, Chunxiang; Seliger, Barbara; Yang, Qing

What is the prospect of indoleamine 2,3-dioxygenase 1 inhibition in cancer? - extrapolation from the past

Journal of experimental & clinical cancer research - Berlin: Springer, 2008, 40 (2021,1), Artikel 60, 14 Seiten;

Zeuschner, Philip; Hölters, Sebastian; Stöckle, Michael; Seliger, Barbara; Mueller, Anja; Bachmann, Hagen Sjärd; Grünwald, Viktor; Christoph, Daniel C.; Stenzl, Arnulf; Grimm, Marc-Oliver; Brüning, Fabian; Goebell, Peter Jürgen; Augustin, Marinela; Roos, Frederik; Harde, Johanna; Benz-Rüd, Iris; Staehler, Michael; Junker, Kerstin

Thrombospondin-2 and LDH are putative predictive biomarkers for treatment with everolimus in second-line metastatic clear cell renal cell carcinoma (MARC-2 Study)

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 11;

ANDERE MATERIALIEN

Bauer, Marcus; Jasinski-Bergner, Simon; Mandelboim, Ofer; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Epstein-Barr virus-associated malignancies and immune escape - the role of the tumor microenvironment and tumor cell evasion strategies

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 20, Artikel 5189

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Naumann, Christin Le Hoa; Schaffrath, Judith; Rau, Achim; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Altered spatial composition of the immune cell repertoire in association to CD34+ blasts in myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia

Cancers - Basel : MDPI - 13 (2021,2), Artikel 186, 17 Seiten

Fujiyoshi, Kenji; Bruford, Elspeth A.; Mroz, Pawel; Sims, Cynthe L.; O'Leary, Timothy J.; Lo, Anthony W. I.; Chen, Neng; Patel, Nimesh R.; Patel, Keyur Pravinchandra; Seliger, Barbara; Song, Mingyang; Monzon, Federico A.; Carter, Alexis B.; Gulley, Margaret L.; Mockus, Susan M.; Phung, Thuy L.; Feilotter, Harriet; Williams, Heather E.; Ogino, Shuji

Opinion: standardizing gene product nomenclature - a call to action

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences - 118 (2021,3), Artikel e2025207118, 5 Seiten

Jasinski-Bergner, Simon; Blümke, Juliane; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Relevance of 2'-O-methylation and pseudouridylation for the malignant melanoma

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 5, Artikel 1167

DISSERTATIONEN

Gonschorek, Evamaria; Seliger, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]; Wickenhauser, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Eichmüller, Stefan B. [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung der posttranskriptionellen Genregulation von TAP1 in humanen Tumorzelllinien
Wittenberg, 2021, IX, 80 Blätter, Blätter XI-XIII, Illustrationen, Diagramme

Mühlhölzer, Bruno Friedrich; Riemann, Dagmar [AkademischeR BetreuerIn]; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Reinhold, Annegret [AkademischeR BetreuerIn]

Die diagnostische Wertigkeit des durchflusszytometrischen Markers CD103 bei Sarkoidose
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Axelrod, Margaret L.; Wang, Yu; Sun, Xiaopeng; Bejan, Cosmin A.; Gonzalez-Ericsson, Paula I.; Nunnery, Sara; Bergmann, Riley E.; Donaldson, Joshua; Guerrero-Zotano, Angel L.; Massa, Chiara; Seliger, Barbara; Sanders, Melina; Mayer, Ingrid A.; Balko, Justin M.

Peripheral blood monocyte abundance predicts outcomes in patients with breast cancer
Cancer research communications - Philadelphia, Pa. : American Association for Cancer Research, Bd. 2 (2022), Heft 5

Hunger, Richard; Seliger, Barbara; Ogino, Shuji; Mantke, René

Mortality factors in pancreatic surgery - a systematic review. How important is the hospital volume?
International journal of surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 101 (2022), Heft May, Artikel 106640

Jasinski-Bergner, Simon; Blümke, Juliane; Bauer, Marcus; Skiebe, Saskia Luise; Mandelboim, Ofer; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Novel approach to identify putative Epstein-Barr-virus microRNAs regulating host cell genes with relevance in tumor biology and immunology
OncoImmunology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 11 (2022), Heft 1

Jasinski-Bergner, Simon; Eckstein, Markus; Taubert, Helge; Wach, Sven; Fiebig, Christian; Strick, Reiner; Hartmann, Arndt; Seliger, Barbara

The human leukocyte antigen G as an immune escape mechanism and novel therapeutic target in urological tumors
Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 13 (2022), insges. 15 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85713> 10.3389/fimmu.2022.811200

Jasinski-Bergner, Simon; Schmiedel, Dominik; Mandelboim, Ofer; Seliger, Barbara

Role of HLA-G in viral infections
Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 13 (2022), insges. 12 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85712> 10.3389/fimmu.2022.826074

Massa, Chiara; Seliger, Barbara

Enhanced function of vaccine dendritic cells from obese donors upon inhibition of the lipid metabolism
Clinical and translational medicine - Hoboken, NJ: Wiley, 2012, Bd. 12 (2022), 2, insges. 6 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85982> 10.1002/ctm2.557

Seliger, Barbara; Jasinski-Bergner, Simon; Massa, Chiara; Mueller, Anja; Biehl, Katharina; Yang, Bo; Bachmann, Michael; Jonigk, Danny David; Eichhorn, Philip; Hartmann, Arndt; Wickenhauser, Claudia; Bauer, Marcus

Induction of pulmonary HLA-G expression by SARS-CoV-2 infection
Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 79 (2022), Artikel 582

Seliger, Barbara; Koehl, Ulrike

Underlying mechanisms of evasion from NK cells as rationale for improvement of NK cell-based immunotherapies
Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), Artikel 910595

Seliger, Barbara; Massa, Chiara

Modulation of lymphocyte functions in the microenvironment by tumor oncogenic pathways

Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 13 (2022), insges. 13 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/86342> 10.3389/fimmu.2022.883639

Subbarayan, Karthikeyan; Massa, Chiara; Leisz, Sandra; Steven, André; I Bethmann, Daniel; Biehl, Katharina; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Biglycan as a potential regulator of tumorigenicity and immunogenicity in K-RAS-transformed cells

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 11 (2022), Heft 1, Artikel 2069214

Tintelnot, Joseph; Ristow, Inka; Sauer, Markus; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Scholz, Rebekka; Goekkurt, Eray; Wenserski, Lisa; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Lorenzen, Sylvie; Riera Knorrenschild, Jorge; Depenbusch, Reinhard; Ettrich, Thomas J.; Dörfel, Steffen; Al-Batran, Salah-Eddin; Karthaus, Meinolf; Pelzer, Uwe; Hinke, Axel; Bauer, Marcus; Massa, Barbara; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia; Bokemeyer, Carsten; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha; Stein, Alexander

Translational analysis and final efficacy of the AVETUX trial - - avelumab, cetuximab and FOLFOX in metastatic colorectal cancer

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2022), Artikel 993611

Toma, Georgiana; Karapetian, Eliza; Massa, Chiara; Quandt, Dagmar; Seliger, Barbara

Characterization of the effect of histone deacetylation inhibitors on CD8+ T cells in the context of aging

Journal of translational medicine - London : BioMed Central, Bd. 20 (2022), Heft 1, Artikel 539

Toma, Georgiana; Lemnian, Ioana Maria; Karapetian, Eliza; Große, Ivo; Seliger, Barbara

Transcriptional analysis of total CD8+ T cells and CD8+CD45RA- memory T Cells from young and old healthy blood donors

Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 13 (2022), insges. 15 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85714> 10.3389/fimmu.2022.806906

Vaxevanis, Christoforos K.; Bauer, Marcus; Subbarayan, Karthikeyan; Friedrichs, Michael; Massa, Chiara; Biehl, Katharina; Al-Ali, Haifa Kathrin; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Biglycan as a mediator of proinflammatory response and target for MDS and sAML therapy

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 12 (2022), Heft 1, S. 1-12, Artikel 2152998

Vaxevanis, Christoforos K.; Friedrich, Michael; Tretbar, Sandy Uta; Handke, Diana; Wang, Yuan; Blümke, Juliane; Dummer, Reinhard; Massa, Chiara; Seliger, Barbara

Identification and characterization of novel CD274 (PD-L1) regulating microRNAs and their functional relevance in melanoma

Clinical and translational medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2022), Heft 7, Artikel e934

Welslau, Manfred; Thomssen, Christoph; Seliger, Barbara

Update Mammakarzinom 2022, Teil 1, Brustkrebs in frühen Krankheitsstadien - Update breast cancer 2022, Part 1, Early stage breast cancer

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 19 (2022), Heft 3, S. 281-291

ANDERE MATERIALIEN

Seliger, Barbara; Al-Samadi, Ahmed; Yang, Bo; Salo, Tuula; Wickenhauser, Claudia

In vitro models as tools for screening treatment options of head and neck cancer

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), S. 1-11, Artikel 971726

DISSERTATIONEN

Subbarayan, Karthikeyan; Seliger, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]; Bachmann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Götte, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Role of biglycan on the immunogenicity of tumor cells

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (87 Seiten)

Toma, Georgiana; Seliger, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]; Navarrete Santos, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Kaether, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Characterization of age-related changes within the lysine acetylation pattern of immune effector cells

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (102 Seiten)

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Blümke, Juliane; Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Wilfer, Andreas; Mandelboim, Ofer; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Jasinski-Bergner, Simon

Identification and characterization of the anti-viral interferon lambda 3 as direct target of the Epstein-Barr virus microRNA-BART7-3p

Oncolmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 12 (2023), Heft 1, S. 1-11, Artikel 2284483

Busch, Dörte; Kohte, Wolfhard; Rabe-Rosendahl, Cathleen

Gesundheits- und behinderungsgerechte mobile Arbeit

Sicher ist sicher - Berlin : Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG . - 2023, Heft 10, S. 432-437

Kegler, Alexandra; Drewitz, Laura; Arndt, Claudia; Daglar, Cansu; Rodrigues Loureiro, Liliana; Mitwasi, Nicola M. J.; Neuber, Christin; González Soto, Karla Elizabeth; Bartsch, Tabea; Baraban, Larysa; Ziehr, Holger; Heine, Markus; Nieter, Annabel; Moreira-Soto, Andres; Kühne, Arne; Drexler, Jan Felix; Seliger, Barbara; Laube, Markus; Máthé, Domokos; Pályi, Bernadett; Hajdrik, Polett; Forgách, László; Kis, Zoltán; Szigeti, Krisztián; Bergmann, Ralf; Feldmann, Anja; Bachmann, Michael

A novel ACE2 decoy for both neutralization of SARS-CoV-2 variants and killing of infected cells

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), Artikel 1204543, insges. 16 S.

Massa, Chiara; Müller, Anja; Biehl, Katharina; Seliger, Barbara

Immunological and clinical consequences of durvalumab treatment in combination to neoadjuvant chemotherapy in triple-negative breast cancer patients

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 83 (2023), Heft 5, Artikel PD9-04

Massa, Chiara; Seliger, Barbara

Combination of multiple omics techniques for a personalized therapy or treatment selection

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), S. 1-13, Artikel 1258013

Möller, Miriam; Schütte, Wolfgang; Turzer, Steffi; Seliger, Barbara; Riemann, Dagmar

Blood immune cells as biomarkers in long-term surviving patients with advanced non-small-cell lung cancer undergoing a combined immune/chemotherapy

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 19, S. 1-12, Artikel 4873

Pérez-Nicado, Rocmira; Massa, Chiara; Müller, Anja; Seliger, Barbara

Comparative immune response after vaccination with SOBERANA[®] 02 and SOBERANA[®] plus heterologous scheme and natural infection in young children

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-15, Artikel 1636

Riemann, Dagmar; Turzer, Steffi; Ganchev, Georgi; Schütte, Wolfgang; Seliger, Barbara; Möller, Miriam

Monitoring blood immune cells in patients with advanced small cell lung cancer undergoing a combined immune checkpoint inhibitor/chemotherapy

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 2, S. 1-16, Artikel 190

Schäfer, Helene; Subbarayan, Karthikeyan; Massa, Chiara; Vaxevanis, Christoforos; Müller, Anja; Seliger, Barbara

Correlation of the tumor escape phenotype with loss of PRELP expression in melanoma

Journal of translational medicine - London : BioMed Central, Bd. 21 (2023), S. 1-16, Artikel 643

Seliger, Barbara

Tumor immunology meets oncology (TIMO) XVII, April 20-22 2023 in Halle/Saale, Germany
Cancer immunology immunotherapy - Berlin : Springer, Bd. 72 (2023), S. 4431-4439

ANDERE MATERIALIEN

Bauer, Marcus; Vetter, Martina; Stückerath, Kathrin; Santos, Pablo; Wickenhäuser, Claudia; Seliger, Barbara; Kantelhardt, Eva Johanna

Regional variation in the tumor microenvironment, immune escape and prognostic factors in breast cancer in sub-Saharan Africa
Cancer immunology research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 11 (2023), Heft 6, S. 720-731

Massa, Chiara; Wang, Yuan; Marr, Nico; Seliger, Barbara

Interferons and resistance mechanisms in tumors and pathogen-driven diseases - focus on the Major Histocompatibility Complex (MHC) antigen processing pathway
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 7, S. 1-27, Artikel 6736

Pane, Antonino A.; Kordaß, Theresa; Hotz-Wagenblatt, Agnes; Dickes, Elke; Kopp-Schneider, Annette; Will, Rainer D.; Seliger, Barbara; Osen, Wolfram; Eichmüller, Stefan B.

MicroRNAs affecting the susceptibility of melanoma cells to CD8+ T cell-mediated cytotoxicity
Clinical and translational medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 13 (2023), Heft 2, S. 1-20, insges. 20 S.

Seliger, Barbara

Tumor immunology meets oncology (TIMO) XVI, July 07-09 2022 in Halle/Saale, Germany
Cancer immunology immunotherapy - Berlin : Springer, Bd. 72 (2023), S. 3125-3132, insges. 8 S.

Tong, Le; Kremer, Veronika; Neo, Shi Yong; Liu, Yaxuan; Chen, Yi; Wagner, Arnika Kathleen; Yang, Ying; Chen, Ziqing; Seitz, Christina; Tobin, Nicholas Patrick; Ligtenberg, Maarten Alexander; Alici, Evren; Chen, Xinsong; Haglund, Felix; Seliger, Barbara; Harmenberg, Ulrika; Montalván Colón, Eugenia; Scherman Plogell, Ann-Helén; Liu, Lisa Lei; Lundqvist, Andreas

Renal cell carcinoma escapes NK cell-mediated immune surveillance through the downregulation of DNAM-1
Cancer communications - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 43 (2023), Heft 7, S. 855-859

Werner, Jeannette; Walter, Steffi; Sachsenmaier, Christoph; Schulze, Janika; Phippard, Deborah; Olek, Sven; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Abstract 993: Epigenetic immune cell profiling in B-non-Hodgkin lymphoma biopsies
Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 83 (2023), Heft 7, S. 993

DISSERTATIONEN

Yang, Bo; Seliger, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]; Wickenhauser, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Bachmann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Immune modulatory effects of lapatinib and erlotinib on EGFR-associated pathways in head and neck squamous cell carcinoma

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 64 Seiten, Seite VI-VII)

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE MIKROBIOLOGIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 6

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-71809

Fax: 0345 55-71476

E-Mail: mikrobiologie@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=263>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. habil. Dr. rer. nat. Alexander S. Kekulé

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. habil. Dr. rer. nat. Alexander S. Kekulé

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Kitanovski, Simo; Horemheb-Rubio, Gibran; Adams, Ortwin; Gärtner, Barbara; Lengauer, Thomas; Hoffmann, Daniel Christopher; Kaiser, Rolf; Heger, Eva; Kehlen, Astrid; Oehme, Albrecht

Rhinovirus prevalence as indicator for efficacy of measures against SARS-CoV-2

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1178, S. 1-9

Schultz, Marcus J.; Deen, Jacqueline; von Seidlein, Lorenz; Sivakorn, Chaisith; Kumar, Alex; Adhikari, Neill K. J.; Wills, Bridget; Kekulé, Alexander S.; Day, Nicholas P. J.; Cooper, Ben; White, Nicholas J.; Salam, Alex P.; Horby, Peter; Olliaro, Piero; Dondorp, Arjen M.

Remote-controlled and pulse pressure-guided fluid treatment for adult patients with viral hemorrhagic fevers

The American journal of tropical medicine and hygiene - Northbrook, Ill.: American Soc. of Tropical Medicine and Hygiene, 1921, Bd. 104 (2021), 4, S. 1172-1175;

Wille, Diana; Heinzelmann, Joana; Hofmann, N.; Börgel, M.; Kehlen, A.; Müller, A.; Viestenz, Arne

Fallbericht - eine Hornhautspenderin mit einem positiven SARS-CoV-2-Nachweis - Case report-a cornea donor with a positive SARS-CoV-2 finding

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 7, S. 710-713;

ANDERE MATERIALIEN

Taubert, Helge; Eckstein, Markus; Epple, Elena; Jung, Rudolf; Weigelt, Katrin; Lieb, Verena; Sikic, Danijel; Stöhr, Robert; Geppert, Carol; Weyerer, Veronika; Bertz, Simone; Kehlen, Astrid; Hartmann, Arndt; Wullich, Bernd; Wach, Sven

Immune cell-associated protein expression helps to predict survival in muscle-invasive urothelial bladder cancer patients after radical cystectomy and optional adjuvant chemotherapy

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 1, Artikel 159

DISSERTATIONEN

Niebergall, Ann-Kathrin; Kehlen, Astrid [AkademischeR BetreuerIn]; Jung, Friedrich [AkademischeR BetreuerIn]; Hiebl, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss eines Polydimethylsiloxan -basierten Beschichtungssubstrates auf das Wachstum und Überleben von bakteriellen Erregern

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (99 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Jung, Matthias; Hartmann, Carla; Ehrhardt, Toni; Peter, Lisa-Maria; Abid, Chaudhry Luqman; Harwardt, Bernadette; Hirschfeld, Jana; Claus, Claudia; Haferkamp, Undine; Pleß, Ole; Nastainczyk-Wulf, Marina; Kehlen, Astrid; Schlote, Dietmar; Schröder, Insa Sigrid; Rujescu, Dan

Generation of a set of induced pluripotent stem cell lines from two Alzheimer disease patients carrying APOE4 (MLUi007-J; MLUi008-A) and healthy old donors carrying APOE3 (MLUi009-A; MLUi010-B) to study APOE in aging and disease

Stem cell research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 69 (2023), Artikel 103072, insges. 8 S.

2020

DISSERTATIONEN

Bednarzik, Susanna; Oehme, Albrecht [AkademischeR BetreuerIn]; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Essig, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich von zwei ELISA-Testen zum Nachweis von Antikörpern gegen Chlamydia trachomatis
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (95 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE SOZIOLOGIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1160/-1161

Fax: 0345 557-1165

E-Mail: medizinische-soziologie@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=264>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Matthias Richter

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Matthias Richter

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie, Dr. Astrid Fink

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.03.2019 - 28.02.2023

Soziale Ungleichheiten in der Partizipation und Aktivität bei Kindern und Jugendlichen mit Leukämien, Hirntumoren und Sarkomen

Hintergrund

In Deutschland erkranken jährlich ca. 2000 Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren an Krebs. Durch derzeitige medizinische Behandlungsmaßnahmen wird für viele Tumorerkrankungen eine sehr hohe Überlebensrate erreicht. Dennoch müssen die Patienten eine Reihe von Langzeitproblemen bewältigen, die mit der Erkrankung und der Therapie im Zusammenhang stehen. Somit rückten die körperlichen und psychischen Auswirkungen einer Krebserkrankung in den letzten Jahren zunehmend in den Fokus der Forschung. Soziale Dimensionen der Gesundheit fanden bisher in der onkologischen Versorgungsforschung wenig Beachtung. Es liegen bisher keine belastbaren Ergebnisse vor, die eine Abschätzung erlauben, ob und in welchem Umfang die Erkrankung und Behandlung die Partizipation der Kinder und Jugendlichen beeinträchtigen und welche Faktoren diesen Effekt vermitteln.

Die Partizipation ist vor allem deshalb von großer Bedeutung, weil Interaktionen mit Gleichaltrigen und Erfahrungen in verschiedenen Lebensbereichen wichtig für die Entwicklung von Kindern und Jugendlichen sind.

Ziel

Ziel des Projektes ist es den Einfluss sozialer Determinanten, insbesondere des sozialen Status der Eltern, auf die Partizipation und Aktivität bei Kindern und Jugendlichen (10 bis 18 Jahre) mit Leukämien, Hirntumoren und Sarkomen zu untersuchen. Des Weiteren werden personale und behandlungsbezogene Faktoren und deren Auswirkungen auf die Teilhabe erforscht.

Methode

Die Daten werden im Rahmen einer prospektiven multizentrischen Studie erhoben. Dazu werden in den deutschlandweit 22 kooperierenden Kliniken alle Patienten und deren Erziehungsberechtigte (N ~ 700) innerhalb des ersten Monats nach Diagnosestellung (t1), nach Abschluss der Therapie (t2) und ein halbes Jahr nach

Therapieende (t3) mittels standardisierter Fragebögen befragt. Die Auswertung erfolgt mit Hilfe von deskriptiven und multivariaten Verfahren.

Ergebnisse

Mit dem Projekt werden erstmalig für Deutschland aussagekräftige ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Britta Gebhard, Dr. Astrid Fink
Kooperationen: Fachhochschule Südwestfalen, Arbeitsbereich Diversität und Frühförderung
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2018 - 31.10.2021

Entwicklung und psychometrische Prüfung eines Instrumentes zur Messung sozialer Partizipation bei Jugendlichen

Für Jugendliche ist die Teilhabe in verschiedensten Lebenssituationen ein wichtiger Bestandteil ihrer Entwicklung, da sie grundlegend den sozialen Erfahrungsbereich, die sozial- emotionalen Entwicklungsbereiche und Dimensionen der Kompetenzerfahrung beeinflussen. In der ICF-CY umfasst Partizipation die soziale Perspektive der Funktionsfähigkeit und auch im "Gesetz zur Stärkung der Teilhabe und Selbstbestimmung von Menschen mit Behinderungen" nimmt die Partizipation eine zentrale Stellung ein. Es wird empfohlen, Partizipation als zentrales Ziel von Rehabilitations- und Fördermaßnahmen zu setzen. Bislang stehen für Jugendliche in Deutschland allerdings keine verlässlichen Messinstrumente zur Erhebung und Evaluation der vom Gesetzgeber vorgesehenen Kernzielgröße Partizipation zur Verfügung. Ziel dieses Projektes ist es ein Partizipationsmessinstrument für Jugendliche zwischen 12 und 17 Jahren zu entwickeln, in die Praxis zu implementieren und in einer Pilotstudie psychometrisch zu prüfen.

Im Rahmen einer sequenziellen Mixed-Methods-Studie werden Jugendliche mit und ohne körperliche Beeinträchtigungen mittels leitfadengestützter Interviews zu ihren Erfahrungen und ihrer Zufriedenheit mit sozialer Teilhabe sowie der individuellen Bedeutung von Selbstbestimmung befragt. Die Perspektive der Jugendlichen wird ergänzt durch Fokusgruppen, einerseits mit Experten aus der sozialpädiatrischen Versorgung und andererseits mit Eltern. Darauf aufbauend wird ein Messinstrument zielgruppennah entwickelt, inhaltlich von der Zielgruppe der Jugendlichen sowie den anwendenden Fachexperten evaluiert, in exemplarischen sozialpädiatrischen Zentren und Rehabilitationskliniken implementiert und in einer Pilotstudie psychometrisch geprüft.

Mit dieser Studie werden aussagekräftige Erkenntnisse über soziale Partizipation bei Jugendlichen bereitgestellt, die es ermöglichen, das theoretische Konstrukt sozialer Partizipation und seine Bedeutung für das Leben der Jugendlichen sowie der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Stangl, Institut für Medizinische Soziologie, Prof. Dr. Stefan Lorkowski, Prof. Dr. Uwe Hoßfeld, Dr. Astrid Fink
Kooperationen: Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften MLU Halle; Institut für Ernährungswissenschaften FSU Jena; Arbeitsgruppe Biologiedidaktik FSU Jena
Förderer: Bund - 01.10.2018 - 31.08.2021

Evaluierung von Konzepten zur Einführung von Ernährung und Gesundheit in das Schulfach Biologie

Im Kompetenzcluster für Ernährung und kardiovaskuläre Gesundheit (nutriCARD) werden Konzepte und Materialien zur Einführung von Ernährung und Gesundheit in das Schulfach Biologie entwickelt. Das Institut für Medizinische Soziologie ist mit der Evaluation dieses Arbeitspaketes betraut. Dabei erfolgt die Evaluation sowohl als formative Evaluierung, die als Orientierungshilfe für die Entwicklung und Strukturierung von Lehrkonzepten und -materialien dient, als auch als summativ Evaluation, die dokumentiert und beurteilt, welche Ziele das Arbeitspaket erreicht hat. Die Bewertung basiert auf dem CIPP-Modell (Kontext, Input, Prozess und Produkt), einem Programm für die systematisch genaue Evaluation. Der Vorteil von CIPP-Evaluierungen besteht darin, fundierte Informationen bereitzustellen, die es Projektbeteiligten ermöglichen, ihre Arbeit und Produkte regelmäßig zu bewerten und zu verbessern sowie Ressourcen, Zeit und Technologie effektiv und effizient zu

nutzen. Damit kann die Evaluation zum Gelingen des Projektes angemessen und gerecht beitragen.

Die Evaluationsfragestellungen im Hinblick auf die neu entwickelten Unterrichtsmaterialien lauten: Sind die entwickelten Unterrichtsmaterialien für die jeweilige Altersgruppe, das vorhandene Vorwissen der Schüler und Schülerinnen, die Anforderungen des Lehrplans und aus Sicht der Lehrkräfte geeignet? Für die Evaluation der Lehrkonzepte stehen die folgenden Fragen im Mittelpunkt: Haben die unterrichteten Schüler nach den Unterrichtsstunden ein größeres Wissen und Handlungskompetenzen zu gesundheitsbewusster Ernährung erworben? Ist das entwickelte Konzept aus Lehrersicht in die Schulroutine implementierbar?

Um die Ziele zu erreichen und mit der Evaluation eine wissenschaftliche Qualitätssicherung zu betreiben werden sowohl qualitative als auch quantitative Methoden der empirischen Sozialforschung angewandt und in einem erfahrenen Team ausgewertet.

Für die Evaluation des Unterrichtsmaterials müssen zunächst die Bedarfe ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. Thomas Frese, Dr. Astrid Fink
Kooperationen: Institut für Allgemeinmedizin, MLU Halle-Wittenberg
Förderer: Haushalt - 01.08.2018 - 31.07.2021

Lerntypen und Lernerfolg in der strukturierten Diabetesschulung

Hintergrund

Obwohl nationale und internationale Fachgesellschaften empfehlen, möglichst allen Personen mit Diabetes strukturierte Diabetesschulungen zugänglich zu machen [1-3], nehmen gerade Menschen sozial benachteiligter Bevölkerungsgruppen in geringerem Maße an solchen Schulungen teil. Diese Gesellschaftsgruppe leidet also im Vergleich zu sozial Privilegierteren nicht nur stärker unter Typ 2 Diabetes und seinen Folgen, sondern profitiert auch noch weniger von den positiven Effekten der Schulungsangebote [4]. Genauere Kenntnisse über Schulungsteilnehmende liegen im deutschsprachigen Raum jedoch kaum vor und die Wirksamkeit von Patienten- und Selbstmanagementschulungen ist weit weniger untersucht als im internationalen Kontext[5, 2]. Das Forschungsprojekt LeLeSU möchte genau hier ansetzen.

Ziel und Fragestellung

Ziel von LeLeSU ist es, im Rahmen einer prospektiven Längsschnittstudie die Praxis der strukturierten Schulungen und deren Auswirkungen auf unterschiedliche Patiententypen zu analysieren. LeLeSU widmet sich mit der Analyse der Diabetesschulungseffekte einer der vordringlichen klinischen Versorgungsfragen bei Typ 2 Diabetes und möchte erstmals Erkenntnisse über Lerneffekte in den strukturierten Patientenschulungen der DMPs vorlegen. Aus diesen Erkenntnissen sollen Vorschläge zu ziel- und bedarfsgerichteten Schulungen erarbeitet werden, um eine bessere Passfähigkeit der Schulungsangebote zu gewährleisten. Betroffene, die bislang weniger von entsprechenden Angeboten profitierten, können dann besser erreicht werden und Ungleichheiten in Inanspruchnahme und Erfolg der Diabetesschulungen können entgegengewirkt werden. Folgende übergeordnete Fragestellungen stehen im Fokus der Studie:

1. Manifestieren sich soziale Ungleichheiten bei Personen mit Typ 2 Diabetes in der Teilnahme an Patientenschulungen?
2. Manifestieren sich soziale Ungleichheiten bei Personen mit Typ 2 Diabetes in unterschiedlichen Lerntypen?
3. Auf welchen Lerntyp fokussieren die ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Martin Mlinaric
Kooperationen: Dr. med. Daniel Clauß, Facharzt für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Department für operative und konservative Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I Universitätsklinikum Halle (Saale) Ernst-Grube-Str. 40 06120 Halle (Saale)
Förderer: Haushalt - 01.08.2018 - 31.07.2021

Healthcare needs among unaccompanied minor refugees: A qualitative study explaining access and utilization across place and gender (UMR)

Hintergrund

In Deutschland haben 2016/2017 ca. 45.000 unbegleitete minderjährige Geflüchtete einen Asylantrag gestellt. Die Gruppe der *unaccompanied minor refugees* (UMRs) gilt Studien zufolge als besonders vulnerabel und risikobelastet für (post-)traumatische Erfahrungen. Die jungen Geflüchteten befinden sich ferner durch ihre Minderjährigkeit in einer Lebensphase mit speziellen Entwicklungsbedürfnissen. Auch die Abwesenheit von familiären Strukturen als Resilienz- und protektive Faktoren befördert die psychischen Belastungen, die UMRs erfahren und erleben. Vor allem posttraumatische Belastungsstörungen, Depressionen, Ängste, diverse somatische (Co-)Morbidität und mitunter auch Substanzkonsum zählen zu psychosozialen Erscheinungsformen. In Deutschland erfolgt die psychosoziale Gesundheitsversorgung noch unter weitgehend provisorischen - je nach Ort uneinheitlichen - Bedingungen und weist multiple sowie miteinander verschränkte rechtliche, kulturelle und sprachliche Hürden auf. Die sozialwissenschaftliche Untersuchung dieser Bedingungen fand bisher vermehrt aus Expertensicht oder auf Grundlage epidemiologischer Daten und Studien statt. Der Bedarf an qualitativen Untersuchungen, die die Sicht der betroffenen UMRs selbst einbeziehen und praxisnahe sowie policy-orientierte Handlungsempfehlungen übermitteln können, ist groß und konnte bislang kaum gedeckt werden.

Ziel

Das UMR-Projekt untersucht an den Schnittstellen von Migrations-, Jugend- und Versorgungsforschung die kontextuellen Umstände, Mechanismen und Auswirkungen bei Zugang und Inanspruchnahme psychosozialer Versorgung von unbegleiteten minderjährigen Geflüchteten. In diesem bisher kaum untersuchten Forschungsfeld soll jungen, betroffenen Akteur*innen sowie Expert*innen eine Stimme gegeben werden, um existente Strategien, insbesondere Spezifika, Barrieren, Herausforderungen, Chancen und Potenziale zu evaluieren und letztendlich optimieren zu können.

Hierbei wird aus ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Projektbearbeitung: Pascal Samtlebe, Dr. Anja Knöchelmann, Dr. Marie Bernard
Förderer: EU - Sonstige - 01.03.2023 - 31.03.2025

Analyse zu Problemlagen und Potentialen zur Steigerung der Pandemie-Resilienz in Gesundheitsämtern

In der Kontrolle und Eindämmung der Sars-Cov-2 Pandemie spielte der Öffentliche Gesundheitsdienst (ÖGD) mit seinen rund 400 Gesundheitsämtern eine zentrale Rolle. Sonst vorwiegend mit Aufgaben der Kontrolle und Prävention betraut, wandte sich der ÖGD mit der Überwachung des Infektionsgeschehens und der Kontaktverfolgung Infizierter den zentralen Bereich der Pandemieeindämmung zu. Darüber hinaus unterstützten die Mitarbeiter:innen der Gesundheitsämter lokale Akteure bei Krisenstäben und etwa in der Ausarbeitung von Hygienekonzepten wie auch bei der Informationsvermittlung und Öffentlichkeitsarbeit.

Die Pandemie stellte die Gesundheitsämter vor große Herausforderungen. Mit dem schnellen Aufbau von Corona-Lagezentren und Bürger-Hotlines bewiesen die Gesundheitsämter ihre Krisenkompetenz und erfuhren viel Lob für ihre schnelle Reaktion und Anpassung an lokale Herausforderungen. Gleichzeitig machte langjähriger Personalmangel die Aktivierung von Amtshilfen und Einstellung von anderer Arbeitsbereichen zugunsten der Pandemiebekämpfung notwendig. Fehlende digitale Infrastrukturen erschwerten die Erfassung und weitere Übermittlung des Infektionsgeschehens aus kommunalen Gesundheitsämtern in höhere Ebenen wie zum Robert-Koch-Institut.

Mit dem Pakt für den Öffentlichen Gesundheitsdienst (2020) führte die Bundesregierung 2020 auch als Reaktion auf die pandemische Entwicklung ein sechsjähriges Förderprogramm ein, mit dem Ziel Personalprobleme zu lösen sowie Wissenschaftlichkeit, Digitalisierung und interinstitutionelle Vernetzung zu steigern. Vor diesem Hintergrund blickt unser Projekt auf die 14 Gesundheitsämter Sachsen-Anhalts und seine Mitarbeiter:innen um gemeinsam die Erfahrungen der Pandemie problem- und lösungsorientiert zu bearbeiten.

Ziele

Ziel des Projekts ist es konkrete Bedarfe und Handlungsfelder, deutlich gewordene Problemfelder, Konfliktpotenziale und Herausforderungen mit Mitarbeiter:innen aus dem ÖGD zu identifizieren und vor dem ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Projektbearbeitung: Christian Heckel, Dr. Julia Roick, Prof. Dr. Jan Schildmann
Förderer: Deutsche Rentenversicherung - 01.02.2023 - 31.01.2025

Soziale Ungleichheiten in der beruflichen Wiedereingliederung und der sozialen Mobilität von Krebspatient*innen in Mitteldeutschland (MOBIL-MD)

Ziel des Projektes MOBIL-MD ist es, soziale Ungleichheiten in der beruflichen Reintegration und in sozialen Mobilitätsprozessen bei Krebspatientinnen und –patienten zu analysieren sowie die Rolle rehabilitativer Maßnahmen für diese Prozesse zu erkunden. Gefördert wird das Projekt von der Deutschen Rentenversicherung Mitteldeutschland. Die Durchführung erfolgt am Institut für Medizinische Soziologie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg unter der Leitung von Dr. Julia Roick.

Warum sollte Ich an der Studie teilnehmen?

Bei Krebspatientinnen und –patienten im erwerbsfähigen Alter stellt die berufliche Reintegration ein wichtiges Ziel für eine erfolgreiche Krankheitsbewältigung dar. In Deutschland kehren ca. zwei Drittel aller an Krebs Erkrankten wieder in ihren Beruf zurück. Von diesen berichtet jeder Dritte, dass aufgrund der Erkrankung die Arbeitszeit verkürzt werden musste, jeder Vierte wechselt die berufliche Position.

Krebspatientinnen und –patienten sind im Vergleich zur Allgemeinbevölkerung häufiger von Arbeitslosigkeit betroffen oder nehmen Früh- oder Erwerbsminderungsrente in Anspruch. Welche Faktoren den Prozess der beruflichen Wiedereingliederung bedingen, ist bisher nur unzureichend geklärt. Unklar bleibt auch, inwiefern die beruflichen Veränderungen zu sozialer Abwärtsmobilität führen und somit finanzielle Schwierigkeiten erhöhen.

Durch das Projekt sollen Informationen zu sozialen Ungleichheiten in der Rückkehr ins Erwerbsleben und zu sozialen Mobilitätsprozessen bei Krebspatientinnen und –patienten aus Mitteldeutschland bereitgestellt werden. Zusätzlich werden Erkenntnisse zur Inanspruchnahme von rehabilitativen Maßnahmen und deren Effekte für die Berufsrückkehr herausgearbeitet.

Die Ergebnisse sollen dabei helfen, um Hürden in der beruflichen Reintegration zu identifizieren, Optimierungspotenziale für den Wiedereingliederungsprozess zu erkennen und Risikogruppen durch die Entwicklung gezielter Maßnahmen besser beim Erhalt der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Projektbearbeitung: Kristina Winter, Dr. Irene Moor
Förderer: Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2023

Gesundheit und Gesundheitsverhalten von Kindern und Jugendlichen in Sachsen-Anhalt - eine repräsentative Folgerhebung 2021/22 im Rahmen der "Health Behaviour in School-aged Children (HBSC)" - Studie

Hintergrund

Die Kinder- und Jugendgesundheitsstudie „Health Behaviour in School-aged Children“ (HBSC) ist ein

internationales kooperatives Forschungsvorhaben, das von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) seit über 25 Jahren unterstützt wird. Deutschland beteiligt sich seit 1993/94 an der HBSC-Studie und erhob erstmals 2013/14 Daten für alle 16 Bundesländer. Mit der diesjährigen Erhebungswelle (2017/18) der bundesweiten Studie, wird zudem eine für Sachsen-Anhalt repräsentative Befragung durchgeführt.

Ziele der HBSC-Studie Sachsen-Anhalt

Ziel der Kinder- und Jugendgesundheitsstudie Sachsen-Anhalt ist es, die gesundheitliche Situation von Kindern und Jugendlichen im Alter von etwa 11 bis 15 Jahren repräsentativ für Sachsen-Anhalt zu untersuchen. In Anlehnung an den bundesweiten Survey der „Health Behaviour in School-aged Children“ (HBSC-Studie) werden u.a. die subjektive und psychosoziale Gesundheit, das Gesundheitsverhalten sowie die sozialen Rahmenbedingungen aus Familie, Schule und Freunde, die die Gesundheit der Heranwachsenden beeinflussen, erhoben. Die Ergebnisse bieten eine Bandbreite gesundheitsrelevanter Indikatoren für das Wohlbefinden und die Bedingungen des (gesunden) Aufwachsens. Sie sollen genutzt werden, um Ansatzpunkte für die Prävention und Gesundheitsförderung zu identifizieren. Ausgangspunkt ist hier das komplexe Gefüge eines gesundheitsrelevanten Lebensstils, der sich aus der sozialen Lage, der familiären Situation, der Schule und dem Kontakt zu Gleichaltrigen ergibt. Besonderes Augenmerk liegt auf dem schulischen Kontext, da ganze Schulklassen befragt werden.

Methodik

Die HBSC-Studie Sachsen-Anhalt ist als Querschnittstudie bei ca. 11 – 15 jährigen Schülerinnen und Schüler angelegt. Richtlinien zur Durchführung und Auswertung der HBSC-Studie sind im internationalen Studienprotokoll detailliert und für alle teilnehmenden Länder verbindlich festgehalten (ausführliche Informationen unter www.hbsc.org). Die Angaben zur Gesundheit und zum ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung:	Institut für Medizinische Soziologie
Projektbearbeitung:	Dr. Irene Moor, Prof. Dr. Matthias Richter
Förderer:	Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2023

Kinder- und Jugendgesundheit in Sachsen-Anhalt. Eine repräsentative Erhebung im Kontext der Health Behaviour in School-aged Children (HBSC) Studie

Hintergrund

Die Kinder- und Jugendgesundheitsstudie "Health Behaviour in School-aged Children" (HBSC) ist ein internationales kooperatives Forschungsvorhaben, das von der Weltgesundheitsorganisation (WHO) seit über 25 Jahren unterstützt wird. Deutschland beteiligt sich seit 1993/94 an der HBSC-Studie und erhob erstmals 2013/14 Daten für alle 16 Bundesländer. Mit der diesjährigen Erhebungswelle (2017/18) der bundesweiten Studie, wird zudem eine für Sachsen-Anhalt repräsentative Befragung durchgeführt.

Ziele der HBSC-Studie Sachsen-Anhalt

Ziel der Kinder- und Jugendgesundheitsstudie Sachsen-Anhalt ist es, die gesundheitliche Situation von Kindern und Jugendlichen im Alter von etwa 11 bis 15 Jahren repräsentativ für Sachsen-Anhalt zu untersuchen. In Anlehnung an den bundesweiten Survey der "Health Behaviour in School-aged Children" (HBSC-Studie) werden u.a. die subjektive und psychosoziale Gesundheit, das Gesundheitsverhalten sowie die sozialen Rahmenbedingungen aus Familie, Schule und Freunde, die die Gesundheit der Heranwachsenden beeinflussen, erhoben. Die Ergebnisse bieten eine Bandbreite gesundheitsrelevanter Indikatoren für das Wohlbefinden und die Bedingungen des (gesunden) Aufwachsens. Sie sollen genutzt werden, um Ansatzpunkte für die Prävention und Gesundheitsförderung zu identifizieren. Ausgangspunkt ist hier das komplexe Gefüge eines gesundheitsrelevanten Lebensstils, der sich aus der sozialen Lage, der familiären Situation, der Schule und dem Kontakt zu Gleichaltrigen ergibt. Besonderes Augenmerk liegt auf dem schulischen Kontext, da ganze Schulklassen befragt werden.

Methodik

Die HBSC-Studie Sachsen-Anhalt ist als Querschnittstudie bei ca. 11 - 15 jährigen Schüler*innen angelegt. Richtlinien zur Durchführung und Auswertung der HBSC-Studie sind im internationalen Studienprotokoll detailliert und für alle teilnehmenden Länder verbindlich festgehalten (ausführliche Informationen unter www.hbsc.org). Die Angaben zur Gesundheit und zum ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

Institutionelle Kontexte, Gesundheit und gesundheitliche Ungleichheiten bei jungen Menschen. Ein Lebensphasenansatz. Teilprojekt TP3 "Schule und gesundheitliche Ungleichheiten im Kindes- und Jugendalter. Ein quantitativer Ansatz."

Während gesundheitliche Ungleichheiten bei jungen Menschen zunehmend in den Fokus des wissenschaftlichen Interesses gerückt sind, ist nur wenig über potentielle Faktoren und Mechanismen bekannt, die den Zusammenhang zwischen sozioökonomischer Position der Familie und Gesundheit bei SchülerInnen erklären. Die Schule stellt einen zentralen institutionellen Kontext dar, der sich auf die psychologische, soziale und gesundheitliche Entwicklung der Heranwachsenden auswirken kann. Die bisherige Forschung zu kognitiven Outcomes und Selbstkonzept bei jungen Menschen hat in einer Vielzahl an Studien die Bedeutung von kompositionellen und kontextuellen Merkmalen des Schulkontextes hervorgehoben. Weitgehend offen ist jedoch die Frage, ob diese Merkmale auch mit Gesundheit und Wohlbefinden assoziiert sind. Zudem ist völlig unklar, inwiefern sie das Verständnis der Ursachen gesundheitlicher Ungleichheiten verbessern können. Das Ziel des Teilprojekts ist es, die Rolle sowohl individueller als auch kompositioneller und kontextueller Schulmerkmale für die Erklärung gesundheitlicher Ungleichheiten bei Schülerinnen und Schülern der Primar- und Sekundarstufe zu analysieren. In Einklang mit dem konzeptuellen Rahmen der Forschungsgruppe wird das Teilprojekt folgende Forschungsfragen untersuchen: 1. Tragen Determinanten auf Individualebene zur Erklärung gesundheitlicher Ungleichheiten bei SchülerInnen der Primar- und Sekundarstufe bei und welche Determinanten weisen den größten relativen Erklärungsbeitrag auf? 2. Welche kompositionellen und kontextuellen Merkmale von Schulklassen und Schulen sind mit der Gesundheit und dem Wohlbefinden bei Schülerinnen und Schülern in der Primar- und Sekundarstufe assoziiert? 3. Wird die Beziehung zwischen sozioökonomischer Position und der Gesundheit von SchülerInnen durch kompositionelle und kontextuelle Merkmale von Schulklassen oder Schulen vermittelt oder moderiert? Diese Forschungsfragen sollen - zusammen mit SP 4 - in einem Scoping Review und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Matthias Richter
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2018 - 31.01.2022

Entwicklung und psychometrische Prüfung eines Instrumentes zur Messung sozialer Partizipation bei Jugendlichen

Für Jugendliche ist die Teilhabe in verschiedensten Lebenssituationen ein wichtiger Bestandteil ihrer Entwicklung, da sie grundlegend den sozialen Erfahrungsbereich, die sozial- emotionalen Entwicklungsbereiche und Dimensionen der Kompetenzerfahrung beeinflussen. In der ICF-CY umfasst Partizipation die soziale Perspektive der Funktionsfähigkeit und auch im „Gesetz zur Stärkung der Teilhabe und Selbstbestimmung von Menschen mit Behinderungen“ nimmt die Partizipation eine zentrale Stellung ein. Es wird empfohlen, Partizipation als zentrales Ziel von Rehabilitations- und Fördermaßnahmen zu setzen. Bislang stehen für Jugendliche in Deutschland allerdings keine verlässlichen Messinstrumente zur Erhebung und Evaluation der vom Gesetzgeber vorgesehenen Kernzielgröße Partizipation zur Verfügung. Ziel dieses Projektes ist es ein Partizipationsmessinstrument für Jugendliche zwischen 12 und 17 Jahren zu entwickeln, in die Praxis zu implementieren und in einer Pilotstudie psychometrisch zu prüfen.

Im Rahmen einer sequenziellen Mixed-Methods-Studie werden Jugendliche mit und ohne körperliche Beeinträchtigungen mittels leitfadengestützter Interviews zu ihren Erfahrungen und ihrer Zufriedenheit mit sozialer Teilhabe sowie der individuellen Bedeutung von Selbstbestimmung befragt. Die Perspektive der Jugendlichen wird ergänzt durch Fokusgruppen, einerseits mit Experten aus der sozialpädiatrischen Versorgung und andererseits mit Eltern. Darauf aufbauend wird ein Messinstrument zielgruppennah entwickelt, inhaltlich von der Zielgruppe der Jugendlichen sowie den anwendenden Fachexperten evaluiert, in exemplarischen sozialpädiatrischen Zentren und Rehabilitationskliniken implementiert und in einer Pilotstudie psychometrisch geprüft.

Mit dieser Studie werden aussagekräftige Erkenntnisse über soziale Partizipation bei Jugendlichen bereitgestellt, die es ermöglichen, das theoretische Konstrukt sozialer Partizipation und seine Bedeutung für das Leben der Jugendlichen sowie der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2020 - 30.11.2021

Akkumulation, Gesundheit und gesundheitliche Ungleichheiten. Die Bedeutung von Lebenslaufprozessen (SOEP II)

Hintergrund:

Das Wissen über die Ursachen gesundheitlicher Ungleichheiten ist noch immer begrenzt. Im Vorgängerprojekt „Die Erklärung gesundheitlicher Ungleichheiten im Erwachsenenalter. Eine Lebenslaufperspektive mit dem Sozioökonomischen Panel (SOEP)“ konnte nachgewiesen werden, dass die Lebenslaufperspektive substanziell zur Erklärung gesundheitlicher Ungleichheit beitragen kann. Dabei waren vor allem Akkumulationsprozesse, und damit die Aufsummierung von sozialer Benachteiligung, deutlich mit einer schlechteren Gesundheit im Erwachsenenalter assoziiert. Dieser Zusammenhang konnte vor allem für Beruf und Einkommen aufgezeigt werden. Offen blieb jedoch die Frage, ob sich dieser Effekt der Akkumulation auf die Gesundheit ebenso bei materiellen und psychosozialen Ressourcen und Belastungen im Lebenslauf zeigt, die sich bereits in Querschnittstudien als bedeutsam herausgestellt haben, oder ob sich diese längerfristig auch wieder ihrem vorherigen Niveau annähern kann (Adaption). Des Weiteren fehlt es bislang an Evidenz darüber, ob die Ansätze der Akkumulation bzw. Adaption bei vermittelnden Faktoren als konkurrierende oder sich ergänzende Prozesse im Lebenslauf wirken.

Ziele und Forschungsfragen:

Ziel des Projektes ist es, die Bedeutung von Adaptions- und Akkumulationsprozessen systematisch zu untersuchen, indem die Bedeutung materieller und psychosozialer Faktoren für die Erklärung gesundheitlicher Ungleichheiten im Längsschnitt analysiert wird. Dabei stehen vor allem folgende Forschungsfragen im Vordergrund:

Wie verändern sich die gesundheitlichen Auswirkungen der Exposition gegenüber materiellen und psychosozialen Faktoren mit der Expositionsdauer aus einer längsschnittlichen Perspektive?

Inwiefern variiert der relative Stellenwert von Akkumulations- und Adaptionsprozessen zwischen sozioökonomischen Statusgruppen und Lebensphasen und trägt so zur Erklärung gesundheitlicher Ungleichheiten bei?

Für die Analysen wird auf Daten des Sozio-Ökonomischen Panels ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Projektbearbeitung: Dr. Irene Moor
Förderer: Bund - 01.05.2020 - 30.04.2021

Schulische Interventionen der Gesundheitsförderung und Primärprävention zur Reduzierung gesundheitlicher Ungleichheiten im Kindes- und Jugendalter: Ein Realist Review (IGEP)

Hintergrund

Viele gesundheitsfördernde Maßnahmen erreichen Kinder und Jugendliche aus sozial benachteiligten Schichten nicht oder nicht ausreichend und können damit soziale Ungleichheiten in der Gesundheit und im Gesundheitsverhalten gar vergrößern. Deshalb widmet sich unsere Studie der Identifikation von Interventionen, die alle Heranwachsenden bzw. gezielt auch sozioökonomisch benachteiligte Heranwachsende erreichen und zu einer Verringerung von Ungleichheit in den Gesundheitschancen beitragen können.

Ziel

Das Ziel des Projektes ist es, anhand eines systematischen Reviews den aktuellen Stand der Forschung zu bündeln, welche schulischen Maßnahmen zur Reduzierung gesundheitlicher Ungleichheiten helfen. Zum anderen möchte das Projekt mit Hilfe eines Realist Reviews (RR) untersuchen, wie und unter welchen Bedingungen schulische Interventionen zur Verringerung sozioökonomischer Ungleichheiten in der Gesundheit und im Gesundheitsverhalten von Kindern und Jugendlichen beitragen („Equity Impact“). Mittels eines Realist Review kann ein detaillierteres und tiefgehendes Verständnis zur Wirkungsweise der Interventionen erzielt werden, das für die Planung und Implementierung von Gesundheitsförderungs- und Präventionsprogrammen auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene für Entscheidungsträger von Bedeutung ist.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Schröer, Institut für Medizinische Soziologie, Prof. Dr. Vicki Täubig
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2018 - 31.03.2021

Essenspraktiken Jugendlicher in stationären Erziehungshilfen. Eine Mixed-Methods-Studie

Jugendliche werden durch Essen sozialisiert, erzogen und gebildet. In öffentlichen Einrichtungen, in denen Jugendliche leben, stellen die Organisation von Essen und der alltägliche Umgang mit Essen Jugendlicher einen zentralen Aspekt der pädagogischen und therapeutischen Arbeit dar. Bisher ist aber weitgehend unerforscht, wie Essenspraktiken Jugendlicher durch die unterschiedliche Organisation von Essen in stationären Einrichtungen beeinflusst werden: Ansätze der internationalen Forschung (bspw. "food practices approach" von Punch) wurden kaum in den Forschungsstand in Deutschland integriert. Die bisherige Forschung konzentriert sich auf die Analyse des Ernährungsverhaltens von Heranwachsenden oder auf Ernährungsroutinen in Familien. Belastbare Ergebnisse zu Essenspraktiken Jugendlicher in stationärer Erziehungs- und Behindertenhilfe sowie zur Organisation von Essen in diesen pädagogischen Kontexten liegen bislang nicht vor.

Das beantragte Forschungsprojekt untersucht mit einem Mixed-Methods-Ansatz die Essenspraktiken Jugendlicher, die in stationärer Erziehungshilfe leben, sowie die organisationale Herstellung des Essens Jugendlicher in den Einrichtungen. Das Untersuchungsdesign besteht neben einer integrierten Übersichtsarbeit zur Aufbereitung des internationalen Forschungsstandes aus den folgenden zwei Zugängen:

- Mit einer Fragebogenerhebung werden Essensformen Jugendlicher und deren Organisation in stationärer Erziehungshilfe über eine deskriptive Analyse herausgearbeitet. Im Mittelpunkt stehen die Fragen, wer isst was, wann, wo, wie, mit wem sowie Fragen zu den Einstellungen zum Essen und der Organisation von Essen.
- In einer qualitativen Untersuchung (teilnehmende Beobachtung, Dokumentenanalyse, Interviews mit Jugendlichen und Fachkräften) steht die Analyse der Essenspraktiken Jugendlicher im Mittelpunkt. Es wird die Nahrungsaufnahme und Essensorganisation beobachtet. Dabei wird insbesondere auf Essensformen geachtet, die "by the way"

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Institut für Medizinische Soziologie
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2018 - 31.05.2020

Trajektorien und Übergänge während der Schullaufbahn: Implikationen für Gesundheit und gesundheitliche Ungleichheiten im Jugendalter

Hintergrund

Kindheit und Jugend sind allgemein durch eine gute Gesundheit und ein hohes Wohlbefinden gekennzeichnet. Dennoch zeigen sich deutliche Ungleichheiten in der Gesundheit und dem Wohlbefinden, differenziert nach dem sozioökonomischen Status (SES) und der besuchten Schulform. SchülerInnen mit niedrigem SES oder SchülerInnen, die eine andere Schulform als das Gymnasium besuchen, berichten eine schlechtere Gesundheit, mehr psychosomatische Beschwerden und geringere Lebenszufriedenheit. Da bislang für Deutschland lediglich Querschnittsstudien zur Verfügung standen, wurden Gesundheit und Wohlbefinden häufig als statische Merkmale behandelt, obwohl sie eine zeitliche Entwicklung beschreiben. Durch die Verfügbarkeit von Panel-Daten ergibt sich die Möglichkeit, Gesundheit und Wohlbefinden in Form von Trajektorien zu analysieren und die Effekte eines Übergangs in Form einer Klassenwiederholung als (kritisches) Ereignis für die Gesundheit junger Menschen zu untersuchen.

Ziel

Das Ziel dieses Forschungsprojektes ist es, Trajektorien von Gesundheit und Wohlbefinden sowie Effekte nicht-normativer Übergänge (d.h. Klassenwiederholung) für Gesundheit und Wohlbefinden von Heranwachsenden in der Sekundarstufe I und II in Deutschland zu untersuchen. Folgende Forschungsfragen stehen im Vordergrund:

1. Welche Trajektorien von Gesundheit und Wohlbefinden können unter SchülerInnen in der Sekundarstufe I

und II identifiziert werden, und wie sind diese differenziert nach SES und Schultyp?

2. Welche (kurzfristigen) Effekte haben nicht-normative Übergänge für die Gesundheit und das Wohlbefinden der SchülerInnen und wie unterscheiden sich diese nach SES und Schultyp?
3. Zeigen SchülerInnen Unterschiede in ihren Trajektorien von Gesundheit und Wohlbefinden, je nachdem, ob sie einen nicht-normativen Übergang während der Sekundarstufe I oder II erlebt haben?

Methodik

Die Analysen basieren auf Längsschnittdaten des Nationalen Bildungspanels ...

[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Burkhardt, Marion; Watzke, Stefan; Wienke, Andreas; Langer, Gero; Fink, Astrid

Souvenaid for Alzheimer's disease

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2020, Heft 12, S. 1-58, Artikel CD011679

Carmienke, Solveig; Baumert, Jens; Gabrys, Lars Christian; Heise, Marcus; Frese, Thomas; Heidemann, Christin; Fink, Astrid

Participation in structured diabetes mellitus self-management education program and association with lifestyle behavior: results from a population-based study

BMJ Open Diabetes Research & Care - London : BMJ Publishing Group, Bd. 8 (2020), Artikel e001066

Dierckens, Maxim; Weinberg, Dominic; Huang, Yanyan; Elgar, Frank; Moor, Irene; Augustine, Lilly; Lyyra, Nelli; Deforche, Benedicte; De Clercq, Bart; Stevens, Gonneke W J M; Currie, Candace

National-level wealth inequality and socioeconomic inequality in adolescent mental well-being - a time series analysis of 17 countries

Journal of adolescent health - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1991, Bd. 66 (2020), 6, S. S21-S28;

Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Karch, André; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Wagner, Karoline; Mikolajczyk, Rafael

COVID-19: Wissensstand, Risikowahrnehmung und Umgang mit der Pandemie - COVID-19: knowledge, risk perception and strategies for handling the pandemic

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 153/154 (2020), S. 32-38

Herke, Max; Knöchelmann, Anja; Richter, Matthias

Health and well-being of adolescents in different family structures in Germany and the importance of family climate

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG - Volume 17 (2020), issue 18, Artikel 6470, 12 Seiten

Hoffmann, Laura; Mlinarić, Martin; Mélard, Nora; Leão, Teresa; Grard, Adeline; Lindfors, Pirjo; Kunst, Anton E.; Richter, Matthias

'(...) the situation in the schools still remains the Achilles heel.' - barriers to the implementation of school tobacco policies : a qualitative study from local stakeholder's perspective in seven European cities

Health education research - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 35 (2020), Heft 1, S. 32-43

Härter, Martin; Ditzen, Beate; Dragano, Nico; Fabry, Götz; Kaiser, Jochen; Kropp, Peter; Richter, Matthias; Schut, Christina; Knesebeck, Olaf von dem; Bremer, Daniel

Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie im Wandel - Bestandsaufnahme und Perspektiven der beiden Fächer in Deutschland - Medical psychology and medical sociology in transition - review and perspectives of the two disciplines in Germany

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 70 (2020), 05, S. 205-211, insges. 7 S.;

Knöchelmann, Anja; Günther, Sebastian; Moor, Irene; Seifert, Nico; Richter, Matthias

Social mobility, accumulation of disadvantages and health - an analysis with retrospective data from the GSOEP : (2002-14)

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1991, Bd. 30 (2020), 1, S. 98-104;

Knöchelmann, Anja; Seifert, Nico; Günther, Sebastian; Moor, Irene; Richter, Matthias

Income and housing satisfaction and their association with self-rated health in different life stages - a fixed effects analysis using a German panel study

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Volume 10 (2020), issue 6, Artikel e034294;

Leão, Teresa; Perelman, Julian; Clancy, Luke; Hoffmann, Laura; Kinnunen, Jaana M.; Mélard, Nora; Nuyts, Paulien A. W.; Richter, Matthias; Rimpelä, Arja; Lorant, Vincent; Kunst, Anton E.

Cost of youth tobacco-control policies in seven european countries

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1991, Bd. 30 (2020), 2, S. 374-379;

Lückmann, Sara Lena; Schumann, Nadine; Fink, Astrid; Richter, Matthias

Coping mechanisms for financial toxicity - a qualitative study of cancer patients experiences in Germany

Supportive care in cancer - Berlin: Springer, 1993, Bd. 28 (2020), 3, S. 1131-1139;

Lückmann, Sara Lena; Schumann, Nadine; Hoffmann, Laura; Roick, Julia; Kowalski, Christoph; Dragano, Nico; Richter, Matthias

"It was a big monetary cut" - a qualitative study on financial toxicity analysing patients experiences with cancer costs in Germany

Health and social care in the community - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1993, Bd. 28 (2020), 3, S. 771-780;

Mélard, Nora; Grard, Adeline; Robert, Pierre-Olivier; Kuipers, Mirte A. G.; Schreuders, Michael; Rimpelä, Arja H.; Leão, Teresa; Hoffmann, Laura; Richter, Matthias; Kunst, Anton E.; Lorant, Vincent

School tobacco policies and adolescent smoking in six European cities in 2013 and 2016 - a school-level longitudinal study

Preventive medicine - Amsterdam: Elsevier, 1972, Bd. 138 (2020), S. 106142;

Roick, Julia; Berner, Reinhard; Bernig, Toralf; Erdlenbruch, Bernhard; Escherich, Gabriele; Faber, Jörg; Klein, Christoph; Bochennek, Konrad; Kratz, Christian Peter; Kühr, Joachim; Längler, Alfred; Lode, Holger N.; Metzler, Markus; Müller, Hermann L.; Reinhardt, Dirk; Sauerbrey, Axel; Schepper, Florian; Scheurlen, Wolfram; Schneider, Dominik T.; Schwabe, Georg C.; Richter, Matthias

Social inequalities in the participation and activity of children and adolescents with leukemia, brain tumors, and sarcomas (SUPATEEN) - a protocol for a multicenter longitudinal prospective observational study

BMC pediatrics - London : BioMed Central - 20 (2020), Artikel 48, 8 Seiten

Roick, Julia; Danker, Helge; Dietz, Andreas; Papsdorf, Kirsten; Singer, Susanne

Predictors of changes in quality of life in head and neck cancer patients - a prospective study over a 6-month period

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin: Springer, 1864, Bd. 277 (2020), S. 559-567;

Roick, Julia; Esser, Peter; Hornemann, Beate; Mehnert-Theuerkauf, Anja; Ernst, Jochen

Warum gerade ich? - subjektive Krankheitsursachen und Zusammenhänge zu sozialen Faktoren und wahrgenommener Stigmatisierung bei Brust-, Prostata-, Darm- und Lungenkrebspatienten - Why Me? - causal attributions and their relation to socio-economic status and stigmatization in breast, colon, prostate and lung cancer patients

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 70 (2020), 1, S. 22-31;

ANDERE MATERIALIEN

Mlinarić, Martin; Hoffmann, Laura; Lindfors, Pirjo; Richter, Matthias

Enhancing implementation of smoke-free places - a comparative qualitative study across seven European cities

Social science & medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 248 (2020), Artikel 112805

Mlinarić, Martin; Schreuders, Michael; Graen, Laura; Lessenich, Stephan

Transnational tobacco companies and the mechanism of externalization - a realist synthesis

Health & place - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 61 (2020), S. 1-10, Artikel 102240

Nuyts, Paulien A. W.; Hewer, Rebecca M. F.; Kuipers, Mirte A. G.; Lorant, Vincent; Grard, Adeline; Hill, Sarah; Amos, Amanda; Kunst, Anton E.; Schreuders, Michael; Clancy, Luke; Breslin, Elisabeth; Kinnunen, Jaana M.; Alves, Joana; Leao, Teresa; Mlinarić, Martin; Hoffmann, Laura

Youth access to cigarettes across seven European countries - a mixed-methods study

Nicotine & tobacco research - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 22 (2020), Heft 11, S. 1989-1996

Robert, Pierre-Olivier; Grard, Adeline; Mélard, Nora; Mlinarić, Martin; Rimpelä, Arja; Richter, Matthias; Kunst, Anton E.; Lorant, Vincent

The effect of school smoke-free policies on smoking stigmatization - A European comparison study among adolescents

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Artikel 0235772

Schreuders, Michael; Putte, Bas; Mlinarić, Martin; Mélard, Nora; Perelman, Julian; Richter, Matthias; Rimpela, Arja; Kuipers, Mirte A. G.; Lorant, Vincent; Kunst, Anton E.

The association between smoke-free school policies and adolescents perceived antismoking norms - moderation by school connectedness

Nicotine & tobacco research - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 22 (2020), Heft 11, S. 1964-1972

Schreuders, Michael; Putte, Bas; Mlinarić, Martin; Mélard, Nora; Perelman, Julian; Richter, Matthias; Rimpela, Arja; Kuipers, Mirte A. G.; Lorant, Vincent; Kunst, Anton E.

The association between smoke-free school policies and adolescents' perceived antismoking norms - moderation by school connectedness

Nicotine & tobacco research - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 22 (2020), S. 1964-1972

Ulrich, Hanna-Sophie; Kohler, Emma; Fach, Eva-Maria; Spallek, Jacob; Richter, Matthias; Mlinarić, Martin

Healthcare needs among unaccompanied minor refugees - a study protocol of a qualitative study explaining access and utilisation across place and gender

BMJ open - London : BMJ Publishing Group - Volume 10 (2020), issue 9, Artikel e038882, 8 Seiten

DISSERTATIONEN

Martin, Olaf; Richter, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Stöbel-Richter, Yve [AkademischeR BetreuerIn]; Berth, Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]

Der ältere, multimorbide Patient - eine qualitative Analyse kommunikativer Präferenzen und Kompetenzen aus Patientensicht

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (99 Seiten)

Meudtner, Julia; Richter, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Dawal, Britta [AkademischeR BetreuerIn]; Thyen, Ute [AkademischeR BetreuerIn]

Wie wird Partizipation bei Kindern und Jugendlichen gemessen? - eine Praxis- und Bedarfsanalyse

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (102 Seiten)

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Blume, Miriam; Rattay, Petra; Hoffmann, Stephanie; Spallek, Jacob; Sander, Lydia; Herr, Raphael; Richter, Matthias; Moor, Irene; Dragano, Nico; Pischke, Claudia Ruth; Iashchenko, Iryna; Santos-Hövenner, Claudia; Wachtler, Benjamin

Health inequalities in children and adolescents - a scoping review of the mediating and moderating effects of family characteristics

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 15, S. 1-33, Artikel 7739, insges. 33 S. ;

[Published: 21 July 2021; Gesehen am 16.12.2022]

Ehler, Ingmar; Wolter, Felix; Junkermann, Justus

Sensitive questions in surveys - a comprehensive Meta-Analysis of experimental survey studies on the performance of the item count technique

The public opinion quarterly - Oxford : Oxford Univ. Pr., Bd. 85 (2021), Heft 1, S. 6-27

Fach, Eva-Maria; Markert, Jenny; Spanier, Katja; Bethge, Matthias; Schlumbohm, Anna; Richter, Matthias

Soziale Ungleichheiten im Zugang und in der Inanspruchnahme von medizinischen Rehabilitationsmaßnahmen - Ergebnisse des Dritten Sozialmedizinischen Panels für Erwerbspersonen (SPE-III) - Social inequalities in access to and utilization of medical rehabilitation - results of the third German sociomedical panel of employees (GSPE-III)

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 60 (2021), 5, S. 310-319;

Falese, L.; Federico, B.; Kunst, A. E.; Perelman, J.; Richter, Matthias; Rimpelä, A.; Lorant, V.

The association between socioeconomic position and vigorous physical activity among adolescents - a cross-sectional study in six European cities

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-7, Artikel 866

Gebhard, Britta; Völm, Carina; Fink, Astrid

Partizipation in der Frühpädagogik - die ICF als disziplinverbindendes Element

Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 14 (2021), S. 199-214

Herr, Raphael; Diehl, Katharina; Schneider, Sven; Osenbrügge, Nina; Memmer, Nicole; Sachse, Steffi; Hoffmann, Stephanie; Wachtler, Benjamin; Herke, Max; Pischke, Claudia Ruth; Novelli, Anna; Hilger-Kolb, Jennifer

Which meso-level characteristics of early childhood education and care centers are associated with health, health behavior, and well-being of young children? - findings of a scoping review

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 9, S. 1-26, Artikel 4973, insges. 26 S.

Knöchelmann, Anja; Geyer, Siegfried

Maternal knowledge of the child's heart defect over a 1-year time span, its development and associated factors

Cardiology in the young - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 31 (2021), Heft 12, S. 1943-1952

Knöchelmann, Anja; Richter, Matthias

COVID-19 und soziale Ungleichheit - COVID-19 and social inequality

Public-Health-Forum - Berlin : de Gruyter, Bd. 29 (2021), Heft 1, S. 2-4

Lückmann, Sara Lena; Hoebel, Jens; Roick, Julia; Markert, Jenny; Spallek, Jacob; Knesebeck, Olaf; Richter, Matthias

Socioeconomic inequalities in primary-care and specialist physician visits - a systematic review

International journal for equity in health - London : BioMed Central, Bd. 20 (2021), Heft 1, Artikel 58, insges. 19 S.

Markert, Jenny; Herke, Max; Bartels, Agnetha; Gosse, Katharina; Roick, Julia; Herz-Jakoby, Alia; Täubig, Vicki; Schröer, Wolfgang; Richter, Matthias

Food practices and nutrition of children and adolescents in residential care - a scoping review

Appetite - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 167 (2021), Artikel 105640

Mlinarić, Martin; Günther, Sebastian; Moor, Irene; Winter, Kristina; Hoffmann, Laura; Richter, Matthias

Der Zusammenhang zwischen schulischer Tabakkontrolle und der wahrgenommenen Raucherprävalenz Jugendlicher - The association between school tobacco policies and the perceived smoking prevalence of adolescents

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 64 (2021), Heft 1, S. 91-101

Novelli, Anna; Schüttig, Wiebke; Spallek, Jacob; Wachtler, Benjamin; Diehl, Katharina; Moor, Irene; Richter, Matthias; Dragano, Nico; Sundmacher, Leonie

Correlation of mesolevel characteristics of the healthcare system and socioeconomic inequality in healthcare use - a scoping review protocol

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2021, Bd. 11 (2021), 2;

Richter, Matthias; Heilmann, Kristina; Moor, Irene

The good, the bad and the ugly - die Beziehung zwischen sozialer Mediennutzung, subjektiver Gesundheit und Risikoverhalten im Kindes- und Jugendalter - The good, the bad and the ugly - the relationship between social media use, subjective health and risk behavior among children and adolescents

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83 (2021), Heft 3, S. 198-207

Roick, Julia; Danker, Helge; Kersting, Anette; Dietrich, Arne; Dietz, Andreas; Papsdorf, Kirsten; Meixensberger, Jürgen; Stolzenburg, Jens-Uwe; Wirtz, Hubert; Singer, Susanne

Predictors of psychiatric comorbidity in cancer patients at the time of their discharge from the hospital

Social psychiatry and psychiatric epidemiology - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 57 (2022), Heft 3, S. 553-561

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Winter, Kristina; Richter, Matthias; Moor, Irene

Kinder- und Jugendgesundheits in Sachsen-Anhalt - Ergebnisse der Health Behaviour in School-aged Children (HBSC)-Studie Sachsen-Anhalt : Abschlussbericht der Erhebung 2018/19

Halle (Saale): Institut für Medizinische Soziologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (XVI, 140 Seiten, 2,16 MB), Diagramme;

ANDERE MATERIALIEN

Heilmann, Kristina; Hinrichs, Richard; Herke, Max; Richter, Matthias; Rathmann, Katharina

Die Bedeutung der „Big Five“-Persönlichkeitsmerkmale für die subjektive Gesundheit und Lebenszufriedenheit im Jugendalter - Ergebnisse des Nationalen Bildungspanels (NEPS) - The importance of the "Big Five" personality traits for subjective health and life satisfaction in adolescence - results of the National Educational Panel Study (NEPS)

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83 (2021), Heft 01, S. 8-16

Heise, Marcus; Fink, Astrid; Baumert, Jens; Heidemann, Christin; Du, Yong; Frese, Thomas; Carmienke, Solveig

Patterns and associated factors of diabetes self-management - Results of a latent class analysis in a German population-based study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 3, Artikel e0248992

Kinnunen, Jaana M.; Rimpelä, Arja H.; Lindfors, Pirjo L.; Clancy, Luke; Alves, Joana; Hoffmann, Laura; Richter, Matthias; Kunst, Anton E.; Lorant, Vincent

Electronic cigarette use among 14- to 17-year-olds in Europe

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 31 (2021), Heft 2, S. 402-408, insges. 7 S.

Lückmann, Sara Lena; Kowalski, Christoph; Schumann, Nadine

Finanzielle Toxizität einer Krebserkrankung

Der Onkologe - Berlin : Springer, Bd. 27 (2021), Heft 2, S. 759-765

Lückmann, Sara Lena; Mlinarić, Martin; Richter, Matthias

Soziale Ungleichheiten in der gesundheitlichen Versorgung der koronaren Herzkrankheit - Ergebnisse der GEDA-Studie 2014/2015 - Social inequalities in healthcare provision for patients with coronary heart disease - Results from the GEDA (German Health Update) study 2014/2015

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 160 (2021), S. 48-54

Miani, Céline; Wandschneider, Lisa; Niemann, Jana; Batram-Zantvoort, Stephanie; Razum, Oliver

Measurement of gender as a social determinant of health in epidemiology-A scoping review

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 11, Artikel e0259223, insges. 21 S.

Mlinarić, Martin; Kohler, Emma; Kunst, Anton E.; Lorant, Vincent; Rimpelä, Arja; Hoffmann, Laura; Anastasi, Daniela; Richter, Matthias

The association between migration and smoke-free families - how do migrants from different world regions compare?

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 31 (2021), Heft 2, S. 333-340

Roick, Julia; Schepper, Florian

Soziale Teilhabe von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Krebs - Dabei sein ist nicht alles, aber schon sehr viel

Der Onkologe - Berlin : Springer, Bd. 27 (2021), S. 492-496

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bernard, Marie; Lehmann, Thomas; Hecht, Lars; Fabisch, Gottlobe; Harder, Asja; Müller, Nicolle; Luck-Sikorski, Claudia

Efficacy of DiaLife, an education program for relatives of adults with diabetes - a cluster randomized controlled trial

Patient education and counseling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 105 (2022), Heft 7, S. 2158-2165

Bernard, Marie; Löbner, Magrit; Lordick, Florian; Mehnert-Theuerkauf, Anja; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Luck-Sikorski, Claudia

Cancer prevention in females with and without obesity - Does perceived and internalised weight bias determine cancer prevention behaviour?

BMC women's health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 511

Carmienke, Solveig; Fink, Astrid; Baumert, Jens; Heidemann, Christin; Du, Yongfei; Frese, Thomas; Heise, Marcus

Participation in structured diabetes self-management education programs and its associations with self-management behaviour - a nationwide population-based study

Patient education and counseling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 105 (2022), Heft 4, S. 843-850

Dierckens, Maxim; Richter, Matthias; Moor, Irene; Elgar, Frank J.; Clays, Els; Deforche, Benedicte; De Clercq, Bart

Trends in material and non-material inequalities in adolescent health and health behaviours - a 12-year study in 23 European countries

Preventive medicine - Amsterdam : Elsevier - 107018

Funke, Katja; Bernard, Marie; Lupp, Melanie; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Luck, Tobias

Alltagsbeeinträchtigungen bei neurokognitiven Störungen - Entwicklung eines differenzierten Erfassungsinstrumentes für Forschung und Praxis - Impaired activities of daily living in neurocognitive disorders - Development of a complex assessment for research and practice

Der Nervenarzt - Berlin : Springer, Bd. 93 (2022), Heft 8, S. 840-843

Graeve, Richard; Balalian, Arin A.; Richter, Matthias; Kielstein, Heike; Fink, Astrid; Martins, Silvia S.; Philbin, Morgan M.; Factor-Litvak, Pam

Infants' prenatal exposure to opioids and the association with birth outcomes - a systematic review and meta-analysis

Paediatric and perinatal epidemiology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 36 (2022), Heft 1, S. 125-143, insges. 9 S.

Herke, Max; Moor, Irene; Winter, Kristina; Hack, Miriam; Hoffmann, Stephanie; Spallek, Jacob; Hilger-Kolb, Jennifer; Herr, Raphael; Pischke, Claudia Ruth; Dragano, Nico; Novelli, Anna; Richter, Matthias

Role of contextual and compositional characteristics of schools for health inequalities in childhood and adolescence - a scoping review

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 2, S. 1-16, Artikel e052925, insges. 16 S.

Herr, Raphael; Bock, Freia; Diehl, Katharina; Wiedemann, Eva; Sterdt, Elena; Blume, Miriam; Hoffmann, Stephanie; Herke, Max; Reuter, Marvin; Iashchenko, Iryna; Schneider, Sven

Associations of individual factors and early childhood education and care (ECEC) centres characteristics with preschoolers' BMI in Germany

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), S. 1-13, Artikel 1415, insges. 13 S. ;

[Gesehen am 28.11.2023]

Hoffmann, Stephanie; Sander, Lydia; Wachtler, Benjamin; Blume, Miriam; Schneider, Sven; Herke, Max; Pischke, Claudia Ruth; Matos Fialho, Paula Mayara; Schüttig, Wiebke Ines; Tallarek, Marie; Lampert, Thomas; Spallek, Jacob

Moderating or mediating effects of family characteristics on socioeconomic inequalities in child health in high-income countries - a scoping review

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), S. 1-14, Artikel 338, insges. 14 S.

Kinnunen, Jaana M.; Paakkari, Leena; Rimpelä, Arja H.; Kulmala, Markus; Richter, Matthias; Kuipers, Mirte A. G.; Kunst, Anton E.; Lindfors, Pirjo L.

The role of health literacy in the association between academic performance and substance use

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 32 (2022), Heft 2, S. 182-187, insges. 6 S.

Lückmann, Sara Lena; Schumann, Nadine; Kowalski, Christoph; Richter, Matthias

Identifying missing links in the conceptualization of financial toxicity - a qualitative study

Supportive care in cancer - Berlin : Springer, Bd. 30 (2022), Heft 3, S. 2273-2282

Lückmann, Sara Lena; Schumann, Nadine; Kowalski, Christoph; Richter, Matthias

Identifying missing links in the conceptualization of financial toxicity - a qualitative study

Supportive care in cancer - Berlin : Springer, Bd. 30 (2022), Heft 3, S. 2273-2282

Matos Fialho, Paula; Dragano, Nico; Reuter, Marvin; Deindl, Christian; Schleberger, Sarah; Metzendorf, Maria-Inti; Hoffmann, Stephanie; Diehl, Katharina; Wachtler, Benjamin; Schüttig, Wiebke; Herke, Max; Richter, Matthias; Pischke, Claudia Ruth

School-to-work and school-to-university transition and health inequalities among young adults - a scoping review

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 7, S. 1-13, Artikel e058273, insges. 13 S. ;
[Gesehen am 17.08.2022]

Moor, Irene; Bieber, Janis; Niederschuh, Liska; Winter, Kristina

Die Bedeutung schulischer Gesundheitsförderung für die Erhöhung gesundheitlicher Chancengleichheit

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), S. 749-757

Niemann, Jana; Schenk, Liane; Stadler, Gertraud; Richter, Matthias

What happens when you stop using the combined contraceptive pill? - a qualitative study protocol on consequences and supply needs for women who discontinued the combined contraceptive pill in Germany

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 6

Prade, Louisa; Richter, Matthias; Stangl, Gabriele I.; Hoßfeld, Uwe; Fink, Astrid; Knöchelmann, Anja

Der Stellenwert gesundheitsbewusster Ernährungsbildung in der Schule - Ergebnisse einer Analyse ausgewählter deutscher Rahmenlehrpläne - The importance of health-conscious nutrition education in schools - results of an analysis of selected German framework curricula

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), S. 814-822

Prade, Louisa; Richter, Matthias; Stangl, Gabriele I.; Hoßfeld, Uwe; Fink, Astrid; Knöchelmann, Anja

Ergebnisse einer Analyse ausgewählter deutscher Rahmenlehrpläne

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin: Springer, 1997, Bd. 65 (2022), 7-8, S. 814-822;

Rattay, Petra; Blume, Miriam; Wachtler, Benjamin; Wollgast, Lina; Spallek, Jacob; Hoffmann, Stephanie; Sander, Lydia; Herr, Raphael; Herke, Max; Reuter, Marvin Alexander; Novelli, Anna; Santos-Hövenner, Claudia

Socioeconomic position and self-rated health among female and male adolescents - the role of familial determinants in explaining health inequalities. Results of the German KiGGS study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 4, S. 1-22, Artikel e0266463, insges. 22 S. ;

[Gesehen am 16.07.2024]

Reuter, Marvin Alexander; Herke, Max; Richter, Matthias; Diehl, Katharina; Hoffmann, Stephanie; Pischke, Claudia R.; Dragano, Nico

Young people's health and well-being during the school-to-work transition - a prospective cohort study comparing post-secondary pathways

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), S. 1-13, Artikel 1823 , insges. 13 S. ;

[Gesehen am 02.10.2023]

Roick, Julia; Dietz, Andreas; Koscielny, Sven; Pabst, Friedemann; Breitenstein, Kerstin; Oeken, Jens; Schock, Elke-Juliane; Boehm, Andreas; Winter, Iwona; Büntzel, Jens; Müller, Andreas; Plontke, Stefan K.-R.; Herzog, Michael; Singer, Susanne

Course of social support and associations with distress after partial laryngectomy

Journal of psychosocial oncology - Philadelphia, Pa. : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 366-379, insges. 14 S.

Vockert, Theres; Loter, Katharina Eva; Herke, Max; Richter, Matthias; Rathmann, Katharina

Die Klassenwiederholung als kritisches Lebensereignis für das Wohlbefinden von Schulkindern an weiterführenden Schulen? - Längsschnittliche Ergebnisse mit den Daten des Nationalen Bildungspanels (NEPS) - Grade repetition as a critical life event for the well-being of students in secondary schools? - longitudinal results based on the German National Educational Panel Study (NEPS)

Prävention und Gesundheitsförderung - Berlin : Springer, Bd. 17 (2022), Heft 4, S. 464-473

ANDERE MATERIALIEN

Jepsen, Dennis; Brzank, Petra J.

Hypersexual behaviour among young adults in Germany - characteristics and personality correlates

BMC psychiatry - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 804

Mlinarić, Martin; Kastaun, Sabrina; Kotz, Daniel

Exposure to tobacco smoking in vehicles, indoor, and outdoor settings in Germany - prevalence and associated factors

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 7, Artikel 4051, insges. 11 S.

DISSERTATIONEN

Bärwalde, Tim; Richter, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Thyen, Ute [AkademischeR BetreuerIn]; Crepaz, Katharina [AkademischeR BetreuerIn]

Jugendliche Konzepte sozialer Partizipation - eine qualitative Analyse leitfadengestützter Interviews von Jugendlichen mit und ohne körperliche Beeinträchtigungen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (94 Seiten)

Herke, Max; Richter, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Sperlich, Stefanie [AkademischeR BetreuerIn]; Pförtner, Timo-Kolja [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung von Gesundheit und Wohlbefinden Heranwachsender in weiterführenden Schulen in Deutschland - längs- und querschnittliche Perspektiven

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (144 Seiten)

Werhahn, Katharina; Richter, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Schomerus, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt-Semisch, Henning [AkademischeR BetreuerIn]

Von „Psychonauten“ und „Vielgiftlern“ - aktuelle Lebenswelten von Drogennutzenden und ihre Bedeutung für das medizinische Behandlungsverhältnis ; eine qualitative Studie aus dem Raum Halle-Leipzig

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (92 Seiten)

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Hoffmann, Laura; Völm, Carina; Bernard, Marie; Fink, Astrid; Richter, Matthias; Dawal, Britta

Konstrukttheoretische Auseinandersetzung mit der sozialen Partizipation von Jugendlichen zur Entwicklung eines Partizipationsmessinstruments für die (Re-)Habilitation

31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 379-381

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aubertin, Pascal; Frese, Thomas; Kasper, Jürgen; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke

Efficacy of three numerical presentation formats on lay people's comprehension and risk perception of fact boxes - a randomized controlled pilot study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 2165, insges. 16 S.

Bärwalde, Tim; Hoffmann, Laura; Fink, Astrid; Völlm, Carina; Martin, Olaf; Bernard, Marie; Dawal, Britta; Richter, Matthias

The adolescent concept of social participation - a qualitative study on the concept of social participation from adolescents with and without physical disabilities

Qualitative health research - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Publ., Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 143-153

Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Xu, Chao; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Association between virus variants, vaccination, previous infections, and post-COVID-19 risk

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 136 (2023), S. 14-21

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mau, Wilfried

Verständnis und Bedürfnis medizinischer Rehabilitation in der Bevölkerung - Ergebnisse einer Online-Befragung - Comprehension and perspectives of the need for medical rehabilitation - results of a German online survey

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 4, S. 197-206

Hoffmann, Laura; Völlm, Carina; Bernard, Marie; Fink, Astrid; Richter, Matthias; Dawal, Britta

What does social participation mean? - a qualitative study exploring the concept of participation from the perspectives of experts and parents

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 13 (2023), Heft 7, S. 1-19, Artikel e072684.

Jepsen, Dennis; Healy, Karl Vince; Bernard, Marie; Markert, Jenny; Brzank, Petra

Patterns of sexual risk behaviour among young adults

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), S. 638-639

Jepsen, Dennis; Luck, Tobias; Bernard, Marie; Moor, Irene; Watzke, Stefan

Study protocol: Hypersexual and hyposexual behavior among adults diagnosed with alcohol- and substance use disorders - associations between traumatic experiences and problematic sexual behavior

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-8, Artikel 1088747

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Lühnen, Julia; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Braunisch, Matthias Christoph; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Popp, Maria; Schaaf, Christian; Schmaderer, Christoph; Seeber, Christian Manuel; Werner, Annett; Wijnen-Meijer, Marjo; Meerpohl, Jörg J.; Steckelberg, Anke

Public information needs and preferences on COVID-19 - a cross-sectional study

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 394

Markert, Jenny; Niemann, Jana; Starke, Dagmar; Frese, Thomas; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Knöchelmann, Anja

Psychische Vorerkrankungen und Depressivität in der 2. Welle der SARS-CoV-2-Pandemie in Deutschland - die Rolle pandemieassoziiierter Stressoren - Pre-existing mental disorders and depressiveness in the second wave of the SARS-CoV-2-Pandemic - the role of pandemic-associated stressors

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 73 (2023), Heft 9/10, S. 396-404

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Mayer, Alena; Herr, Raphael; Klein, Thomas; Wiedemann, Eva; Diehl, Katharina; Hoffmann, Stephanie; Blume, Miriam; Jepsen, Dennis; Sundmacher, Leonie; Andreas, Marike; Schneider, Sven

Socio-economic inequalities in body mass index among preschool children - do sports programs in early childhood education and care centers make a difference?

Frontiers in Public Health - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), S. 1-9, Artikel 1079871, insges. 9 S. ;
[Gesehen am 25.07.2023]

ANDERE MATERIALIEN

Markert, Jenny; Herke, Max; Kühn, Sabine; Healy, Karl; Richter, Matthias

Food practices among adolescents in German residential care - findings from a quantitative survey

Appetite - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 181 (2023), S. 1-8, Artikel 106397

Roick, Julia; Poethke, Paul; Richter, Matthias

Learners characteristics and the mastery of digital education during the COVID-19 pandemic in students of a medical faculty in Germany

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023)

DISSERTATIONEN

Morro, Thimo Jules; Richter, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Biering, Henrick [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Wie soziale Ungleichheiten den Behandlungs- und Versorgungsverlauf bei Diabetes Mellitus Typ-2 beeinflussen - eine qualitative Studie aus Sicht der Patientinnen und Patienten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, vi, 75 Blätter, Blatt vii-viii

INSTITUT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN

Dienstsitz:

Kurt-Mothes-Straße 3a (Charles-Tanford-Proteinzentrum)

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3862

Fax: 0345 557-903862

E-Mail: molekulare.medizin@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=265>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Mechthild Hatzfeld

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Wolfgang Ballhausen (Sektion Molekulare Onkologie)

Prof. Dr. Stephan Feller (Sektion Tumorbiochemie)

Prof. Dr. Mechthild Hatzfeld (Sektion Pathobiochemie)

Prof. Dr. Stefan Hüttelmaier (Sektion Molekulare Zellbiologie)

Nachwuchsgruppen

Juniorprof. Dr. Michael Böttcher (ab 04/2019)

Juniorprof. Dr. Tony Gutschner

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Feller

Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.04.2017 - 31.12.2022

Internationales Forschungsnetzwerk Krankheitsbiologie und Molekulare Medizin

Ziel des Austauschprogramms ist der Aufbau eines produktiven Forschungsnetzwerkes zwischen biomedizinischen Forschern der Martin-Luther-Universität (MLU) und Forschungseinrichtungen in Oxford (Vereinigtes Königreich). Neben mehrmonatigen Forschungspraktika von Mitarbeitern/Studierenden und einer Lecture-Serie sind längerfristige Austausche im Rahmen von Kooperationen, Einladungen von Gastwissenschaftlern aus Oxford, Symposien, sowie insbesondere die Einrichtung einer biomedizinisch forschenden Nachwuchsgruppe mit Kooperationspartnern in Oxford geplant. Hierdurch soll die begonnene Profilbildung der Medizinischen Fakultät im Bereich Molekulare Medizin vorangetrieben werden. Stark positive Effekte sind insbesondere im Bereich der Internationalisierung und der qualitativ hochwertigen Nachwuchsförderung zu sehen.

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Feller
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2019 - 31.03.2022

GRK 2467: Uncoupling of the IDP Gab1 from its receptor-adaptor complexes through ratiuonally designed Gab1 epitope mimetics

Intrinsisch ungefaltete Proteine (intrinsically disordered proteins, IDPs) oder ungefaltete Protein-Regionen (intrinsically disordered regions, IDRs), bei denen keine definierten Strukturmerkmale nachweisbar sind, nehmen etwa 40% der Proteome höherer Eukaryoten ein. Viele dieser flexiblen Proteine und Proteinregionen sind bis heute wenig untersucht, obwohl sie wichtige Funktionen bei der Regulation biologischer Prozesse und beim Aufbau dynamischer biologischer Superstrukturen, wie beispielsweise der Bildung membranloser Organellen, erfüllen. Vor dem Hintergrund jahrzehntelanger, erfolgreicher Proteinforschung in Halle/Saale und dem zunehmend großen Interesse an IDPs/IDRs soll mit der Etablierung eines Graduiertenkollegs ein neuer Schwerpunkt mit dem Fokus IDPs/IDRs an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg entstehen. IDPs/IDRs sollen durch eine interdisziplinäre Gruppe von Wissenschaftlern, bestehend aus Biochemikern, Biophysikern und Zellbiologen, untersucht werden. Ihr komplementärer wissenschaftlicher Hintergrund erlaubt die in vitro-Charakterisierung bis hin zur Untersuchung von IDPs/IDRs in Zellen, mit einem Schwerpunkt auf der Untersuchung von IDP/IDR-Wechselwirkungen mit Proteinen und RNA. Alle GRK-Projekte befassen sich mit Schlüsselfragen zu den molekularen Prozessen, die einem einzelnen IDP/IDR erlauben, beispielsweise nach der Bindung an Proteine oder RNA verschiedene Konformationen anzunehmen. Die Bearbeitung der Projekte erfordert biologische, biochemische, biophysikalische und bioinformatische Ansätze, deren synergistische Effekte optimal durch ein GRK verwirklicht werden können. Die vorgeschlagenen Teilprojekte werden über eine Aufklärung physikalischer und funktioneller Protein-Protein- und Protein-RNA-Wechselwirkungen hinaus neue Erkenntnisse der molekularen Mechanismen erschließen, die unser Verständnis von intrinsisch ungeordneten Strukturen in zellulären Systemen und Organismen erweitern werden. Den Mitgliedern des GRK soll ein breites ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Feller
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2019 - 31.03.2022

GRK 2467: Interaction of the signaling hub IDP Gab1 with the proliferation-driving protein tyrosine phosphatase SHP2

Intrinsisch ungefaltete Proteine (intrinsically disordered proteins, IDPs) oder ungefaltete Protein-Regionen (intrinsically disordered regions, IDRs), bei denen keine definierten Strukturmerkmale nachweisbar sind, nehmen etwa 40% der Proteome höherer Eukaryoten ein. Viele dieser flexiblen Proteine und Proteinregionen sind bis heute wenig untersucht, obwohl sie wichtige Funktionen bei der Regulation biologischer Prozesse und beim Aufbau dynamischer biologischer Superstrukturen, wie beispielsweise der Bildung membranloser Organellen, erfüllen. Vor dem Hintergrund jahrzehntelanger, erfolgreicher Proteinforschung in Halle/Saale und dem zunehmend großen Interesse an IDPs/IDRs soll mit der Etablierung eines Graduiertenkollegs ein neuer Schwerpunkt mit dem Fokus IDPs/IDRs an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg entstehen. IDPs/IDRs sollen durch eine interdisziplinäre Gruppe von Wissenschaftlern, bestehend aus Biochemikern, Biophysikern und Zellbiologen, untersucht werden. Ihr komplementärer wissenschaftlicher Hintergrund erlaubt die in vitro-Charakterisierung bis hin zur Untersuchung von IDPs/IDRs in Zellen, mit einem Schwerpunkt auf der Untersuchung von IDP/IDR-Wechselwirkungen mit Proteinen und RNA. Alle GRK-Projekte befassen sich mit Schlüsselfragen zu den molekularen Prozessen, die einem einzelnen IDP/IDR erlauben, beispielsweise nach der Bindung an Proteine oder RNA verschiedene Konformationen anzunehmen. Die Bearbeitung der Projekte erfordert biologische, biochemische, biophysikalische und bioinformatische Ansätze, deren synergistische Effekte optimal durch ein GRK verwirklicht werden können. Die vorgeschlagenen Teilprojekte werden über eine Aufklärung physikalischer und funktioneller Protein-Protein- und Protein-RNA-Wechselwirkungen hinaus neue Erkenntnisse der molekularen Mechanismen erschließen, die unser Verständnis von intrinsisch ungeordneten Strukturen in zellulären Systemen und Organismen erweitern werden. Den Mitgliedern des GRK soll ein breites ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Feller
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.06.2018 - 31.07.2021

Kombinationstherapie-Screening beim Plattenepithelkarzinom der Zunge

Durch präklinische Testung neuartiger Kombinationen von klinisch erprobten Medikamenten sollen neue Strategien zur Krebsbehandlung entwickelt werden. Im Fokus stehen molekular zielgerichtete Therapien (Kombinationstherapie-Screening beim Plattenepithelkarzinom der Zunge).

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Feller
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2017 - 31.03.2020

FE 439/7-1: Topologie und Grb2 Interaktionen des intrinsisch ungeordneten Plattform-Proteins Gab1

Die Integration und nachfolgende Verarbeitung von multiplen Signalen, die Zellen durch ihre zahlreichen Oberflächenrezeptoren erhalten, ist bisher mechanistisch weitgehend unverstanden. Diese Funktionsprinzipien und -mechanismen aufzuklären ist eine zentrale Herausforderung der Signaltransduktionsforschung und darüber hinaus auch von großer Bedeutung für das Verständnis des Funktionierens von Zellen generell. In dem beantragten Projekt sollen die Komplexbildung eines intrinsisch ungeordneten Proteins der Gab Familie untersucht werden. Gab Proteine sind dynamische Plattformen für die Bildung von Multi-Proteinkomplexen in denen molekulare Signalrechenarbeit geleistet wird. Wir kombinieren zellbiologische, biochemische und struktur-biologische Untersuchungen, um initial die Bildung des Gab1 - Grb2 Komplexes zu untersuchen, welche die Grundlage für nachfolgende, höhermolekulare Komplexbildungen ist. In folgenden Projektphasen soll dann die Rekrutierung weiterer Signalproteine, wie z.B. der PI3 Kinase, an Tyrosin-phosphoryliertes, Grb2-assoziiertes Gab1 untersucht werden. Durch die detaillierten Einblicke in die supramolekulare Organisation von Gab1 Komplexen und deren Änderungen durch Proteinmodifikationen erwarten wir ein besseres Verständnis fundamentaler Prinzipien der höheren Signalprozessierung (Computation) auf der Basis von intrinsisch ungeordneten Proteinen, sowie der physiologischen und pathologischen Funktionen der ubiquitären Gab Proteine.

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Tony Gutschner
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 15.09.2020 - 14.09.2023

Aufklärung der genetischen Interaktionen und Abhängigkeiten von mikroRNA-Biogenesefaktoren

Das RNase III-Enzym Dicer ist an der Biogenese von fast allen mikroRNAs (miRNAs) in menschlichen Zellen beteiligt. Seine Aktivität ist daher wichtig für die Aufrechterhaltung eines funktionellen miRNA-Netzwerkes, welches diverse zelluläre Prozesse, wie z.B. Proliferation, Migration, Zelltod und Differenzierungsvorgänge, kontrolliert. Während einige Studien bereits zeigen konnten, dass eine zellspezifische Entfernung des Dicer-Gens in der Maus toleriert wird, so ist es weitestgehend unklar wie menschliche Zellen auf einen teilweisen oder kompletten Verlust sämtlicher miRNAs durch Dicer-Deletion reagieren. Kürzlich veröffentlichten Studien, welche Dicer in immortalisierten oder transformierten humanen Zellen ausschalteten, konnten zeigen, dass diese Zellen lebensfähig sind, jedoch eine stark verminderte Wachstumsrate aufweisen. Die genauen molekularen Ursachen dieses Proliferationsdefekts sind jedoch weitestgehend unbekannt. In unseren Vorarbeiten haben wir Dicer in menschlichen Lungenkrebszellen mittel CRISPR/Cas9-basierten genome engineering ausgeschaltet. Diese Zellen zeigten ebenfalls ein verlangsamtes Zellwachstum und anschließende Transkriptomanalysen identifizierten eine Vielzahl deregulierter Gene und Signalwege. Um ein tieferes Verständnis der molekularen Mechanismen zu erhalten, welche den beobachteten Phenotypen und veränderten Genexpressionsmustern zugrunde liegen, wollten wir einen funktionellen genetischen Screen durchführen und so die genetischen Interaktionen von Dicer, welche bisher unbekannt waren, entschlüsseln. Jedoch war die Analyse dieser Interaktionen in Dicer-defizienten Zellen mit Hilfe gepoolter, genomweiter small haipin (shRNA)-Bibliotheken nicht durchführbar, da shRNAs für ihre eigene Reifung und Aktivität Dicer benötigen. Aus diesem Grund haben wir das CRISPR/Cas9-System als komplementäres genetisches Werkzeug genutzt und genomweite loss-of-function Screens in Dicer Wildtyp- und Knockout-Zellen durchgeführt. Dieser Screening-Ansatz, ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Tony Gutschner
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.03.2018 - 31.12.2022

Identifizierung essentieller Gene in Leukämiezellen mittels CRISPR/Cas9

Leukämien stellen nicht nur auf Ebene der Klassifizierung bzw. Herkunft und Verlauf, sondern auch auf molekularer und genetischer Ebene eine äußerst heterogene Erkrankung dar. Diese Heterogenität setzt sich auf Einzelzellebene noch weiter fort und ist verantwortlich für die unterschiedlichen Abhängigkeiten von Signalwegen und erschwert die effektive therapeutische Behandlung.

Die gezielte Veränderung des Genoms mit Hilfe von CRISPR/Cas9 eröffnet eine völlig neue Herangehensweise zur Aufklärung von genetischen Abhängigkeiten in Tumorzellen. CRISPR Screens erlauben dabei eine systematische Identifizierung von Genen, welche für das Überleben und die Vermehrung von Krebszellen nötig sind. So hat ein umfangreicher CRISPR/Cas9 Screen in 14 AML-Linien ergeben, dass insbesondere RNA-abhängige Prozesse (Ribosomen; RNA-Transkription; RNA-Spleißen) für sämtliche untersuchten Zelllinien essentiell sind (Wang et al., 2017). Ähnliche Abhängigkeiten von RNA-Prozessen findet man auch in anderen Krebsarten. Es ist jedoch unklar, welche RNA-bindenden Proteine hierbei besonders für Leukämien relevant sind bzw. essentielle Funktionen in den spezifischen Leukämiearten (z.B. AML vs. CML) übernehmen.

Ziel dieses Antrages ist es daher 1) essentielle Gene zu identifizieren, welche spezifisch für das Überleben von Leukämiekrebszellen wichtig sind ohne dabei das Überleben von Nicht-Leukämiezellen zu beeinflussen, und 2) die Rolle von RNA-bindenden Proteinen in der Leukämieentwicklung und Therapieresistenz zu erforschen. Damit könnten zum einen neue Erkenntnisse über die Regulation der Genexpression in Leukämiezellen gewonnen werden und zum anderen neue Leukämie Therapien mit möglichst geringen Nebenwirkungen entwickelt werden.

Um diese Ziele zu erreichen werden wir einerseits auf publizierte, genomweite CRISPR/Cas9 Screens in verschiedenen humanen Krebszelllinien zurückgreifen und diese entsprechend re-analysieren. Gene, welche nur in Leukämiezellen aber nicht in soliden Tumorzellen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Mechthild Hatzfeld
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2019 - 31.03.2022

HA 1791/10-2: Funktion von Plakophilin 3 bei der Regulation der Proliferation von Keratinozyten

Desmosomes are intercellular adhesive contacts that are especially abundant in tissues prone to mechanical strain such as the skin and the heart. Our data suggest that members of the plakophilin family of desmosomal proteins control desmosome adhesive strength, size and number. Whereas plakophilin 1 strengthens intercellular adhesion and increases desmosome size in vivo and in vitro, plakophilin 3 renders desmosomes more dynamic. In agreement, our mouse knockout studies reveal severe skin fragility in plakophilin 1 KO mice with postnatal lethality. Moreover, we have shown that plakophilins 1 and 3 act as switches between desmosomal adhesion, cell proliferation, cell migration and anchorage independent growth. Cytoplasmic plakophilin 1 stimulates proliferation by associating with the translation initiation complex to increase protein biosynthesis. Activation of these regulatory functions depends on plakophilin 1 phosphorylation by the Akt2 kinase downstream of IGF1/insulin signaling. Phosphorylated plakophilin 1 becomes trapped in the cytoplasm by 14-3-3 which interferes with its incorporation into desmosomes. We found that plakophilin 3 knockout keratinocytes reveal significantly reduced proliferation rates, in agreement with growth retardation of plakophilin 3 KO mice, whereas its overexpression promotes proliferation of keratinocytes. Our comparative gene expression analysis revealed that 30% of all genes downregulated in plakophilin 3 KO cells are cell cycle related, many of them being E2F targets. Moreover, we find that plakophilin 3 translocates to the mitotic spindle. The identification of several putative interacting proteins essential for mitotic spindle formation and dynamics suggests an additional role in cell cycle progression. Based on these data we propose the hypothesis that plakophilin 3 is involved in cell cycle control by (a) regulating S phase entry via control of E2F/Rb activity and (b) regulating the mitotic spindle in association with microtubule ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Mechthild Hatzfeld
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.02.2017 - 31.01.2020

HA 1791/11-1: Regulation und funktionelle Bedeutung desmosomaler Hyperadhäsion in der Epidermis

Desmosomen sind Zell-Zell-Adhäsionsstrukturen, die essentiell sind für die Integrität der Epidermis. Sie werden durch Proteine gebildet, die Multigenfamilien angehören und gewebespezifische Expression aufweisen, so dass Desmosomen unterschiedlicher Zusammensetzung entstehen. Bisher ist unklar, welche Folgen diese unterschiedliche Zusammensetzung für ihre Ausbildung, Reifung, Dynamik oder Stabilität haben. Desmosomen können zwei unterschiedliche funktionelle Zustände einnehmen: Neu gebildete Desmosomen sind Calcium-abhängig, gehen während ihrer Reifung aber in einen Calcium-unabhängigen Zustand über, der durch sehr stabile Zell-Zell-Adhäsion gekennzeichnet ist und deshalb auch als hyperadhäsiv bezeichnet wird. Dieser hyperadhäsive Zustand kann in den Calcium-abhängigen Zustand zurückgeführt werden, wenn Plastizität erforderlich ist wie z.B. während der Wundheilung. Bisher ist wenig darüber bekannt, welche desmosomalen Proteine Hyperadhäsion vermitteln oder verhindern. Wir haben kürzlich gezeigt, dass die Plakophiline 1 und 3 sich in dieser Hinsicht fundamental unterscheiden: Während Plakophilin 1 essentiell für Hyperadhäsion und damit den stabilen Zusammenhalt von Keratinozyten unter mechanischer Belastung war, waren Plakophilin 3-enthaltende Desmosomen dynamisch und weniger stabil. In dem vorliegenden Projekt wollen wir die Mechanismen untersuchen, die Hyperadhäsion in der Epidermis regulieren und damit einerseits den stabilen Zusammenhalt und die Barrierefunktion gewährleisten, andererseits aber auch Plastizität und Flexibilität der Desmosomen ermöglichen. Dabei wollen wir folgenden Fragen nachgehen: (1) Wie beeinflusst die Zusammensetzung der Desmosomen den Zustand von Hyperadhäsivität versus Plastizität? (2) Welche Mechanismen regulieren desmosomale Hyperadhäsion? Obwohl eine Rolle für PKC α gezeigt wurde, ist bisher nicht bekannt, welche Substrate PKC α am Desmosom phosphoryliert und wie sich diese Phosphorylierung auf die Desmosomenfunktion auswirkt. Eine ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Hüttelmaier
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2019 - 31.03.2022

GRK 2467: The role of the intrinsically disordered RNA-binding protein RAVR1 in cancer-derived cells

The RAVR1 protein comprises three N-terminal RPMs (RNA Recognition Motifs) and a C-terminal IDR (intrinsically disordered Region). In the nucleus, RAVR1 is enriched in protein-RNA granules termed PNCs (perinucleolar compartments), where it associates with PTBs (polypyrimidine tract-binding proteins). This association is directly by peptide motifs within RAVR1's IDR and is thought to modulate the role of PTBs in alternative splicing. While the functions of BCNs remain largely elusive, their abundance is associated with a malignant tumor cell phenotype and poor patient prognosis. Preliminary studies indicate that the depletion and deletion of RAVR1 impairs tumor cell vitality.

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Hüttelmaier
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.08.2017 - 31.07.2020

Neue Chemotherapeutika: IGF2BP-gerichtete Wirkstoffe in der Krebsbehandlung

Die *IGF2 mRNA binding protein* Familie verstärkt die Tumprogression durch eine Verstärkung der Onkogenexpression auf post-transkriptioneller Ebene. Das Hauptziel der geförderten Arbeiten ist die Etablierung von Hochdurchsatzverfahren (HDV) für die Identifizierung von kleinen Molekülen (*small molecule drugs*, SMDs), welche entweder die Expression von IGF2BP1 und ggf. IGF2BP1-abhängiger Onkogene in Tumorzellen reduzieren (A) oder durch Inhibierung von IGF2BP1-RNA Interaktionen der stimulierenden Wirkung von IGF2BP1 auf die

Onkogenexpression entgegenwirken (B).

Projektleitung: Prof. Dr. Stefan Hüttelmaier
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.07.2017 - 30.06.2020

Die Rolle des RNA-bindenden Proteins IGF2BP1 in anaplastischen (undifferenzierten) Schilddrüsenkarzinomen

Das anaplastische Schilddrüsenkarzinom (ATC), auch als undifferenziertes Schilddrüsenkarzinom (UTC) bezeichnet, ist selten stellt aber das aggressivste aller Schilddrüsenkarzinome dar. Bei Diagnose präsentieren ATCs mit einer schnell wachsenden Tumormasse im Hals-Nacken-Bereich und Metastasierung. Selbst mit radikalen Behandlungsprotokollen bleibt die Prognose unbefriedigend, effektive Therapien sind nicht verfügbar. Die klinische Präsentation von ATCs legt nahe, dass ATCs durch eine EMT-artige (Epithelial-Mesenchymal-Transition) Transrespektive Dedifferenzierung entstehen, welche zu einem stammzellartigen, invasiven, im Wesentlichen chemo- und radio-insensitiven Tumorzellphänotypen führen, der durch eine hohes Selbsterneuerungspotential ausgezeichnet ist. Mit dem Ziel, onkogene Netzwerke zu identifizieren, welche dem aggressiven Phänotypen von ATCs zugrunde liegen, haben wir das Transkriptom primärer Schilddrüsenkarzinomproben mittels RNA-Sequenzierung (RNA-Seq) untersucht. Hierbei zeigte sich, dass die beiden RNA-bindenden Proteine IGF2BP1 und IGF2BP3 in ATCs de novo synthetisiert werden. Vorläufige Studien legen eine starke Hochregulation beider Faktoren auch für PDTcs (poorly differentiated thyroid carcinomas) nahe. In vitro und Xenograft Analysen zeigen, dass IGF2BP1 einen aggressiven ATC Tumorzellphänotypen verstärkt/verstetigt. Vorläufige Studien legen nahe, dass das Protein die Expression onkogener Faktoren verstärkt/verstetigt, welche die Dedifferenzierung und Disseminierung von Tumorzellen begünstigen. Diese Regulation beruht vermutlich essentiell auf der IGF2BP1-vermittelten Stabilisierung von Ziel-mRNAs. Die vorläufige Untersuchung von Upstream-Effektoren beider Proteine legt nahe, dass ihre de novo Synthese in ATCs im Wesentlichen auf einer veränderten transkriptionelle und epigenetischen Regulation basiert. Anzumerken ist, dass small molecule Wirkstoffe, welche die Expression von IGF2BP1/3 inhibieren, auch die Vitalität von ATC-Tumorzellen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. rer. nat. Rene Keil
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2018 - 31.08.2021

KE 2403/1-1: Die Rolle von Plakophilin 1 bei Entzündungsreaktionen

Die Haut bildet eine überlebenswichtige Barriere gegenüber verschiedensten Umwelteinflüssen. Sie schützt den Körper vor übermäßigem Wasserverlust, verhindert das Eindringen gefährlicher Substanzen und ist Teil des angeborenen Immunsystems. Eine Störung der Barrierefunktion begünstigt die Pathogenese verschiedenster Hauterkrankungen, wie zum Beispiel Psoriasis und Tumoren der Haut. Keratinozyten sind der Hauptzelltyp der Epidermis. Sie sorgen für eine starke interzelluläre Kohäsion, die für den Aufbau der Barriere durch die Keratinozyten essentiell ist. Autoimmunerkrankungen sowie genetisch bzw. mikrobiell verursachte Krankheiten, die zum Funktionsverlust desmosomaler Proteine und damit zum Verlust der desmosomalen Kohäsion führen, sind begleitet von chronischen Entzündungen der Haut, Wundheilungsstörungen sowie multiplen Allergien. Der Verlust der Barrierefunktion ist mit Sicherheit mitverantwortlich für die beobachteten Komplikationen, allerdings gibt es eine Reihe von Hinweisen, die nahelegen, dass desmosomale Proteine in Signalwege involviert sind, die Entzündungsreaktionen steuern. In diesem Zusammenhang könnte Plakophilin 1 (PKP1), das essentiell für die desmosomale Kohäsion ist, eine entscheidende Rolle spielen. Das multifunktionelle PKP1 ist beteiligt an der Regulation des mRNA-Metabolismus, der Translation und der Proliferation. Der Verlust von PKP1 führt zu einer seltenen aber schweren Hauterkrankung (ectodermal dysplasia skin fragility syndrome; EDSFS). EDSFS verursacht unter anderem Hauterosionen, Erytheme, Chelitis sowie wiederkehrende Infektionen der Haut.

Eigene Vorarbeiten deuten auf verstärkte Entzündungsreaktionen in der Haut und in Keratinozyten von PKP1 knockout (KO) Mäusen hin. Keratinozyten von PKP1-KO Mäusen sekretieren erhöhte Mengen der pro-inflammatorischen Zytokine CXCL1 und IL-1a. Nach Stimulation mit poly I:C, das genutzt wird, um virale Infektionen zu imitieren, sekretieren PKP1-KO Keratinozyten ein vielfaches mehr an TNF-a, IL-6, ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. rer. nat. Marcel Köhn
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2019 - 30.11.2023

Research Training Group RTG 2467 „Intrinsically Disordered Proteins – Molecular Principles, Cellular Functions, and Diseases“

Project II.2: Marcel Köhn - The regulation of SRSF1 function by disordered RS-domains and ncRNA-binding
SR-proteins constitute a family of RNA-binding proteins, which mainly regulate constitutive and alternative splicing. They localize primarily to the nucleus and are enriched in so called splicing speckles. In addition to RNA recognition motifs (RRMs) the main characteristic of SR-proteins are disordered arginine and serine (RS) repeat regions. The intrinsically disordered RS-regions are thought to serve key roles in orchestrating self-organizing splicing networks within the nucleus. Our preliminary results suggest that SRSF1 (serine and arginine-rich splicing factor 1) and presumably other SR-proteins associate with non-coding (nc) RNAs, the highly structured 4.5SH RNA and Y RNAs. In contrast to Y RNAs the 4.5SH RNA is enriched in splicing speckles, suggesting that these ncRNAs modulate the association of SR-proteins within splicing speckles as well as other nuclear functions. We hypothesize that ncRNAs tether SR-proteins in splicing speckles, competing with their role in mRNA splicing. SRSF1 is upregulated in a variety of cancers, promoting and inhibiting pro-proliferative versus anti-apoptotic mRNA splice variants, respectively. This suggests that ncRNAs counteract the oncogenic functions of SR-proteins especially those of SRSF1. Aiming to unravel the function of SRSF1's IDRs in ncRNA-dependent localization, mRNA/ncRNA association, and oncogenic potential, we will investigate: 1) RS-/RNA-dependent subcellular localization of SRSF1 by fluorescence microscopy including both, indirect immunostaining and fluorescence-recovery after photobleaching (FRAP); 2) RS-/RNA-dependent association of proteins by immunoprecipitation and mass spectrometry (MS); 3) RS-/RRM-dependent mRNA and ncRNA association by Cross-link RNA-immunoprecipitation (RIP/CLIP); 4) functional role of RS-/ncRNA-association in pre-mRNA splicing using RT-qPCR and RNA-sequencing; 5) role of ...

Mehr hier

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Teich, Niels; Ludewig, Clare; Schmelz, Renate; Bästlein, Elke Christiane; Geißler, Sven; Nagl, Sandra; Walldorf, Jens; Krause, Thomas; Maaser, Christian; Mohl, Wolfgang; Wedemeyer, Heiner; Bauer, Tilman; Büning, Carsten; Grunert, Philip Christian; Hasselblatt, Peter; Hänschen, Markus; Kahl, Matthias; Engelke, Olaf; Schubert, Stefan; Holler, Babett; Streetz, Konrad; Arnim, Ulrike; Schmidt, Karen; Stallmach, Andreas

Auswirkungen einer SARS-CoV-2-Infektion auf Symptomatik und Therapie chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen - Effects of SARS-CoV-2 infection on symptoms and therapy of inflammatory bowel disease
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 59 (2021), Heft 11, S. 1189-1196, insges. 8 S.
[Imp.fact.: 2.0]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bell, Jessica L.; Malyukova, Alena; Bertoldo, Jean B.; Summers, Matthew K.; Sun, Yi

Editorial: ubiquitin-modifying enzymes as drug targets and biomarkers in cancer
Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2021), S. 1-2, Artikel 758983

Bley, Nadine; Schott, Annekatrin; Müller, Simon; Misiak, Danny; Lederer, Marcell; Fuchs, Tommy; Aßmann, Chris; Glaß, Markus; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Pazaitis, Nikolaos; Wickenhauser, Claudia; Vetter, Martina; Ungurs, Olga; Strauss, Hans-Georg; Thomssen, Christoph; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 is a targetable SRC/MAPK-dependent driver of invasive growth in ovarian cancer
RNA biology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 18 (2021), Heft 3, S. 391-403

Bähr, Ina; Pörtner, O. J.; Glass, Markus; Doberstein, Henriette; Goritz, Vincent Hubert; Hiller, Grit Gesine Ruth; Spielmann, Julia; Kielstein, Heike

Characterization of natural killer cells in colorectal tumor tissue of rats fed a control diet or a high-fat diet
Annals of anatomy - Jena : Elsevier, Bd. 233 (2021), S. 1-10, Artikel 151586

Efremov, Ljupcho; Abera, Semaw Ferede; Bedir, Ahmet; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Correction to: Patterns of glioblastoma treatment and survival over a 16-years period - pooled data from the German Cancer Registries
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 148 (2021), Heft 1, S. 279

Engelmann, Cornelius; Herber, Adam; Franke, Annegret; Bruns, Tony; Reuken, Philipp Alexander; Schiefke, Ingolf; Zipprich, Alexander; Zeuzem, Stefan; Goeser, Tobias; Canbay, Ali E.; Berger, Christoph; Trebicka, Jonel; Uschner, Frank Erhard; Chang, Johannes; Mueller, Tobias; Aehling, Niklas; Schmelzle, Moritz; Splith, Katrin; Lammert, Frank; Lange, Christian M.; Sarrazin, Christoph; Trautwein, Christian; Mannstadt, Michael; Häussinger, Dieter; Pfeiffenberger, Jan; Galle, Peter R.; Schmiedeknecht, Anett; Berg, Thomas

Granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF) to treat acute-on-chronic liver failure - A multicenter randomized trial (GRAFT study)
Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 75 (2021), Heft 6, S. 1346-1354, insges. 9 S.

Ewers, Maren; Canaff, Lucie; Weh, Antonia EM.; Masson, Emmanuelle; Eiseler, Katharina; Chen, Jian-Min; Rebours, Vinciane; Bugert, Peter; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas; Férec, Claude; Goltzman, David; Witt, Heiko

The three common polymorphisms p.A986S, p.R990G and p.Q1011E in the calcium sensing receptor (CASR) are not associated with chronic pancreatitis
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 21 (2021), Heft 7, S. 1299-1304

Genolet, Oriana; Monaco, Anna A.; Dunkel, Ilona; Boettcher, Michael; Schulz, Edda G.

Identification of X-chromosomal genes that drive sex differences in embryonic stem cells through a hierarchical CRISPR screening approach
Genome biology - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), S. 110

Glaß, Markus; Misiak, Danny; Bley, Nadine; Müller, Simone; Hagemann, Sven; Busch, Bianca; Rauscher, Alexander; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1, a conserved regulator of RNA turnover in cancer

Frontiers in molecular biosciences - Lausanne : Frontiers, Bd. 8 (2021), S. 1-16, Artikel 632219

Hupfeld, Julia; Ernst, Maximilian; Knyrim, Maria; Binas, Stephanie; Kloeckner, Udo; Rabe, Sindy; Quarch, Katja; Misiak, Danny; Fuszard, Matthew; Großmann, Claudia; Gekle, Michael; Schreier, Barbara

miR-208b reduces the expression of Kcnj5 in a cardiomyocyte cell line

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 7, S. 1-14, Artikel 719

Kuru-Schors, Merve; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

The cohesin complex and its interplay with non-coding RNAs

Non-Coding RNA - Basel : MDPI, Bd. 7 (2021), Heft 4, S. 1-17, Artikel 67

Lan, Qing; Liu, Pei Y.; Bell, Jessica L.; Wang, Jenny Y.; Hüttelmaier, Stefan; Zhang, Xu Dong; Zhang, Lirong; Liu, Tao

The emerging roles of RNA m6A methylation and demethylation as critical regulators of tumorigenesis, drug sensitivity, and resistance

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 81 (2021), Heft 13, S. 3431-3440

Lederer, Marcell; Müller, Simon; Glaß, Markus; Bley, Nadine; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Hüttelmaier, Stefan

Oncogenic potential of the dual-function protein MEX3A

Biology - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 5, Artikel 415

Magin, Thomas M.; Hatzfeld, Mechthild

Messages from mutant Desmosomes

The journal of investigative dermatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 142 (2021), Heft 2, S. 272-274, insges. 3 S.

Müller, Lisa; Hatzfeld, Mechthild; Keil, René

Desmosomes as signaling hubs in the regulation of cell behavior

Frontiers in cell and developmental biology - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Bd. 9 (2021), insges. 22 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/78396> 10.3389/fcell.2021.745670

Nicoară-Farcău, Oana; Han, Guohong; Rudler, Marika; Angrisani, Debora; Monescillo, Alberto; Torres, Ferran; Casanovas, Georgina; Bosch, Jaime; Lv, Yong; Thabut, Dominique; Fan, Daiming; Hernández-Gea, Virginia; García-Pagán, Juan Carlos

Effects of early placement of transjugular portosystemic shunts in patients with high-risk acute variceal bleeding - a meta-analysis of individual patient data

Gastroenterology - New York, NY : Elsevier - Volume 160, issue 1 (January 2021), Seite 193-205.e10

Onoguchi-Mizutani, Rena; Kirikae, Yoshitaka; Ogura, Yoko; Gutschner, Tony; Diederichs, Sven; Akimitsu, Nobuyoshi

Identification of a heat-inducible novel nuclear body containing the long noncoding RNA MALAT1

Journal of cell science - Cambridge: Company of Biologists Limited, 1853, Bd. 134 (2021), 10;

Pessatti, Tomás Bohn; Terenzi, Hernán; Bertoldo, Jean Borges

Protein modifications - from chemoselective probes to novel biocatalysts

Catalysts - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 12, S. 1-20, Artikel 1466

Schmitz, Rosa Lynn; Weissbach, Julia; Kleilein, Jan; Bell, Jessica; Hüttelmaier, Stefan; Viol, Fabrice; Clauditz, Till; Grabowski, Patricia; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Schrader, Jörg; Krug, Sebastian

Targeting HDACs in pancreatic neuroendocrine tumor models

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 6, S. 1408

Schöller, Eva; Marks, James; Marchand, Virginie; Bruckmann, Astrid; Powell, Christopher A.; Reichold, Markus; Mutti, Christian Daniel; Dettmer, Katja; Feederle, Regina; Hüttelmaier, Stefan; Helm, Mark; Oefner, Peter J.; Minczuk, Michal; Motorin, Yuri; Hafner, Markus; Meister, Gunter

Balancing of mitochondrial translation through METTL8-mediated m³C modification of mitochondrial tRNAs
Molecular cell - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 81 (2021), Heft 23, S. 4810–4825

ANDERE MATERIALIEN

Bley, Nadine; Hmedat, Ali; Müller, Simon; Rolnik, Robin; Rausch, Alexander; Lederer, Marcell; Hüttelmaier, Stefan

Musashi-1 - A stemness RBP for cancer therapy?

Biology - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 5, Artikel 407, insges. 16 S.

Calvo Sánchez, Jaime; Köhn, Marcel

Small but mighty - the emerging role of snoRNAs in hematological malignancies

Non-Coding RNA - Basel : MDPI, Bd. 7 (2021), Heft 4, Artikel 68, insges. 17 S.

Cui, Chunhong; Liu, Yi; Gerloff, Dennis; Rohde, Christian; Pauli, Cornelius; Köhn, Marcel; Misiak, Danny; Oellerich, Thomas; Schwartz, Schraga; Schmidt, Lars Henning; Wiewrodt, Rainer Gerhard; Marra, Alessandro; Hillejan, Ludger; Bartel, Frank; Wickenhauser, Claudia; Hüttelmaier, Stefan; Göllner, Stefanie; Zhou, Fengbiao; Edemir, Bayram; Müller-Tidow, Carsten

NOP10 predicts lung cancer prognosis and its associated small nucleolar RNAs drive proliferation and migration
Oncogene - London : Springer Nature, Bd. 40 (2021), Heft 5, S. 909-921, insges. 13 S.

Garbe, Nancy; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph; Garbe, Jakob

Pancreatitis as the leading manifestation of granulomatosis with polyangiitis - case report and review of the literature

Pancreas - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 50 (2021), Heft 10, Artikel e85-e88

Haase, Jacob; Misiak, Danny; Bauer, Marcus; Pazaitis, Nikolaos; Braun, Juliane; Pötschke, Rebecca; Mensch, Alexander; Bell, Jessica Lilian; Dralle, Henning; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Lorenz, Kerstin; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 is the first positive marker for anaplastic thyroid carcinoma diagnosis

Modern pathology - London : Nature Publishing Group, Bd. 34 (2021), S. 32-41

Körtel, Nadine; Rücklé, Cornelia; Zhou, You; Busch, Anke; Hoch-Kraft, Peter; Sutandy, F. X. Raymond; Haase, Jacob; Pradhan, Mihika; Musheev, Michael; Ostareck, Dirk; Ostareck-Lederer, Antje; Dieterich, Christoph; Hüttelmaier, Stefan; Niehrs, Christof; Rausch, Oliver; Dominissini, Dan; König, Julian; Zarnack, Kathi

Deep and accurate detection of m⁶A RNA modifications using miCLIP2 and m6Aboost machine learning

Nucleic acids research - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 49 (2021), Heft 16, S. 1-19, Artikel e92, insges. 19 S.

Misiak, Danny; Bauer, Marcus; Lange, Jana; Haase, Jacob; Braun, Juliane; Lorenz, Kerstin; Wickenhauser, Claudia; Hüttelmaier, Stefan

MiRNA deregulation distinguishes anaplastic thyroid carcinoma (ATC) and supports upregulation of oncogene expression

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 23, Artikel 5913, insges. 17 S.

Misiak, Danny; Hagemann, Sven; Bell, Jessica L.; Busch, Bianca; Lederer, Marcell; Bley, Nadine; Schulte, Johannes Hubertus; Hüttelmaier, Stefan

The MicroRNA landscape of MYCN-amplified neuroblastoma

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2021), Artikel 647737, insges. 11 S.

Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Simnica, Donjete; Wöstemeier, Anna; Muscate, Franziska; Wass, Maxi; Eisenmann, Stephan; Dutzmann, Jochen; Keyßer, Gernot; Gagliani, Nicola; Binder, Mascha

Maturation trajectories and transcriptional landscape of plasmablasts and autoreactive B cells in COVID-19

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 24 (2021), Heft 11, Artikel 103325, insges. 18 S.

Weiß, Jonas; Rosemann, Julia; Müller, Lisa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Glaß, Markus; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan; Ballhausen, Wolfgang G.; Hatzfeld, Mechthild; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Identification of lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase (LCK) as a driver for invasion and migration of oral cancer by tumor heterogeneity exploitation

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 20 (2021), Artikel 88

Zorn, Peter; Misiak, Danny; Gekle, Michael; Köhn, Marcel

Identification and initial characterization of POLIII-driven transcripts by msRNA-sequencing

RNA biology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 18 (2021), Heft 11, S. 1807-1817

AUFSÄTZE

Hartlage-Rübsamen, Maïke; Bluhm, Alexandra; Mocerì, Sandra; Machner, Lisa; Köppen, Janett; Schenk, Mathias; Hilbrich, Isabel; Holzer, Max; Weidenfeller, Martin; Richter, Franziska; Coras, Roland; Serrano, Geidy E.; Beach, Thomas G.; Schilling, Stephan; Hörsten, Stephan; Xiang, Wei; Schulze, Anja; Roßner, Steffen

A glutaminy cyclase-catalyzed α -synuclein modification identified in human synucleinopathies

Acta neuropathologica - Berlin : Springer, Bd. 142 (2021), Heft 3, S. 399-421

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bell, Jessica L; Hagemann, Sven; Holien, Jessica K; Liu, Tao; Nagy, Zsuzsanna; Schulte, Johannes H; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan

Identification of RNA-binding proteins as targetable putative oncogenes in neuroblastoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 14, S. 5098;

Bernegger, Sabine; Brunner, Cyrill George; Vizovišek, Matej; Fonovic, Marko; Cuciniello, Gaetano; Giordano, Flavia; Stanojlovic, Vesna; Jarzab, Mirosław; Simister, Philip; Feller, Stephan M.; Obermeyer, Gerhard; Posselt, Gernot; Turk, Boris; Cabrele, Chiara; Schneider, Gisbert; Weßler, Silja

A novel FRET peptide assay reveals efficient *Helicobacter pylori* HtrA inhibition through zinc and copper binding

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020);

Bley, Nadin

Finding the mutations that drive resistance

eLife - Cambridge: eLife Sciences Publications, 2012, Bd. 9 (2020), S. 1-3;

Bratovič, Majda; Fonfara, Ines; Chylinski, Krzysztof; Gálvez, Eric J C; Sullivan, Timothy J; Boerno, Stefan; Timmermann, Bernd; Boettcher, Michael; Charpentier, Emmanuelle

Bridge helix arginines play a critical role in Cas9 sensitivity to mismatches

Nature chemical biology - Basingstoke : Nature Publishing Group, Bd. 16 (2020), S. 587-595

Böhme, Richard; Becker, Carla; Keil, Bettina; Damm, Marko; Rasch, Sebastian; Beer, Sebastian; Schneider, Rick; Kovacs, Peter; Bugert, Peter; Riedel, Jan; Griesmann, Heidi; Ruffert, Claudia; Kaune, Tom; Michl, Patrick; Hesselbarth, Nico; Rosendahl, Jonas

Serum levels of advanced glycation end products and their receptors sRAGE and Galectin-3 in chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 2, S. 187-192, insges. 6 S.

Domínguez-Muñoz, J. Enrique; Drewes, Asbjørn M.; Lindkvist, Björn; Ewald, Nils; Czako, László; Rosendahl, Jonas; Lohr, J.-Matthias

Corrigendum to "Recommendations from the United European Gastroenterology evidence-based guidelines for the diagnosis and therapy of chronic pancreatitis" (Pancreatology 18(8) (2018) 847-854)

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 1, S. 148

Dorn, Agnes; Glaß, Markus; Neu, Carolin T.; Heydel, Beate; Hüttelmaier, Stefan; Gutschner, Tony; Hämmerle, Monika

LINC00261 is differentially expressed in pancreatic cancer subtypes and regulates a pro-epithelial cell identity
Cancers - Basel: MDPI, 2009, 12 (2020,5), Artikel 1227, 27 Seiten;

Faehling, Martin; Schumann, Christian; Christopoulos, Petros; Hoffknecht, Petra; Alt, Jürgen; Horn, Marlitt; Eisenmann, Stephan; Schlenska-Lange, Anke; Schütt, Philipp; Steger, Felix; Brückl, Wolfgang M.; Christoph, Daniel C.

Durvalumab after definitive chemoradiotherapy in locally advanced unresectable non-small cell lung cancer (NSCLC) - real-world data on survival and safety from the German expanded-access program (EAP)
Lung cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1985, Bd. 150 (2020), 12, S. 114-122, insges. 9 S.;

Gesierich, Wolfgang; Darwiche, K.; Döllinger, F.; Eberhardt, R.; Eisenmann, Stefanie; Grah, C.; Heußel, C.-P.; Hübner, R.-H.; Eisenmann, Stephan; Stanzel, F.; Welter, S.; Hoffmann, H.G.

Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin und der Deutschen Gesellschaft für Thoraxchirurgie in Kooperation mit der Deutschen Röntgengesellschaft: Strukturvoraussetzungen von Zentren für die interventionelle Emphysemtherapie - Joint Statement of the German Respiratory Society and German Society of Thoracic Surgery in Cooperation with the German Radiological Society: Structural Prerequisites of Centers for Interventional Treatment of Emphysema
Pneumologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 74 (2020), Heft 1, S. 17-23

Glaß, Markus; Dorn, Agnes; Hüttelmaier, Stefan; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Comprehensive analysis of lincRNAs in classical and basal-like subtypes of pancreatic cancer
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8, S. 2077;

Glaß, Markus; Michl, Patrick; Hüttelmaier, Stefan

RNA binding proteins as drivers and therapeutic target candidates in pancreatic ductal adenocarcinoma
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), Heft 11, Artikel 4190, insges. 17 S.

Heidemann, Clara S.; Garbe, Jakob; Damm, Marko; Walter, Steffen; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas; Darwiche, Kaid; Eisenmann, Stephan

German bronchoscopy unit readiness for the COVID-19 pandemic: a nationwide survey
ERJ Open Research - [S.l.]: European Respiratory Society, Bd. 6 (2020), Heft 3, insges. 6 S.

Ho-Xuan, Hung; Glažar, Petar; Latini, Claudia; Heizler, Kevin; Haase, Jacob; Hett, Robert; Anders, Marvin; Weichmann, Franziska; Bruckmann, Astrid; Van den Berg, Debbie; Hüttelmaier, Stefan; Rajewsky, Nikolaus; Hackl, Christina; Meister, Gunter

Comprehensive analysis of translation from overexpressed circular RNAs reveals pervasive translation from linear transcripts
Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, 1974, Bd. 48 (2020), 18, S. 10368-10382;

Holstein, Ingo; Singh, Anurag Kumar; Pohl, Falk; Misiak, Danny; Braun, Juliane; Leitner, Laura; Hüttelmaier, Stefan; Posern, Guido

Post-transcriptional regulation of MRTF-A by miRNAs during myogenic differentiation of myoblasts
Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, 1974, Bd. 48 (2020), 16, S. 8927-8942;

Ihling, Christian; Tänzler, Dirk; Hagemann, Sven; Kehlen, Astrid; Hüttelmaier, Stefan; Arlt, Christian; Sinz, Andrea

Mass spectrometric identification of SARS-CoV2 proteins from gargle solution samples of COVID-19 patients
Journal of proteome research - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 19 (2020), Heft 11, S. 4389-4392

Maaser, Christian; Petersen, Frauke; Helwig, Ulf; Fischer, Imma; Roessler, Alexander; Rath, Stefan; Lang, Dorothee; Kucharzik, Torsten

Intestinal ultrasound for monitoring therapeutic response in patients with ulcerative colitis - results from the TRUST&UC study
Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 69 (2020), S. 1629-1636

Martínez, Dailén G.; Hüttelmaier, Stefan; Bertoldo, Jean B.

Unveiling druggable pockets by site-specific protein modification - beyond antibody-drug conjugates
Frontiers in Chemistry - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Volume 8 (2020), October, article 586942, 7 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/37819.10.3389/fchem.2020.586942>

Merta, Ladislav; Gandalovičová, Aneta; Čermák, Vladimír; Dibus, Michal; Gutschner, Tony; Diederichs, Sven; Rösel, Daniel; Brábek, Jan

Increased level of long non-coding RNA MALAT1 is a common feature of amoeboid invasion
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), S. 1-15;

Müller, Lisa Sophie; Rietscher, Katrin; Keil, René; Neuholz, Marvin; Hatzfeld, Mechthild

Plakophilin 3 phosphorylation by ribosomal S6 kinases supports desmosome assembly
Journal of cell science - Cambridge : Company of Biologists Limited, Bd. 133 (2020), Heft 8, S. 1-12, Artikel jcs238295

Müller, Simon; Bley, Nadine; Busch, Bianca; Glaß, Markus; Lederer, Marcell; Misiak, Claudia; Fuchs, Tommy; Wedler, Alice; Haase, Jacob; Bertoldo, Jean Borges; Michl, Patrick; Hüttelmaier, Stefan

The oncofetal RNA-binding protein IGF2BP1 is a druggable, post-transcriptional super-enhancer of E2F-driven gene expression in cancer
Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, 1974, Bd. 48 (2020), 15, S. 8576-8590;

Pirona, Anna Chiara; Oktriani, Risky; Boettcher, Michael; Hoheisel, Jörg D.

Process for an efficient lentiviral cell transduction
Biology methods & protocols - Oxford : Oxford University Press, Bd. 5 (2020), Heft 1, S. 1-8

Puthanveetil, Prasanth; Gutschner, Tony; Lorenzen, Johan

MALAT1: a therapeutic candidate for a broad spectrum of vascular and cardiorenal complications
Hypertension research - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 1992, Bd. 43 (2020), S. 372-379;

Pötschke, Rebecca; Gielen, Gerrit; Pietsch, Torsten; Kramm, Christof; Klusmann, Jan-Henning; Hüttelmaier, Stefan; Kühnöl, Caspar David

Musashi1 enhances chemotherapy resistance of pediatric glioblastoma cells in vitro
Pediatric research - London [u.a.]: Nature Publishing Group, 1967, Bd. 87 (2020), S. 669-676;

Pötschke, Rebecca; Haase, Jacob; Glaß, Markus; Simmermacher, Sebastian; Misiak, Claudia; Penalva, Luiz O. F.; Kühnöl, Caspar David; Hüttelmaier, Stefan

MSI1 promotes the expression of the GBM stem cell marker CD44 by impairing miRNA-dependent degradation
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 12, S. 3654;

Schlabit, Franziska; Teich, Niels; Michl, Patrick; Walldorf, Jens

Inflammatory bowel disease and COVID-19-"preventive" sick certificates as a frequent coping strategy in the face of the pandemic
Inflammatory bowel diseases - Oxford : Oxford University Press, Bd. 26 (2020), Heft 9, S. e105-e106, insges. 2 S.

Schuschel, Konstantin; Helwig, Matthias; Hüttelmaier, Stefan; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning; Höll, Jessica

RNA-binding proteins in acute leukemias
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 10;

Spreckelsen, Niklas; Waldt, Natalie; Pötschke, Rebecca; Kessler, Christoph; Dohmen, Hildegard; Jiao, Hui-Ke; Nemeth, Attila; Schob, Stefan; Scherlach, Cordula; Sandalcioglu, I. Erol; Deckert, Martina; Angenstein, Frank; Kriskchek, Boris; Stavrinou, Pantelis; Timmer, Marco; Remke, Marc; Kirches, Elmar; Goldbrunner, Roland; Chiocca, E. Antonio; Hüttelmaier, Stefan; Acker, Till; Mawrin, Christian

KLF4K409Q-mutated meningiomas show enhanced hypoxia signaling and respond to mTORC1 inhibitor treatment
Acta Neuropathologica Communications - London: Biomed Central, 2013, Bd. 8 (2020), S. 41;
[Imp.fact.: 6.27]

Weichmann, Franziska; Dieterich, Christoph; Hett, Robert; Schepers, Aloys; Ito-Kureha, Taku; Flatley, Andrew; Slama, Kaouthar; Hastert, Florian D; Angstman, Nicholas B; Cardoso, M Cristina; König, Julian; Hüttelmaier, Stefan; Canzar, Stefan; Helm, Mark; Heissmeyer, Vigo; Feederle, Regina; Meister, Gunter

Validation strategies for antibodies targeting modified ribonucleotides

RNA - Cold Spring Harbor, NY: Laboratory Press, 1995, Bd. 26 (2020), 10, S. 1489-1506, insges. 18 S.;

Weiße, Jonas; Rosemann, Julia; Krauspe, Vanessa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Haemmerle, Monika; Gutschner, Tony

RNA-binding proteins as regulators of migration, invasion and metastasis in oral squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, 21 (2020), 18, Artikel 6835, 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37421.10.3390/ijms21186835>

Yuan, Fangcheng; Canzian, Federico; Hackert, Thilo; Grote, Verena Andrea; Walsh, Naomi; Zhang, Hanlin; Platz, Elizabeth A.; Wheeler, William; Song, Lei; Arslan, Alan A.; Beane Freeman, Laura E.; Bracci, Paige M.; Du, Mengmeng; Gallinger, Steven; Giles, Graham G.; Goodman, Phyllis J.; Kooperberg, Charles; Le Marchand, Loic; Neale, Rachel E.; Rosendahl, Jonas; Scelo, Ghislaine; Shu, Xiao-Ou; Visvanathan, Kala; White, Emily; Zheng, Wei; Albanes, Demetrius; Amiano, Pilar; Andreotti, Gabriella; Babic, Ana; Bamlet, William R.; Berndt, Sonja I.; Brennan, Paul; Bueno-de-Mesquita, Bas; Buring, Julie E.; Campbell, Peter T.; Chanock, Stephen J.; Fuchs, Charles S.; Gaziano, J. Michael; Goggins, Michael G.; Hartge, Patricia; Hassan, Manal M.; Holly, Elizabeth A.; Hoover, Robert N.; Katzke, Verena.; Kirsten, Holger; Kurtz, Robert C.; Lee, I-Min; Malats, Nuria; Milne, Roger; Murphy, Neil; Ng, Kimmie; Oberg, Ann L.; Porta, Miquel; Rabe, Kari G.; Real, Francisco X.; Rothman, Nathaniel; Sesso, Howard D.; Silverman, Debra T.; Thompson, Ian M.; Wactawski-Wende, Jean; Wang, Xiaoliang; Wentzensen, Nicolas; Wilkens, Lynne R.; Yu, Herbert; Zeleniuch-Jacquotte, Anne; Shi, Jianxin; Duell, Eric J.; Amundadottir, Laufey T.; Li, Donghui; Petersen, Gloria M.; Wolpin, Brian M.; Risch, Harvey A.; Yu, Kai; Klein, Alison P.; Stolzenberg-Solomon, Rachael Z.

Genome-wide association study data reveal genetic susceptibility to chronic inflammatory intestinal diseases and pancreatic ductal adenocarcinoma risk

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 80 (2020), Heft 18, S. 4004-4013, insges. 10 S.

ANDERE MATERIALIEN

Neu, Carolin T.; Gutschner, Tony; Hämmerle, Monika

Post-transcriptional expression control in platelet biogenesis and function

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), S. 7614

Spielmann, Julia; Roth, Laura; Jung, Juliane-Susanne; Rauße, Henrik; Glaß, Markus; Bähr, Ina; Quandt, Dagmar; Oswald, Jana; Kielstein, Heike

Effects of obesity on NK cells in a mouse model of postmenopausal breast cancer

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), Artikel 20606

Tromp, Angelino T.; Gent, Michiel; Jansen, Joris P.; Scheepmaker, Lisette M.; Velthuisen, Anneroos; De Haas, Carla J. C.; Kessel, Kok P. M.; Bardoel, Bart W.; Boettcher, Michael; McManus, Michael T.; Strijp, Jos A. G.; Lebbink, Robert Jan; Haas, Pieter-Jan A.; Spaan, Andrés N.

Host-receptor post-translational modifications refine staphylococcal leukocidin cytotoxicity

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 2, S. 1-15, Artikel 106

DISSERTATIONEN

Frommann, Babett; Hatzfeld, Mechthild [AkademischeR BetreuerIn]; Feller, Stephan Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Kunz, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Lokalisation und Funktion von Armadillo-Proteinen in Adherens junctions

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (83 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Jotzo, Magdalena; Ballhausen, Wolfgang G. [AkademischeR BetreuerIn]; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Herwig-Carl, Martina [AkademischeR BetreuerIn]

Epigenetische Veränderungen am Promotor des Fragilen Histidin Trias (FHIT)-Gens in menschlichen Sebozyten unter dem Einfluss der in-vitro Kultur

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (92 Seiten), Illustrationen;

Pazaitis, Nikolaos; Hüttelmaier, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Klusmann, Jan-Henning [AkademischeR BetreuerIn]; Pichler, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

In vitro und in vivo Untersuchungen zur Tumorigenität des Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 1 (IGF2BP1) - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (132 Seiten), Illustrationen;

Wendler, Laura-Jane; Hatzfeld, Mechthild [AkademischeR BetreuerIn]; Posern, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Kunz, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]

Die Regulation der Proteinbiosynthese von Plakophilin 1 durch microRNAs

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (94 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Berlak, Mareike Katharina; Tucker, Elizabeth; Dorel, Mathurin; Winkler, Annika; McGearey, Aleixandria; Rodriguez-Fos, Elias; Boettcher, Michael

Mutations in ALK signaling pathways conferring resistance to ALK inhibitor treatment lead to collateral vulnerabilities in neuroblastoma cells

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 21 (2022), Artikel 126

Beyer, Georg; Hoffmeister, Albrecht; Michl, Patrick; Gress, Thomas Mathias; Huber, Wolfgang; Algül, Hana; Neesse, Albrecht; Meining, Alexander; Seufferlein, Thomas; Rosendahl, Jonas; Kahl, Stefan; Keller, Jutta; Werner, Jens; Friess, Helmut; Bufler, Philip; Löhr, Matthias J.; Schneider, Alexander; Lynen Jansen, Petra; Esposito, Irene; Grenacher, Lars; Mössner, Joachim; Lerch, Markus M.; Mayerle, Julia

S3-Leitlinie Pankreatitis - Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) September 2021 AWMF Registernummer 021-003

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 60 (2022), 3, S. 419-521, insges. 103 S.;

Braun, Till; Glass, Markus; Wahnschaffe, Linus; Otte, Moritz; Mayer, Petra; Franitza, Marek; Altmüller, Janine; Hallek, Michael; Hüttelmaier, Stefan; Schrader, Alexandra; Herling, Marco

Micro-RNA networks in T-cell prolymphocytic leukemia reflect T-cell activation and shape DNA damage response and survival pathways

Haematologica - Pavia: Ferrata Storti Foundation, 2014, Bd. 107 (2022), 1, S. 187-200;

Braun, Till; Stachelscheid, Johanna; Bley, Nadine; Oberbeck, Sebastian; Otte, Moritz; Müller, Tony Andreas; Wahnschaffe, Linus; Glaß, Markus; Ommer, Katharina; Franitza, Marek; Gathof, Birgit; Altmüller, Janine; Hallek, Michael; Auguin, Daniel; Hüttelmaier, Stefan; Schrader, Alexandra; Herling, Marco

Noncanonical function of AGO2 Augments T-cell receptor signaling in T-cell Prolymphocytic Leukemia

Cancer research - Philadelphia, Pa.: AACR, 1916, Bd. 82 (2022), 9, S. 1818-1831;

Gruber, Tobias; Lewitzky, Marc; Machner, Lisa; Weininger, Ulrich; Feller, Stephan M.; Balbach, Jochen

Macromolecular crowding induces a binding competent transient structure in intrinsically disordered Gab1

Journal of molecular biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1959, Bd. 434 (2022), 5, insges. 15 S.;

Jotzo, Magdalena; Zouboulis, Christos C.; Ballhausen, Wolfgang G.

Epigenetische Veränderungen am Promotor des fragilen Histidin-Trias(FHIT)-Gens in menschlichen Sebozyten unter dem Einfluss der In-vitro-Kultur - Epigenetic changes in the promoter of the fragile histidine triad (FHIT) gene in human sebocytes under the influence of in vitro culture

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 8, S. 813-819

Jotzo, Magdalena; Zouboulis, Christos C.; Ballhausen, Wolfgang G.

Erratum zu: Epigenetische Veränderungen am Promotor des fragilen Histidin-Trias(FHIT)-Gens in menschlichen Sebozyten unter dem Einfluss der In-vitro-Kultur - Erratum to: Epigenetic changes in the promoter of the fragile histidine triad (FHIT) gene in human sebocytes under the influence of in vitro culture

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), S. S155

Lauth, Luca M.; Voigt, Bruno; Bhatia, Twinkle; Machner, Lisa; Balbach, Jochen; Ott, Maria

Heparin promotes rapid fibrillation of the basic parathyroid hormone at physiological pH

FEBS letters / Vereinigung der Europäischen Biochemischen Gesellschaften - Chichester : Wiley, Bd. 596 (2022), Heft 22, S. 2928-2939

Mestre-Farràs, Neus; Guerrero, Santiago; Bley, Nadine; Rivero, Ezequiel; Coll, Olga; Espasa Borràs, Eva; Sabidó, Eduard; Indacochea, Alberto; Casillas-Serra, Carlos; Järvelin, Aino Inkeri; Oliva, Baldomero; Castello, Alfredo; Hüttelmaier, Stefan; Gebauer, Fátima

Melanoma RBPome identification reveals PDIA6 as an unconventional RNA-binding protein involved in metastasis

Nucleic acids research - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 50 (2022), Heft 14, S. 8207-8225

Piersimoni, Lolita; Abd el Malek, Marina; Bhatia, Twinkle; Bender, Julian; Brankatschk, Christin; Calvo Sánchez, Jaime; Dayhoff, Guy W.; Ianni, Alessio; Figueroa Parra, Jhonny Oscar; Garcia-Martinez, Dailen; Hesselbarth, Julia; Köppen, Janett; Lauth, Luca M.; Lippik, Laurin; Machner, Lisa; Sachan, Shubhra; Schmidt, Lisa; Selle, Robin; Skolidis, Ioannis; Sorokin, Oleksandr; Ubbiali, Daniele; Voigt, Bruno; Wedler, Alice; Wei, Alan An Jung; Zorn, Peter; Dunker, Alan Keith; Köhn, Marcel; Sinz, Andrea; Uverskij, Vladimir N.

Lighting up Nobel Prize-winning studies with protein intrinsic disorder

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 79 (2022), Heft 8, Artikel 449, insges. 30 S.

Plucarová, Jitka; Jansen, Séverine; Narasimhan, Subhash; Laníková, Alice; Lewitzky, Marc; Feller, Stephan M.; Židek, Lukáš

Specific phosphorylation of microtubule-associated protein 2c by extracellular signal-regulated kinase reduces interactions at its pro-rich regions

The journal of biological chemistry - Bethesda, Md. : ASBMB Publications, Bd. 298 (2022), Heft 10, Artikel 102384

Rao, Venkatesh Sadananda; Gu, Qianyu; Tzschentke, Sandra; Lin, Kuailu; Ganig, Nicole; Thepkaysone, May-Linn; Wong, Fang Cheng; Polster, Heike; Seifert, Lena; Seifert, Adrian; Buck, Nathalie; Riediger, Carina; Weiße, Jonas; Gutschner, Tony; Michen, Susanne; Temme, Achim; Schneider, Martin; Baenke, Franziska; Weitz, Jürgen; Kahlert, Christoph

Extravesicular TIMP-1 is a non-invasive independent prognostic marker and potential therapeutic target in colorectal liver metastases

Oncogene - London: Springer Nature, 1997, Bd. 41 (2022), 12, S. 1809-1820; <http://dx.doi.org/10.25673/8585710.1038/s41388-022-02218-9>

Sperling, Florian; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan; Michl, Patrick; Griesmann, Heidi

IGF2BP1 promotes proliferation of neuroendocrine neoplasms by post-transcriptional enhancement of EZH2

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 14 (2022), Heft 9, S. 2121; <http://dx.doi.org/10.25673/10155910.3390/cancers14092121>

Yin, Jun; Salem, Mohamed E.; Dixon, Jesse G.; Jin, Zhaohui; Cohen, Romain; DeGramont, Aimery; Van Cutsem, Eric; Taieb, Julien; Alberts, Steven R.; Wolmark, Norman; Schmoll, Hans-Joachim; Saltz, Leonard B.; George, Thomas J.; Goldberg, Richard R. M.; Kerr, Rachel; Lonardi, Sara; Yoshino, Takayuki; Yothers, Greg; Grothey, Axel; Andre, Thierry; Shi, Qian

Reevaluating disease-free survival as an endpoint vs overall survival in Stage III adjuvant colon cancer trials

Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 114 (2022), Heft 1, S. 60-67, insges. 8 S.

Zinnall, Ulrike; Milek, Miha; Minia, Igor; Vieira-Vieira, Carlos H.; Müller, Simon; Mastrobuoni, Guido; Hazapis, Orsalia Georgia; Del Giudice, Simone; Schwefel, David; Bley, Nadine; Voigt, Franka; Chao, Jeffrey A.; Kempa, Stefan; Hüttelmaier, Stefan; Selbach, Matthias; Landthaler, Markus

HDLBP binds ER-targeted mRNAs by multivalent interactions to promote protein synthesis of transmembrane and secreted proteins

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, Bd. 13 (2022), insges. 21 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86371> 10.1038/s41467-022-30322-7

ANDERE MATERIALIEN

Glaß, Markus; Misiak, Danny; Misiak, Claudia; Müller, Simon; Rausch, Alexander; Angermann, Katharina; Hoyer, Mariann; Zabel, Ramona; Kehlen, Astrid; Möbius, Beate; Weickert, Jessica; Hüttelmaier, Stefan; Karrasch, Matthias

Fast forward evolution in real time - the rapid spread of SARS-CoV-2 variant of concern lineage B.1.1.7 in Saxony-Anhalt over a period of 5 months

Journal of laboratory medicine - Berlin : De Gruyter, Bd. 46 (2021), Heft 1, S. 71-75, insges. 5 S.

Jalal, Mustafa; Rosendahl, Jonas; Campbell, Jennifer A.; Vinayagam, Ragu; Al-Mukhtar, Ahmed; Hopper, Andrew D.

Identification of "Digital Sarcopenia" can aid the detection of pancreatic exocrine insufficiency and malnutrition assessment in patients with suspected pancreatic pathology

Digestive diseases - Basel : Karger, Bd. 40 (2022), Heft 3, S. 335-344, insges. 10 S.

DISSERTATIONEN

Görke, Fabian; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Hammerschmidt, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Retrospektive Analyse der leitliniengerechten Diagnostik und Therapie des nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms in den Jahren 2015 und 2016 an der Klinik für Innere Medizin II des Krankenhauses Martha Maria Halle-Dölau Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (IV, 80 Seiten, Seite V-VI)

Neumann, Beatrix; Ripoll, Cristina [AkademischeR BetreuerIn]; Daniel, Jan-Marcus [AkademischeR BetreuerIn]; Bettinger, Dominik [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluation einer Definition und der Prävalenz des hyperdynamischen Kreislaufes bei Patienten mit Leberzirrhose und Aszites

Wittenberg, 2022, IV, 72 Blätter, Blätter V-VI, Illustrationen, Diagramme

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arndt, Lilli; Lindhorst, Andreas; Neugebauer, Julia; Hoffmann, Anne; Hobusch, Constance; Alexakē, Basileia-Ismēnē; Ghosh, Adhideb; Blüher, Matthias; Wolfrum, Christian; Glaß, Markus; Gericke, Martin

The role of IL-13 and IL-4 in adipose tissue fibrosis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, S. 1-19, Artikel 5672

Bertoldo, Jean B.; Müller, Simone; Hüttelmaier, Stefan

RNA-binding proteins in cancer drug discovery

Drug discovery today - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 28 (2023), Heft 6, Artikel 103580

Diepers, Alice; Schulze, Susanne; Jäkel, Nadja; Misiak, Danny; Zahn, Christina; Spohn, Claudia; Moeller, Regina; Kämpfe, Dietrich; Schwarz, Maik; Nerger, Katrin; Edemir, Bayram; Al-Ali, Haifa Kathrin

Germline Single-Nucleotide Variants (SNV) in the jak-stat pathway genome of Adolescent and Young Adults (AYA) and non-aya patients with BCR::ABL negative Myeloproliferative Neoplasm (MPN)

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft S3, S. 1888

Gialesaki, Sofia; Bräuer-Hartmann, Daniela; Alejo-Valle, Oriol; Regényi, Eniko; Ng, Michelle; Heckl, Dirk; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Glass, Max; Hüttelmaier, Stefan

RUNX1 isoform disequilibrium promotes the development of trisomy 21-associated myeloid leukemia
Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 10, S. 1105-1118

Hagemann, Sven; Misiak, Danny; Bell, Jessica L.; Fuchs, Tommy; Lederer, Marcell I.; Bley, Nadine; Hämmerle, Monika; Ghazy, Ehab Mohamed Elbassiony; Sippl, Wolfgang; Schulte, Johannes Hubertus; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 induces neuroblastoma via a druggable feedforward loop with MYCN promoting 17q oncogene expression
Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 22 (2023), Heft 1, Artikel 88, insges. 23 S.

Karam, Elias; Heise, Christian; Kähler, Georg; Seyfried, Steffen; Hackert, Thilo

Outcomes of rescue procedures in the management of locally recurrent ampullary tumors - a pancreas 2000/EPC study
Surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 173 (2023), Heft 5, S. 1254-1262, insges. 9 S.

Khosravian, Maryam; Göllner, Stefanie; Weißbach, Julia; Misiak, Danny; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Mechanisms of CUX1-induced tumour progression in neuroendocrine tumours of the pancreas
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e99

Müller, Lisa; Gutschner, Tony; Hatzfeld, Mechthild

Going only half the way - cell cycle exit after the G1 restriction point
Signal transduction and targeted therapy - London : Macmillan Publishers, part of Springer Nature, Bd. 8 (2023), S. 1-2, Artikel 440

Otte, Moritz; Stachelscheid, Johanna; Glaß, Markus; Wahnschaffe, Linus; Qu, Jiang; Lone, Wasseem; Janveski, Aleksandr; Aittokallio, Tero; Iqbal, Javeed; Hallek, Michael; Hüttelmaier, Stefan; Schrader, Alexandra; Braun, Tillmann Rudolf; Herling, Marco

The miR-141/200c-STAT4 axis contributes to leukemogenesis by enhancing cell proliferation in T-PLL
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 9, S. 1-19, Artikel 2527

Stachelscheid, Johanna; Bley, Nadine; Hüttelmaier, Stefan

The proto-oncogene TCL1A deregulates cell cycle and genomic stability in CLL
Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 12, S. 1425-1441

Tänzler, Dirk; Kipping, Marc; Lederer, Marcell; Günther, Wiebke F.; Arlt, Christian; Hüttelmaier, Stefan; Merkenschlager, Andreas; Sinz, Andrea

Effects of theophylline on ADCY5 activation - from cellular studies to improved therapeutic options for ADCY5-related dyskinesia patients
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 3, Artikel e0282593, insges. 11 S.

Verma, Atul; Bauer, Marcus; Bley, Nadine; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Role of myeloid cell population in pancreatic cancer progression and targeting of myeloid subpopulations
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e144

Vu Trung, Kien; Abou-Ali, Einas; Caillol, Fabrice; Paik, Woo H.; Napoleon, Bertrand; Rosendahl, Jonas; Heise, Christian; Seyfried, Steffen

Endoscopic papillectomy for ampullary lesions in patients with familial adenomatous polyposis compared with sporadic lesions - a propensity score-matched cohort
Endoscopy - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 55 (2023), Heft 08, S. 709-718, insges. 10 S. ;
[Online veröffentlicht: 19. April 2023]

Walldorf, Jens; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Weber, Lena; Knothe, Anja; Klose, Michelle; Moritz, Stefan; Kantelhardt, Eva Johanna; Feller, Stephan; Schlitt, Axel; Greinert, Robin; Michl, Patrick

Klimakrise - welche gastroenterologischen Folgeerkrankungen dieses medizinischen Notfalls sollten wir kennen? -
Climate crisis - what gastrointestinal complications of this medical emergency should we be aware of?
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 12, S. 1608-1617

ANDERE MATERIALIEN

Glaß, Markus; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 - an oncofetal RNA-binding protein fuels tumor virus propagation
Viruses - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 7, S. 1-19, Artikel 1431

Gutschner, Tony

RNA therapeutics
RNA biology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis . - 2023

Müller, Lisa

Protocol to determine the subcellular localization of protein interactions in murine keratinocytes
STAR Protocols - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 4 (2023), Heft 2, Artikel 102309, insges. 22 S.

Müller, Lisa; Keil, René; Hatzfeld, Mechthild

Plakophilin 3 facilitates G1/S phase transition and enhances proliferation by capturing RB protein in the cytoplasm and promoting EGFR signaling
Cell reports - Maryland Heights, MO : Cell Press, Bd. 42 (2023), Heft 1

Perelli, Luigi; Carbone, Federica; Zhang, Li; Huang, Justin K.; Le, Courtney; Khan, Hania; Citron, Francesca; Poggetto, Edoardo; Gutschner, Tony; Tomihara, Hideo; Soeung, Melinda; Minelli, Rosalba; Srinivasan, Sanjana; Peoples, Michael; Lam, Truong Nguyen Anh; Lundgren, Sebastian; Xia, Ruohan; Zhu, Cihui; Mohamed, Alaa M. T.; Zhang, Jianhua; Sircar, Kanishka; Sgambato, Alessandro; Gao, JianJun; Jonasch, Eric; Draetta, Giulio F.; Futreal, Andrew; Bakouny, Ziad; Allen, Eliezer M.; Choueiri, Toni; Signoretti, Sabina; Msaouel, Pavlos; Litchfield, Kevin; Turajlic, Samra; Wang, Linghua; Chen, Ying Bei; Natale, Renzo G.; Hakimi, A. Ari; Giuliani, Virginia; Heffernan, Timothy P.; Viale, Andrea; Bristow, Christopher A.; Tannir, Nizar M.; Carugo, Alessandro; Genovese, Giannicola

Interferon signaling promotes tolerance to chromosomal instability during metastatic evolution in renal cancer
Nature cancer - London : Nature Research, Bd. 4 (2023), Heft 7, S. 984-1000

Weiße, Jonas; Rosemann, Julia; Müller, Lisa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Glaß, Markus; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan; Ballhausen, Wolfgang G.; Hatzfeld, Mechthild; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Correction: Identification of lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase (LCK) as a driver for invasion and migration of oral cancer by tumor heterogeneity exploitation
Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 22 (2023)

DISSERTATIONEN

Häde, Jonas Alexander; Hatzfeld, Mechthild [AkademischeR BetreuerIn]; Hüttelmaier, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Kunz, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]

Posttranskriptionelle Regulation desmosomaler mRNA durch RNA-bindende Proteine
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 90 Seiten, Seite IX-XXXVII)

Jaekel, Jens Florian; Hüttelmaier, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Fischer, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

IGF2BP2 und seine Rolle in der Glukosehomöostase
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VI, 83 Blätter, Blatt VI-VII

INSTITUT FÜR PATHOLOGIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 14

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1281

Fax: 0345 557-1295

E-Mail: pathologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=266>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Claudia S. Wickenhauser

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Claudia S. Wickenhauser

Nachwuchsgruppe

Juniorprof. Dr. Monika Hämmerle, Ph.D.

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Monika Hämmerle

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.10.2019 - 30.09.2023

Entschlüsselung der funktionellen Rolle und des therapeutischen Potentials von Thrombozyten und Koagulationsproteinen beim Pankreaskarzinom

Das Pankreaskarzinom rangiert auf Platz 4 der Liste krebserkrankter Todesfälle. Aggressives Wachstumsverhalten, Erstdiagnose in späten Tumorstadien, frühzeitige Metastasierung und Resistenz gegenüber Chemotherapie und Bestrahlung sind bestimmende Faktoren für die schlechte Prognose und führen letztendlich zu einer 5-Jahres-Überlebensrate von meist weniger als 5%. Ein wesentlicher zusätzlicher determinierender Faktor für ein schlechtes Überleben bei Krebspatienten spielt die Thrombozytose, eine Erhöhung des Blutplättchenwerts im Blut. Interessanterweise haben insbesondere Pankreaskarzinompatienten ein hohes Risiko, eine Thrombozytose zu entwickeln. Das kann zu lebensbedrohlichen Thrombosen und nachfolgend Embolien führen. Umgekehrt ist das relative Risiko, dass nach einem thromboembolischen Ereignis ein bislang verborgenes Pankreaskarzinom diagnostiziert wird, um das Sechsfache erhöht. Dies deutet darauf hin, dass Thrombozyten als Krebsbiomarker sowie als therapeutisches Ziel genutzt werden könnten. Obwohl der Zusammenhang zwischen Thromboembolien und dem Pankreaskarzinom bereits in den 1930er Jahren beschrieben wurde, ist der Einfluss der Blutplättchen, sog. Thrombozyten bzw. der Thrombozytose und des Gerinnungssystems auf das Tumorstadium und die Metastasierung beim Pankreaskarzinom nur unzulänglich aufgeklärt. In den letzten Jahren konnte allerdings gezeigt werden, dass Thrombozyten einen integralen Bestandteil des Tumormikromilieus darstellen und aktive Mitspieler in verschiedenen Stadien des Tumorstadiums und der Metastasierung sind. Dies wird zumindest teilweise durch eine direkte Interaktion von Thrombozyten mit Tumorzellen im Tumormikromilieu aber auch in der Zirkulation verursacht. Auch eine Interaktion mit anderen Zellen des Tumormikromilieus, insbesondere verschiedener Immunzellen, könnte für die Tumorstadiumsprogression von entscheidender Bedeutung sein.

Ziel dieses Projektes ist es, ein tieferes Verständnis über die Rolle von Thrombozyten, der ...
Mehr hier

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Monika Hämmerle
Förderer: Haushalt - 01.08.2018 - 31.07.2021

Role of long non-coding RNAs in pancreatic cancer subtypes

Pancreatic cancer has a dismal prognosis due to late stage of diagnosis, frequent local and distant metastasis and high degree of resistance to therapies. This has not changed over the last centuries, unfortunately. Since less than 20% of pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) are resectable at time of diagnosis, it is essential to identify molecular mechanisms of tumorigenesis in order to understand possible pathways which are responsible for progression to invasive cancer. Importantly, integrative genomic analyses in PDAC identified different disease subtypes that have prognostic and biological relevance. Moreover, detailed bioinformatical analysis identified long non-coding RNAs (lncRNAs) to be associated with these subtypes suggesting a subtype specific expression and hypothetically also function of these lncRNAs in PDAC. Preliminary in silico analysis identified various lncRNAs differentially expressed in normal pancreas compared to PDAC tissue. Further in-depth integrative analysis correlated these differentially expressed lncRNAs with patient survival. Regulation and function of selected lncRNAs will be tested using various biochemical and cell-based in vitro and in vivo methods. This will lead to the identification of novel biomarkers for disease progression and will enable description of unique target molecules for pancreatic cancer treatment.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Claudia Wickenhauser
Förderer: Sonstige - 01.01.2020 - 31.12.2020

TEAM-Trial: Targeting Epigenetic therapy resistance in AML with Bortezomib: A multi-centre matched threshold crossing phase II approach

Das Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Halle (Saale) der medizinische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg kooperiert als Referenzpathologie mit dem Universitätsklinikum Heilberg im Rahmen der klinische Prüfung einer AML-Therapie nach dem Arzneimittelgesetz (AMG) mit dem Titel: TEAM-Trial: Targeting Epigenetic therapy resistance in AML with Bortezomib: A multi-centre matched threshold crossing phase II approach (NCT-2017-0530). Aufgabe des Institut für Pathologie ist die histopathologische und immunhistochemische Untersuchung von FFPE Beckenkammbiopsien der Studienpatienten, wobei prognose- und therapierelevante morphologische Parameter wie Knochenmarkszellularität, Blastengehalt des Knochenmarks, Anteil der ausreifenden Hämatopoiese, sowie mögliche Reifungsstörungen dieser und eine womöglich bestehende Faservermehrung des Knochenmarks berichtet werden.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Scholle, Leila; Zierz, Stephan; Mawrin, Christian; Wickenhauser, Claudia; Lehmann Urban, Diana

Heteroplasmy and copy number in the common m.3243A>G Mutation - a post-mortem genotype-phenotype analysis

Genes - Basel : MDPI - 11 (2020), 2, Artikel 212, 11 Seiten

[Imp.fact.: 3.759]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Naumann, Christin Le Hoa; Schaffrath, Judith; Rau, Achim; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Altered spatial composition of the immune cell repertoire in the bone marrow stem cell niche in myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia

Preprints - Basel : MDPI AG . - 2020

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Heimer, Nadine; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Bachmann, Michael; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Expression, regulation and function of microRNA as important players in the transition of MDS to secondary AML and their cross talk to RNA-binding proteins

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International - Volume 21 (2020), issue 19, Artikel 7140, 30 Seiten

Dorn, Agnes; Glaß, Markus; Neu, Carolin T.; Heydel, Beate; Hüttelmaier, Stefan; Gutschner, Tony; Hämmerle, Monika

LINC00261 is differentially expressed in pancreatic cancer subtypes and regulates a pro-epithelial cell identity

Cancers - Basel: MDPI, 2009, 12 (2020,5), Artikel 1227, 27 Seiten;

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 17;

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 17, Artikel 6083, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37419> 10.3390/ijms21176083

Glaß, Markus; Dorn, Agnes; Hüttelmaier, Stefan; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Comprehensive analysis of lincRNAs in classical and basal-like subtypes of pancreatic cancer

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8, S. 2077;

Greither, Thomas; Koser, Franziska; Holzhausen, Hans-Jürgen; Güttler, Antje; Würfl, Peter; Kappler, Matthias; Wach, Sven; Taubert, Helge

MiR-155-5p and MiR-203a-3p are prognostic factors in soft tissue sarcoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8; <http://dx.doi.org/10.25673/37417> 10.3390/cancers12082254

Haller, F; Lassmann, S; Siebolts, Udo

Bericht der AG Molekularpathologie-Jahrestagung DGP 2020 - Report of the AG Molecular Pathology Annual Conference DGP 2020

Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 41 (2020), 183;

Heichel, Jens; Griebisch, Max Hermann; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Viestenz, Arne

Bilaterale periokuläre nekrotisierende Faszitis mit einseitiger Orbitabeteiligung - Bilateral periorbital necrotizing fasciitis with unilateral orbital involvement

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 117 (2020), Heft 11, S. 1121-1125

Heydt, Carina; Rehker, Jan; Pappesch, Roberto; Buhl, Theresa; Ball, Markus; Siebolts, Udo; Haak, Anja; Lohneis, Philipp; Büttner, Reinhard; Hillmer, Axel M.; Merkelbach-Bruse, Sabine

Analysis of tumor mutational burden: correlation of five large gene panels with whole exome sequencing
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020);

Jaekel, N.; Bauer, M.; Behre, B.; Al-Ali, Haifa Kathrin

A rare hemoglobinopathy as a cause of Erythrocytosis in a patient with suspected JAK2V617F negative Polycythemia vera - a case report

Journal of molecular and genetic medicine - Oxford : Library Publ. Media, Bd. 14 (2020), Heft 2

Kappler, Matthias; Dauter, Kevin; Reich, Waldemar; Bethmann, Daniel; Schwabe, Michael; Rot, Svetlana; Wickenhauser, Claudia; Alnawas, Bilal; Eckert, Alexander W.

Prognostic impact of cytoplasmatic EGFR upregulation in patients with oral squamous cell carcinoma - a pilot study

Molecular and clinical oncology - Athens: Spandidos Publ., 2013, Volume 13 (2020), issue 6, December, article number 88;

Kesper, Christiane; Viestenz, Arne; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Sieker, Frank Peter; Huth, Andrea; Heichel, Jens

Orbitale Amyloidose - Vergleich zweier unterschiedlicher klinischer Verläufe - Orbital amyloidosis - comparison of two different clinical courses

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 237 (2020), Heft 1, S. 35-40

Lorenz, Kerstin; Machens, A; Siebolts, Udo; Dralle, H

Resektionsausmaß beim intrathyreoidalen medullären Schilddrüsenkarzinom - Extent of resection in intrathyroidal medullary thyroid cancer

Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 91 (2020), S. 1017-1024;

Mezger, Nikolaus C S; Feuchtner, Jana; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Seraphin, Tobias P; Zietsman, Annelie; Péko, Jean-Félix; Tadesse, Fisihatsion; Buziba, Nathan G; Wabinga, Henry; Nyanchama, Mary; Borok, Margaret Z; Kéita, Mamadou; N'da, Guy; Lorenzoni, Cesaltina F; Akele-Akpo, Marie-Thérèse; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Mezger, Jörg; Jemal, Ahmedin; Parkin, Donald Maxwell; Wickenhauser, Claudia; Kantelhardt, Eva Johanna

Clinical presentation and diagnosis of adult patients with non-Hodgkin lymphoma in sub-saharan africa

British journal of haematology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 190 (2020), Heft 2, S. 209-221

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P.; Strauss, Christian; Kösling, Sabrina; Götze, Gerrit Verena; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, Luise; Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten

Management transmodiolärer und transmakulärer Vestibularis- und Cochlearisschwannome mit und ohne Cochleaimplantation - Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 10, S. 734-748; <http://dx.doi.org/10.25673/3822410.1007/s00106-020-00918-w>

Plontke, Stefan K; Fröhlich, Laura Maria; Wagner, Luise; Kösling, Sabrina; Götze, Gerrit; Siebolts, Udo; Liebau, Arne; Rahne, Torsten

How much cochlea do you need for cochlear implantation?

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41 (2020), Heft 5, S. 694-703

Seliger, Barbara; Massa, Chiara; Yang, Bo; Bethmann, Daniel; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Wickenhauser, Claudia

Immune escape mechanisms and their clinical relevance in head and neck squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 19, Artikel 7032, 17 Seiten;

Stenzinger, Albrecht; Endris, Volker; Budczies, Jan; Merkelbach-Bruse, Sabine; Kazdal, Daniel; Dietmaier, Wolfgang; Pfarr, Nicole; Siebolts, Udo; Hummel, Michael; Herold, Sylvia; Andreas, Johanna; Zoche, Martin; Tögel, Lars; Rempel, Eugen; Maas, Jörg; Merino, Diana; Stewart, Mark; Zaoui, Karim; Schlesner, Matthias; Glimm, Hanno; Fröhling, Stefan; Allen, Jeff; Horst, David; Baretton, Gustavo; Wickenhauser, Claudia; Tiemann, Markus; Evert, Matthias; Moch, Holger; Kirchner, Thomas; Büttner, Reinhard; Schirmacher, Peter; Jung, Andreas; Haller, Florian; Weichert,

Wilko; Dietel, Manfred

Harmonization and standardization of panel-based tumor mutational burden (TMB) measurement - real-world results and recommendations of the QulP study
Journal of thoracic oncology - Amsterdam: Elsevier, 2006, Bd. 15 (2020), 7, S. 1177-1189, insges. 13 S.;

Subbarayan, Karthikeyan; Ulagappan, Kamatchi; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Immune interaction map of human SARS-CoV-2 target proteins - implications for therapeutic avenues
Research Square - Durham, NC: Research Square, 2020 . - 2020;

Terziev, Denis; Bauer, Marcus; Paschold, Lisa; Wickenhauser, Claudia; Wienke, Andreas; Binder, Mascha; Müller, Lutz P.; Weber, Thomas

Impact of bone marrow involvement on outcome in relapsed and refractory transplant eligible diffuse large B-cell lymphoma and transformed indolent lymphoma
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Artikel e0235786

Weiland, Thomas; Eckert, Alexander W.; Tomazic, Peter Valentin; Wolf, Axel; Pondorfer, Prisca; Vasicek, Sarah; Graupp, Matthias; Holzmeister, Clemens; Moser, Ulrich; Andrianakis, Alexandros; Kangler, Georg; Kiss, Peter; Brcic, Luka; Kappler, Matthias; Wickenhauser, Claudia; Haak, Anja; Krüger, Ernst Andreas Maximilian; Al-Nawas, Bilal; Blatt, Sebastian; Brockmeyer, Norbert; Skaletz-Rorowski, Adriane; Potthoff, Anja Verena; French, Lars E.; Charnowski, Sara; Reinholz, Markus; Kaufmann, Andreas; Thies, Sarah; Lambrecht, Hans-Georg; Seliger, Barbara; Wild, Dominik C.; Thurnher, Dietmar

DRH1 - a novel blood-based HPV tumour marker
EBioMedicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2014, Volume 56 (2020), Article 102804, 12 Seiten;

Weiß, Jonas; Rosemann, Julia; Krauspe, Vanessa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Haemmerle, Monika; Gutschner, Tony

RNA-binding proteins as regulators of migration, invasion and metastasis in oral squamous cell carcinoma
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, 21 (2020), 18, Artikel 6835, 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37421> 10.3390/ijms21186835

ANDERE MATERIALIEN

Neu, Carolin T.; Gutschner, Tony; Hämmerle, Monika

Post-transcriptional expression control in platelet biogenesis and function
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), S. 7614

Weber, Manuel Alexander; Wehrhan, Falk; Baran, Christoph; Agaimy, Abbas; Büttner-Herold, Maike; Öztürk, Hatice; Neubauer, Kristina; Wickenhauser, Claudia; Kesting, Marco; Ries, Jutta

Malignant transformation of oral leukoplakia is associated with macrophage polarization
Journal of translational medicine - London : BioMed Central, Bd. 18 (2020), S. 1-18, Artikel 11

Ziegenhorn, Hannes-Viktor; Grosse Frie, Kirstin; Ekanem, Ima-Obong; Ebughe, Godwin; Kamate, Bakarou; Traore, Cheick; Dзамalala, Charles; Ogunbiyi, Olufemi; Igbinoba, Festus; Liu, Biying; Bauer, Marcus; Thomssen, Christoph; Parkin, Donald Maxwell; Wickenhauser, Claudia; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast cancer pathology services in sub-Saharan Africa - a survey within population-based cancer registries
BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 912

Zipfel, N.; Dießel, Linda; Delank, Karl-Stefan; Keyßer, Gernot; Schäfer, C.

Langsam progrediente Gelenkzerstörung bei einem älteren Mann als Ausdruck einer Hydroxylapatiterkrankung - Fallbericht und Literaturübersicht - Slowly progressive joint destruction in an older man as expression of hydroxyapatite disease. Case report and literature review
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 79 (2020), Heft 2, S. 195-199

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Bethmann, Daniel; Massa, Chiara; Pazaitis, Nikolaos; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Multiplex immunohistochemistry as a novel tool for the topographic assessment of the bone marrow stem cell niche

Tumor immunology and immunotherapy - Cambridge, MA: Elsevier, Academic Press, 2020 . - 2020, S. 67-79;

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Claaß, Luise Victoria; Mayr, Patrick; Paschold, Lisa; Weber, Thomas; Terziev, Denis; Jehs, Bertram; Brill, Richard; Dober, Johannes; Märkl, Bruno; Wickenhauser, Claudia; Czapiewski, Piotr; Trepel, Martin; Claus, Rainer Helmut; Binder, Mascha

No association of malignant B-cell non-Hodgkin lymphomas with ipsilateral SARS-CoV-2 vaccination

Cancer medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2023), Heft 8, S. 9313-9321

[Imp.fact.: 4.0]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Belachew, Esmael Besufikad; Bauer, Marcus; Kantelhardt, Eva Johanna

Immunohistochemistry-derived subtypes of breast cancer distribution in four regions of Ethiopia

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-11, Artikel 1250189

Belachew, Esmael Besufikad; Desta, Adey Feleke; Deneke, Dinikisira Bekele; Gebremariam, Tewodros Yalew; Tefera, Dessalegn Abeje; Atire, Fikadu Alemu; Alemayehu, Dawit Hailu; Seyoum, Tamirayehu; Bauer, Marcus; Girma, Selfu; Sewasew, Dareskedar Tsehay; Kantelhardt, Eva Johanna; Howe, Rawleigh

The expression of matrix metalloproteinase 2, 9 and 11 in Ethiopian breast cancer patients

BMC Research Notes / Biomed Central - London : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 16 (2023), Artikel 253

Blümke, Juliane; Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Wilfer, Andreas; Mandelboim, Ofer; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Jasinski-Bergner, Simon

Identification and characterization of the anti-viral interferon lambda 3 as direct target of the Epstein-Barr virus microRNA-BART7-3p

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 12 (2023), Heft 1, S. 1-11, Artikel 2284483

Bracht, T.; Spiller, R.; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Intrinsic subtypes in a cohort of early breast cancer patients

Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 309

Desalegn, Zelalem; Smith, Alana; Yohannes, Meron; Cao, Xueyuan; Anberber, Endale; Bekuretsion, Yonas; Assefa, Mathewos; Bauer, Marcus; Vetter, Martina; Kantelhardt, Eva Johanna; Abbäbä, Tamrat; Starlard-Davenport, Athena

Human breast tissue microbiota reveals unique microbial signatures that correlate with prognostic features in adult Ethiopian women with breast cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 19, S. 1-18, Artikel 4893

Engel, J.; Wieder, V.; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Prognostic and predictive impact of NOTCH1 in early breast cancer

Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 303

Ernesti, Alissa; Hämmerle, Monika; Blümke, Juliane; Griesmann, Heidi; Vollack-Hesse, Nadine; Heydel, Beate

The role of platelet-induced LGALS1 expression of pancreatic cancer cells in anoikis resistance

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e139

Gey, Alexandra Marianne; Plontke, Stefan K.-R.; Kösling, Sabrina; Bethmann, Daniel; Regul, Lisanne; Wittlinger, Jan

Seltener primärer Manifestationsort einer onkologischen Erkrankung
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft 5, S. 328-330

Groß, Elisabeth; Hilger, Ralf Axel; Schümann, Franziska Lea; Bauer, Marcus; Bouska, Alyssa; Rohde, Christian; Willscher, Edith; Lützkendorf, Jana; Müller, Lutz P.; Edemir, Bayram; Müller, Thomas; Herling, Marco; Binder, Mascha; Wickenhauser, Claudia; Iqbal, Javeed; Posern, Guido; Weber, Thomas

SAM-competitive EZH2-inhibitors induce platinum resistance by EZH2-independent induction of ABC-transporters

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, S. 1-19, Artikel 3043, insges. 19 S. ;
[Veröffentlicht: 3. Juni 2023]

Hagemann, Sven; Misiak, Danny; Bell, Jessica L.; Fuchs, Tommy; Lederer, Marcell I.; Bley, Nadine; Hämmerle, Monika; Ghazy, Ehab Mohamed Elbassiony; Sippl, Wolfgang; Schulte, Johannes Hubertus; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 induces neuroblastoma via a druggable feedforward loop with MYCN promoting 17q oncogene expression

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 22 (2023), Heft 1, Artikel 88, insges. 23 S.

Jaeger, Amelie; Chernyakov, Dmitry; Skorobohatko, Oleksandra; Bräuer-Hartmann, Daniela; Bauer, Marcus; Schulze, Susann; Weber, Thomas; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Dierks, Christine
Activated granulocytes and inflammatory cytokine signaling drive T-cell lymphoma progression and disease symptoms

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 23, S. 2824-2840

Kaune, Tom; Griesmann, Heidi; Theuerkorn, Katharina; Hämmerle, Monika; Laumen, Helmut; Krug, Sebastian; Plumeier, Iris; Kahl, Silke; Junca, Howard; Anjos Borges, Luiz Gustavo; Michl, Patrick; Pieper, Dietmar Helmut; Rosendahl, Jonas

Gender-specific changes of the gut microbiome correlate with tumor development in murine models of pancreatic cancer

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 6, S. 1-20, Artikel 106841, insges. 20 S.

Rüger, Alex; Dießel, Linda; Viestenz, Anja; Kesper, Christiane; Schäfer, Christoph; Wickenhauser, Claudia; Heichel, Jens

Orbitofaziale Manifestation einer Sarkoidose - Orbitofacial manifestation of sarcoidosis

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 120 (2023), S. 314-317

Schüler, Kathleen; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Correlation of PD-L1 protein and mRNA expression and their prognostic impact in triple-negative breast cancer

Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 304

Spiller, R.; Bracht, T.; Kaufhold, Sandy; Bauer, Marcus; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

ESR1, PGR, ERBB2, MKI67 single gene analysis in neoadjuvant-treated early breast cancer patients

Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 302

Stein, Marlene; Bethmann, Daniel; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens

Konkremente des Tränenapparates - Concrements of the lacrimal apparatus

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 240 (2023), Heft 1, S. 44-52

Stein, Marlene; Viestenz, Arne; Dießel, Linda; Wickenhauser, Claudia; Schäfer, Christoph; Heichel, Jens

Bilaterale inflammatorische idiopathische Orbitopathie und chronische Sinusitis – eine IgG4-assoziierte Erkrankung? - Bilateral idiopathic orbital inflammation with chronic sinusitis—an IgG4-related disease?

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 120 (2023), Heft 2, S. 205-208

Verma, Atul; Bauer, Marcus; Bley, Nadine; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Role of myeloid cell population in pancreatic cancer progression and targeting of myeloid subpopulations
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e144

Wang, Yuan; Jasinski-Bergner, Simon; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Cancer immunology - immune escape of tumors-expression and regulation of HLA class I molecules and its role in immunotherapies

Advances in anatomic pathology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 30 (2023), Heft 3, S. 148-159

Wieder, V.; Engel, J.; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Prognostic and predictive impact of uPA/PAI-1 in early breast cancer

Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 297

ANDERE MATERIALIEN

Bauer, Marcus; Vetter, Martina; Stückerath, Kathrin; Santos, Pablo; Wickenhäuser, Claudia; Seliger, Barbara; Kantelhardt, Eva Johanna

Regional variation in the tumor microenvironment, immune escape and prognostic factors in breast cancer in sub-Saharan Africa

Cancer immunology research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 11 (2023), Heft 6, S. 720-731

Beneyto Calabuig, Sergi; Merbach, Anne Kathrin; Kniffka, Jonas-Alexander; Antes, Magdalena; Szu-Tu, Chelsea; Rohde, Christian; Waclawiczek, Alexander; Stelmach, Patrick; Gräbke, Sarah; Pervan, Philip; Janssen, Maike; Landry, Jonathan J. M.; Benes, Vladimir; Jauch, Anna; Brough, Michaela; Bauer, Marcus; Besenbeck, Birgit; Felden, Julia; Bäumer, Sebastian; Hundemer, Michael; Sauer, Tim; Pabst, Caroline; Wickenhauser, Claudia; Angenendt, Linus; Schliemann, Christoph; Trumpp, Andreas; Haas, Simon; Scherer, Michael; Raffel, Simon; Müller-Tidow, Carsten; Velten, Lars

Clonally resolved single-cell multi-omics identifies routes of cellular differentiation in acute myeloid leukemia

Cell stem cell - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2023), Heft 5, S. 706-721.e8, insges. 25 S.

Weiße, Jonas; Rosemann, Julia; Müller, Lisa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Glaß, Markus; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan; Ballhausen, Wolfgang G.; Hatzfeld, Mechthild; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Correction: Identification of lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase (LCK) as a driver for invasion and migration of oral cancer by tumor heterogeneity exploitation

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 22 (2023)

Werner, Jeannette; Walter, Steffi; Sachsenmaier, Christoph; Schulze, Janika; Phippard, Deborah; Olek, Sven; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Abstract 993: Epigenetic immune cell profiling in B-non-Hodgkin lymphoma biopsies

Cancer research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 83 (2023), Heft 7, S. 993

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Berdiel-Acer, Mireia; Maia, Ana; Hristova, Zhivka Ivanova; Borgoni, Simone; Vetter, Martina; Burmester, Sara; Becki, Corinna; Michels, Birgitta; Abnaof, Khalid; Binenbaum, Ilona; Bethmann, Daniel; Chatzioannou, Aristotelis; Hasmann, Max; Thomssen, Christoph; Espinet, Elisa; Wiemann, Stefan

Stromal NRG1 in luminal breast cancer defines pro-fibrotic and migratory cancer-associated fibroblasts

Oncogene - London : Springer Nature, Bd. 40 (2021), Heft 15, S. 2651-2666

Bley, Nadine; Schott, Annekatrin; Müller, Simon; Misiak, Danny; Lederer, Marcell; Fuchs, Tommy; Aßmann, Chris; Glaß, Markus; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Pazaitis, Nikolaos; Wickenhauser, Claudia; Vetter, Martina; Ungurs, Olga; Strauss, Hans-Georg; Thomssen, Christoph; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 is a targetable SRC/MAPK-dependent driver of invasive growth in ovarian cancer

RNA biology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 18 (2021), Heft 3, S. 391-403

Bähr, Ina; Pörtner, O. J.; Glass, Markus; Doberstein, Henriette; Goritz, Vincent Hubert; Hiller, Grit Gesine Ruth; Spielmann, Julia; Kielstein, Heike

Characterization of natural killer cells in colorectal tumor tissue of rats fed a control diet or a high-fat diet

Annals of anatomy - Jena : Elsevier, Bd. 233 (2021), S. 1-10, Artikel 151586

Harder, Anja

MEK inhibitors - novel targeted therapies of neurofibromatosis associated benign and malignant lesions

Biomarker Research - London: Biomed Central, 2013, Bd. 9 (2021), 1, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57050>
10.1186/s40364-021-00281-0

Hartung, Carolin; Porsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Kaufhold, Sandy; Staeger, Martin Sebastian; Hanf, Volker; Lantzsch, Tilmann; Uleer, Christoph; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Weigert, Edith; Buchmann, Jörg; Bürrig, Karl-Friedrich; Schüler, Kathleen; Bethmann, Daniel; Große, Ivo; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Identifying high-risk triple-negative breast cancer patients by molecular subtyping

Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 6, S. 637-647, insges. 11 S.

Heichel, Jens; Griebisch, Max Hermann; Viestenz, Arne; Wienrich, Ricarda; Siebolts, Udo; Fiorentzis, Miltiadis

Traumatische Grubenpapille - evulsio nervi optici durch indirektes Bulbustrauma - Traumatic optic pit - Optic nerve evulsion caused by indirect ocular trauma

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 7, S. 714-718;

Hum, Lauren; Bethmann, Daniel; Feng, Zipei; Chang, Shu-Ching; Eckert, Alexander W.; Ballesteros-Merino, Carmen; Keschke, Claudia; Kappler, Matthias; Bifulco, Carlo B.; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Fox, Bernard A.; Bell, Richard

Cumulative suppressive index as a predictor of relapse free survival and overall survival in Human Papilloma Virusnegative oral squamous cell carcinomas with negative resection margins

Head & neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, 1979, Bd. 43 (2021), 2, S. 568-576;

Hämmerle, Monika; Bergmann, F.

Seltene Pankreastumoren - Rare pancreatic tumors

Der Pathologe - Berlin: Springer, 1994, Bd. 42 (2021), 5, S. 484-490;

Jasinski-Bergner, Simon; Blümke, Juliane; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Relevance of 2 -O-methylation and pseudouridylation for the malignant melanoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 5; <http://dx.doi.org/10.25673/78118> 10.3390/cancers13051167

Kuru-Schors, Merve; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

The cohesin complex and its interplay with non-coding RNAs

Non-Coding RNA - Basel : MDPI, Bd. 7 (2021), Heft 4, S. 1-17, Artikel 67

Laßmann, Silke; Haller, Florian; Siebolts, Udo

Bericht der AG Molekularpathologie - Virtuelle Pathologietage der DGP 2021

Der Pathologe - Berlin : Springer, Bd. 42 (2021), S. 197-198, insges. 2 S.

Oezkan, Filiz; Byun, Woo Yul; Loeffler, Clemens; Siebolts, Udo; Diessel, Linda; Lambrecht, Nina; Eisenmann, Stephan

Crown-cut endobronchial ultrasound guided transbronchial aspiration needle - first real-world experiences

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 1, S. 1-9, Artikel 163, insges. 9 S.

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P; Strauss, C; Kösling, Sabrina; Götze, G; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, L; Fröhlich, L; Rahne, Torsten

Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), Suppl. 1, S. 7-19; <http://dx.doi.org/10.25673/3824110.1007/s00106-020-00919-9>

Rüger, A.; Eichhorst, A.; Wienrich, R.; Siebolts, Udo; Fiorentzis, Miltiadis

Intraokuläres Lymphom als Differenzialdiagnose einer peripheren chorioidalen Neovaskularisation - Intraocular lymphoma as differential diagnosis of peripheral choroidal neovascularization

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 5, S. 496-497;

Rüger, A; Eichhorst, A; Wienrich, R; Siebolts, Udo; Fiorentzis, Miltiadis

Resektion einer submakulären Traktionsmembran bei ausgeprägter Visusminderung - Fallbericht - Resection of a submacular traction membrane due to significant visual impairment - case report

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 5, S. 490-493; <http://dx.doi.org/10.25673/3818610.1007/s00347-020-01135-0>

Schulze, Susann; Jaekel, Nadia; Le Hoa Naumann, Christin; Haak, Anja; Bauer, Marcus; Wickenhauser, Claudia; Al-Ali, Haifa Kathrin

Clinical discernment, bone marrow, and molecular diagnostics are equally important to solve the phenotypic mimicry among subtypes of myeloproliferative neoplasms

Reports - Basel: MDPI, 2018, Bd. 4 (2021), 3, insges. 10 S.;

Schümann, Franziska Lea; Bauer, Marcus; Groß, Elisabeth; Terziev, Denis; Wienke, Andreas; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Weber, Thomas

RBMX protein expression in T-cell lymphomas predicts chemotherapy response and prognosis

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 19, S. 1-12, Artikel 4788

Seliger, Gregor; Bergner, Michael; Haase, Roland; Stepan, Holger; Schleußner, Ekkehard; Zöllkau, Janine; Seeger, Sven; Kraus, Frank Bernhard; Hiller, Grit Gesine Ruth; Wienke, Andreas; Tchirikov, Michael

Daily monitoring of vaginal interleukin 6 as a predictor of intraamniotic inflammation after preterm premature rupture of membranes - a new method of sampling studied in a prospective multicenter trial

Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter, 1973, Bd. 49 (2021), 5, S. 572-582;

Stein, Alexander; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Scholz, Rebekka; Tintelnot, Joseph; Gökkurt, Eray; Wenserski, Lisa; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Sauer, Markus; Lorenzen, Sylvie; Riera Knorrenschild, Jorge; Depenbusch, Reinhard; Ettrich, Thomas J.; Dörfel, Steffen; Batran, Salah-Eddin; Karthaus, Meinolf; Pelzer, Uwe; Waberer, Lisa; Hinke, Axel; Bauer, Marcus; Massa, Chiara; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia; Bokemeyer, Carsten; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha

PD-L1 targeting and subclonal immune escape mediated by PD-L1 mutations in metastatic colorectal cancer

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London: BioMed Central, 2013, Bd. 9 (2021), 7, insges. 14 S.;

Subbarayan, Karthikeyan; Ulagappan, Kamatchi; Wickenhauser, Claudia; Bachmann, Michael; Seliger, Barbara

Immune interaction map of human SARS-CoV-2 target genes - implications for therapeutic avenues

Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 12 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/7940710.3389/fimmu.2021.597399>

Subbarayan, Karthikeyan; Ulagappan, Kamatchi; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Expression and clinical significance of SARS-CoV-2 human targets in neoplastic and non-neoplastic lung tissues

Current cancer drug targets - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ., Bd. 21 (2021), Heft 5, S. 428-442

Wickenhauser, Claudia; Bethmann, Daniel; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Steven, André; Bukur, Jürgen Helmut; Fox, Bernard Aloysius; Beer, Jana; Seliger, Barbara

Tumor microenvironment, HLA class I and APM expression in HPV-negative oral squamous cell carcinoma
Cancers - Basel: MDPI, 2009, 13 (2021,4), Artikel 620, 19 Seiten;

ANDERE MATERIALIEN

Bauer, Marcus; Jasinski-Bergner, Simon; Mandelboim, Ofer; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Epstein-Barr virus-associated malignancies and immune escape - the role of the tumor microenvironment and tumor cell evasion strategies

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 20, Artikel 5189

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Naumann, Christin Le Hoa; Schaffrath, Judith; Rau, Achim; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Altered spatial composition of the immune cell repertoire in association to CD34+ blasts in myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia

Cancers - Basel : MDPI - 13 (2021,2), Artikel 186, 17 Seiten

Cui, Chunhong; Liu, Yi; Gerloff, Dennis; Rohde, Christian; Pauli, Cornelius; Köhn, Marcel; Misiak, Danny; Oellerich, Thomas; Schwartz, Schraga; Schmidt, Lars Henning; Wiewrodt, Rainer Gerhard; Marra, Alessandro; Hillejan, Ludger; Bartel, Frank; Wickenhauser, Claudia; Hüttelmaier, Stefan; Göllner, Stefanie; Zhou, Fengbiao; Edemir, Bayram; Müller-Tidow, Carsten

NOP10 predicts lung cancer prognosis and its associated small nucleolar RNAs drive proliferation and migration
Oncogene - London : Springer Nature, Bd. 40 (2021), Heft 5, S. 909-921, insges. 13 S.

Galdirs, Theresa Marie; Kappler, Matthias; Reich, Waldemar; Bethmann, Daniel; Wickenhauser, Claudia; Eckert, Alexander

Epitheliale Speicheldrüsentumoren - monozentrische retrospektive Erhebung für den Süden Sachsen-Anhalts - Epithelial salivary gland tumors - a monocentric retrospective study of South Saxony-Anhalt

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 100 (2021), Heft 11, S. 896-904

Haase, Jacob; Misiak, Danny; Bauer, Marcus; Pazaitis, Nikolaos; Braun, Juliane; Pötschke, Rebecca; Mensch, Alexander; Bell, Jessica Lilian; Dralle, Henning; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Lorenz, Kerstin; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 is the first positive marker for anaplastic thyroid carcinoma diagnosis

Modern pathology - London : Nature Publishing Group, Bd. 34 (2021), S. 32-41

Jasinski-Bergner, Simon; Blümke, Juliane; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Relevance of 2'-O-methylation and pseudouridylation for the malignant melanoma

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 5, Artikel 1167

Joseph, Robiya; Soundararajan, Rama; Vasaikar, Suhas; Yang, Fei; Allton, Kendra L.; Tian, Lin; den Hollander, Petra; Isgandarova, Sevinj; Haemmerle, Monika; Mino, Barbara; Zhou, Tieling; Shin, Crystal; Martinez-Paniagua, Melisa; Sahin, Aysegul A.; Rodriguez-Canales, Jaime; Gelovani, Juri; Chang, Jeffrey T.; Acharya, Ghanashyam; Sood, Anil K.; Wistuba, Ignacio I.; Gibbons, Don L.; Solis, Luisa M.; Barton, Michelle C.; Varadarajan, Navin; Rosen, Jeffrey M.; Zhang, Xiang H.; Mani, Sendurai A.

CD8 + T cells inhibit metastasis and CXCL4 regulates its function

British journal of cancer - Edinburgh : Nature Publ. Group, Bd. 125 (2021), Heft 21, S. 176-189, insges. 17 S.

Misiak, Danny; Bauer, Marcus; Lange, Jana; Haase, Jacob; Braun, Juliane; Lorenz, Kerstin; Wickenhauser, Claudia; Hüttelmaier, Stefan

MiRNA deregulation distinguishes anaplastic thyroid carcinoma (ATC) and supports upregulation of oncogene expression

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 23, Artikel 5913, insges. 17 S.

Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Bein, Julia; Vornanen, Martine; Eichenauer, Dennis Alexander; Simnica, Donjete; Thiele, Benjamin; Wickenhauser, Claudia; Rosenwald, Andreas; Bernd, Heinz-Wolfram; Klapper, Wolfram; Feller, Alfred C.; Ott, German; Fend, Falko; Hartmann, Sylvia; Binder, Mascha

Evolutionary clonal trajectories in nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma with high risk of

transformation

Haematologica - Pavia : Ferrata Storti Found, Bd. 106 (2021), Heft 10, S. 2654-2666

Ries, Jutta; Agaimy, Abbas; Wehrhan, Falk; Baran, Christoph Adam; Bolze, Stella; Danzer, Eva; Frey, Silke; Jantsch, Jonathan; Möst, Tobias; Büttner-Herold, Maïke; Wickenhauser, Claudia; Kesting, Marco; Weber, Manuel

Importance of the PD-1/PD-L1 axis for malignant transformation and risk assessment of oral leukoplakia

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 2, Artikel 194, insges. 25 S.

Scheer, Maximilian; Leisz, Sandra; Sorge, Eberhard; Storozhuk, Olha; Prell, Julian; Ho, Ivy; Harder, Anja

Neurofibromatosis type 1 gene alterations define specific features of a subset of glioblastomas

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2021), Heft 1, S. 352, insges. 19 S.

Schreier, Barbara; Stern, Christian; Dubourg, Virginie; Nolze, Alexander; Rabe, Sindy; Mildnerberger, Sigrid; Wickenhauser, Claudia; Gekle, Michael

Endothelial epidermal growth factor receptor is of minor importance for vascular and renal function and obesity-induced dysfunction in mice

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Heft 1, Artikel 7269, insges. 11 S.

Schümann, Franziska Lea; Groß, Elisabeth; Bauer, Marcus; Rohde, Christian; Sandmann, Sarah; Terziev, Denis; Müller, Lutz P.; Posern, Guido; Wienke, Andreas; Fend, Falko; Hansmann, Martin-Leo; Klapper, Wolfram; Rosenwald, Andreas; Stein, Harald; Dugas, Martin; Müller-Tidow, Carsten; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Weber, Thomas

Divergent effects of EZH1 and EZH2 protein expression on the prognosis of patients with T-cell lymphomas

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 1842, insges. 16 S.

Siemanowski, Janna; Schömig-Markiefka, Birgid; Buhl, Theresa; Haak, Anja; Siebolts, Udo; Dietmaier, Wolfgang; Arens, Norbert; Pauly, Nina; Ataseven, Beyhan; Büttner, Reinhard; Merkelbach-Bruse, Sabine

Managing difficulties of microsatellite instability testing in endometrial cancer-limitations and advantages of four different PCR-based approaches

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 6, S. 1-21, Artikel 1268

Wagner, Michael J.; Lyons, Yasmin A.; Siedel, Jean H.; Dood, Robert; Nagaraja, Archana S.; Hämmerle, Monika; Mangala, Lingegowda S.; Chanana, Pritha; Lazar, Alexander J.; Wang, Wei-Lien; Ravi, Vinod; Holland, Eric C.; Sood, Anil K.

Combined VEGFR and MAPK pathway inhibition in angiosarcoma

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Heft 1, Artikel 9362, insges. 11 S.

Weiße, Jonas; Rosemann, Julia; Müller, Lisa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Glaß, Markus; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan; Ballhausen, Wolfgang G.; Hatzfeld, Mechthild; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Identification of lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase (LCK) as a driver for invasion and migration of oral cancer by tumor heterogeneity exploitation

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 20 (2021), Artikel 88

DISSERTATIONEN

Ungurs, Olga; Wickenhauser, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Thomssen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Horn, Lars-Christian [AkademischeR BetreuerIn]

The expression of Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 1 in ovarian cancer

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (52 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alejo-Valle, Oriol; Weigert, Karoline; Bhayadia, Raj; Ng, Michelle; Issa, Hasan; Beyer, Christoph; Emmrich, Stephan; Schuschel, Konstantin; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Zimmermann, Martin; Wickenhauser, Claudia; Flasiński, Marius; Regenyi, Eniko; Labuhn, Maurice; Reinhardt, Dirk; Yaspo, Marie-Laure; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

The megakaryocytic transcription factor ARID3A suppresses leukemia pathogenesis

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 139 (2022), Heft 5, S. 651-665, insges. 15 S.

Christgen, Matthias; Kandt, Leonie Donata; Antonopoulos, Wiebke; Bartels, Stephan; Bockstal, Mieke R.; Bredt, Martin; Brito, Maria Jose; Christgen, Henriette; Colpaert, Cecile; Cserni, Bálint; Cserni, Gábor; Daemmrich, Maximilian E.; Danebrock, Raihanatou; Dedeurwaerdere, Franceska; Deurzen, Carolien H.; Erber, Ramona; Fathke, Christine; Feist, Henning; Fiche, Maryse; Gonzalez, Claudia Aura; Hoeve, Natalie D.; Kooreman, Loes; Krech, Till; Kristiansen, Glen; Kulka, Janina; Laenger, Florian; Lafos, Marcel; Lehmann, Ulrich; Martin-Martinez, Maria Dolores; Mueller, Sophie; Pelz, Enrico; Raap, Mieke; Ravarino, Alberto; Reineke-Plaass, Tanja; Schaumann, Nora; Schelfhout, Anne-Marie; Schepper, Maxim; Schlue, Jerome; Vijver, Koen; Waelput, Wim; Wellmann, Axel; Graeser, Monika; Gluz, Oleg; Kuemmel, Sherko; Nitz, Ulrike; Harbeck, Nadia; Desmedt, Christine; Floris, Giuseppe; Derksen, Patrick W.; van Diest, Paul J.; Vincent-Salomon, Anne; Kreipe, Hans

Inter-observer agreement for the histological diagnosis of invasive lobular breast carcinoma

The journal of pathology: clinical research - Chichester : Wiley, Bd. 8 (2022), Heft 2, S. 191-205, insges. 15 S.

Desalegn, Zelalem; Yohannes, Meron; Pörsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Anberber, Endale; Santos, Pablo; Bauer, Marcus; Addissie, Adamu; Bekurtsion, Yonas; Assefa, Mathewos; Worku, Yasin; Taylor, Lesley; Abbäbä, Tamrat; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Intrinsic subtypes in Ethiopian breast cancer patient

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 196 (2022), S. 495-504

Gey, A.; Plontke, Stefan K.-R.; Bethmann, D.; Werner, M.; Dießel, L.; Wieprecht, M.; Glien, A.

Seltene Differenzialdiagnose einer Nasenatmungsbehinderung - Rare differential diagnosis of nasal airway obstruction

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 696-699

Jasinski-Bergner, Simon; Blümke, Juliane; Bauer, Marcus; Skiebe, Saskia Luise; Mandelboim, Ofer; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Novel approach to identify putative Epstein-Barr-virus microRNAs regulating host cell genes with relevance in tumor biology and immunology

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 11 (2022), Heft 1

Kesper, Christiane; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Viestenz, A.; Heichel, Jens

Das periokuläre Porom - eine seltene Differenzialdiagnose zum Basalzellkarzinom - Periocular poroma - a rare differential diagnosis to basal cell carcinoma

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 3, S. 292-295

Koehler, Viktoria Florentine; Adam, Pia; Fuß, Carmina Teresa; Jiang, Linmiao; Berg, Elke; Frank-Raue, Karin; Raue, Friedhelm; Hoster, Eva; Knösel, Thomas; Schildhaus, Hans-Ulrich; Negele, Thomas; Siebolts, Udo; Lorenz, Kerstin; Allelein, Stephanie; Schott, Matthias; Spitzweg, Christine; Kroiß, Matthias

Treatment of RET-positive advanced medullary thyroid cancer with multi-tyrosine kinase inhibitors - a retrospective multi-center registry analysis

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 14, Artikel 3405

Krug, Sebastian; Roth, Laura; Hämmerle, Monika; Rosendahl, Jonas; Kleeff, Jörg H.; Michl, Patrick

The impact of atezolizumab and bevacizumab in hepatocellular carcinoma with activated β -catenin signaling

Cancer reports - Medford, MA : Wiley, Bd. 5 (2022), Heft 3, S. 1-4, Artikel e1493, insges. 4 S. ;

[Online veröffentlicht am 26. Juli 2021]

Machens, Andreas; Kaatzsch, Peter; Lorenz, Kerstin; Horn, Lars-Christian; Wickenhauser, Claudia; Schmid, Kurt Werner; Dralle, Henning; Siebolts, Udo

Abandoning node dissection for desmoplasia-negative encapsulated unifocal sporadic medullary thyroid cancer Surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1995, Bd. 171 (2022), 2, S. 360-367;

Plontke, Stefan K.-R.; Liebau, Arne; Lehner, Eric; Bethmann, Daniel; Mäder, Karsten; Rahne, Torsten
Safety and audiological outcome in a case series of tertiary therapy of sudden hearing loss with a biodegradable drug delivery implant for controlled release of dexamethasone to the inner ear

Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 16 (2022), S. 1-18, Artikel 892777

Popp, J.; Viestenz, A.; Kisser, U.; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Struck, H.-G.; Heichel, J.

Prophylaktische Tränenwegsschienung bei Radiochemotherapie des Saccus lacrimalis

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), S. 632-635, insges. 4 S.

Popp, J.; Viestenz, Anja; Kisser, Ulrich; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Struck, H.-G.; Heichel, Jens

Prophylaktische Tränenwegsschienung bei Radiochemotherapie des Saccus lacrimalis - Prophylactic intubation of the lacrimal duct in chemoradiotherapy of the lacrimal sac

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), Heft 6, S. 632-635

Reinhardt, Kristin; Stückrath, Kathrin; Hartung, Carolin; Kaufhold, Sandy; Uleer, Chistoph; Hanf, Volker; Lantzsch, Tillmann; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Bauer, Marcus; Bürrig, Friedrich Karl; Weigert, Edith; Buchmann, Jörg; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

PIK3CA-mutations in breast cancer

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 196 (2022), S. 483-493

Scheller, Christian; Rampf, Stefan; Prell, Julian; Strauss, Christian; John, Endres; Ukkat, Jörg; Diessel, Linda; Brandt, Silvio; Müller, Tobias

Epithelioid hemangioendothelioma in the area of the neurovascular bundle of the upper arm mimicking a schwannoma of the ulnar nerve

Journal of neurological surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 83 (2022), Heft 3, S. 294-297, insges. 4 S. ;
[Article published online: 2021-04-12]

Seliger, Barbara; Jasinski-Bergner, Simon; Massa, Chiara; Mueller, Anja; Biehl, Katharina; Yang, Bo; Bachmann, Michael; Jonigk, Danny David; Eichhorn, Philip; Hartmann, Arndt; Wickenhauser, Claudia; Bauer, Marcus

Induction of pulmonary HLA-G expression by SARS-CoV-2 infection

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 79 (2022), Artikel 582

Stein, Alexander; Paschold, Lisa; Tintelnot, Joseph; Gökkurt, Eray; Henkes, Svenja-Sibylla; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Bauer, Marcus; Wickenhauser, Claudia; Thuss-Patience, Peter; Lorenzen, Sylvie; Ettrich, Thomas J.; Riera Knorrenschild, Jorge; Jacobasch, Lutz; Kretschmar, Albrecht; Kubicka, Stefan; Batran, Salah-Eddin; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Pink, Daniel; Sinn, Marianne; Lindig, Udo; Hiegl, Wolfgang; Hinke, Axel; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha

Efficacy of Ipilimumab vs FOLFOX in combination with Nivolumab and Trastuzumab in patients with previously untreated ERBB2-positive Esophagogastric Adenocarcinoma - the AIO INTEGA randomized clinical trial

JAMA oncology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 8 (2022), Heft 8, S. 1150-1158

Subbarayan, Karthikeyan; Massa, Chiara; Leisz, Sandra; Steven, André; I Bethmann, Daniel; Biehl, Katharina; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Biglycan as a potential regulator of tumorigenicity and immunogenicity in K-RAS-transformed cells

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 11 (2022), Heft 1, Artikel 2069214

Tintelnot, Joseph; Ristow, Inka; Sauer, Markus; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Scholz, Rebekka; Goekkurt, Eray; Wenserski, Lisa; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Lorenzen, Sylvie; Riera Knorrenschild, Jorge; Depenbusch, Reinhard; Ettrich, Thomas J.; Dörfel, Steffen; Al-Batran, Salah-Eddin; Karthaus, Meinolf; Pelzer, Uwe; Hinke, Axel; Bauer, Marcus; Massa, Barbara; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia; Bokemeyer, Carsten; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha; Stein, Alexander

Translational analysis and final efficacy of the AVETUX trial - - avelumab, cetuximab and FOLFOX in metastatic colorectal cancer

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2022), Artikel 993611

Vaxevanis, Christoforos K.; Bauer, Marcus; Subbarayan, Karthikeyan; Friedrichs, Michael; Massa, Chiara; Biehl, Katharina; Al-Ali, Haifa Kathrin; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Biglycan as a mediator of proinflammatory response and target for MDS and sAML therapy

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 12 (2022), Heft 1, S. 1-12, Artikel 2152998

Volkman, Alfred Wilhelm

The stereoscopic phenomena in relation to the doctrine of identical retinal points

Strabismus - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 30 (2022), Heft 1, S. 49-56

Vorwerk, Paul; Dießel, Linda; Heichel, Jens

Therapieresistente chronische Konjunktivitis - Treatment-resistant chronic conjunctivitis

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 12, S. 997-999

ANDERE MATERIALIEN

Harder, Anja

Do non-pathogenic variants of DNA mismatch repair genes modify neurofibroma load in neurofibromatosis type 1?

Child's nervous system - Berlin : Springer, Bd. 38 (2022), Heft 4, S. 705-713

Heinzelmann, Joana; Schober, Celestina; Huth, Andrea; Siebolts, Udo; Viestenz, Arne

Posttraumatic ocular hypotony through epithelial downgrowth - Posttraumatische Bulbushypotonie durch Epithelinvasion

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 239 (2022), Heft 2, S. 191-195

Pein, M. K.; Kösling, S.; Bensch, C.; Plontke, Stefan K.-R.; Kisser, U.

Ein Bild, zwei verschiedene Diagnosen - One picture, two different diagnoses

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 911-914

Scheer, Maximilian; Harder, Anja; Wagner, Sabine; Ibe, Richard Wilhelm; Prell, Julian; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian

Case report of a fulminant non-aneurysmal convexity subarachnoid hemorrhage after COVID-19

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 27 (2022), Artikel 101437

Schüler, Kathleen; Bethmann, Daniel; Kaufhold, Sandy; Hartung, Carolin; Stückrath, Kathrin; Lantzsch, Tilmann; Uleer, Christoph; Hanf, Volker; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Buchmann, Jörg; Bürrig, Karl-Friedrich; Weigert, Edith; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Prognostic value of tumour-infiltrating lymphocytes in an unselected cohort of breast cancer patients

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 10, S. 1-11, Artikel 2527

Seliger, Barbara; Al-Samadi, Ahmed; Yang, Bo; Salo, Tuula; Wickenhauser, Claudia

In vitro models as tools for screening treatment options of head and neck cancer

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), S. 1-11, Artikel 971726

Sunami, Yoshiaki; Chen, Yijun; Trojanowicz, Bogusz; Sommerer, Matthias; Hämmerle, Monika; Eils, Roland; Kleeff, Jörg H.

Single cell analysis of cultivated fibroblasts from chronic pancreatitis and pancreatic cancer patients

Cells - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 16, S. 1-32, Artikel 2583, insges. 32 S.

INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 4

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1686

Fax: 0345 557-1835

E-Mail: sekr.pharmatox@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=267>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Joachim Neumann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Joachim Neumann

Prof. Dr. Peter Presek (im Ruhestand, seit 10/2014)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Priv.-Doz. Dr. rer. nal. habil. Ulrich Gergs, Prof. Dr. Joachim Neumann

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2023 - 31.05.2026

H1-Histamin-Rezeptoren im Herzen

Wir wollen die Bedeutung des H₁-Histamin-Rezeptors für die Kontraktilität im menschlichen Herzen besser verstehen. Es wurden sowohl negativ inotrope als auch positiv inotrope Effekte einer Stimulation des H₁-Histamin-Rezeptors publiziert. Es wurden verschiedene Hypothesen zur Signaltransduktion des Rezeptors beschrieben. Ziel dieses Projektes ist es nun, herauszufinden, wie es sich um die Kopplung von Signaltransduktion und Kraft über den menschlichen H₁-Histamin-Rezeptor im Herzen verhält. Dabei soll auch die Wechselwirkung mit dem H₂-Histamin-Rezeptor berücksichtigt werden, da im menschlichen Herzen beide Rezeptoren exprimiert werden. Dazu benutzen wir zwei von uns etablierte transgene Mausmodelle. In diesen Mäusen wird herzspezifisch mit Hilfe des alpha-Myosin-Heavy-Chain-Promoters die cDNA des menschlichen H₁-Histamin-Rezeptors bzw. des menschlichen H₂-Histamin-Rezeptors exprimiert. Die H₁-TG Maus hat den Vorteil, keinen funktionellen H₂-Histamin-Rezeptor im Herzen zu besitzen, wodurch man in diesem Modell sehr gut die Wirkung von H₁-Histamin-Rezeptoren messen und biochemisch untersuchen kann. Aus den H₁-TG können isolierte ventrikuläre Kardiomyozyten hergestellt. Danach kann die Kontraktilität vergleichend mit der Biochemie an diesen Zellen genauer untersucht werden. Dadurch werden wir klären, ob der H₁-Histamin-Rezeptor wirklich an den Kardiomyozyten die Kontraktilität verändert. Für den Ablauf der Signaltransduktion sollen folgende Hypothesen untersucht werden: 1) Die H₁-Histamin-Rezeptor-Stimulation koppelt im Sarkolemma der Kardiomyozyten an eine Phospholipase C. Dies erhöht letztlich über einen IP₃-Anstieg in der Zelle die Freisetzung von Ca²⁺ aus Speichern im SR und führt somit zu einem Anstieg der freien zytosolischen Konzentration von Ca²⁺. So könnte ein positiv inotroper Effekt über eine Ca ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Priv.-Doz. Dr. rer. nal. habil. Ulrich Gergs, Prof. Dr. Joachim Neumann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.02.2023 - 31.01.2026

D1-Dopamin-Rezeptoren im Herzen

Hier wollen wir die Wirkung von humanen D₁-Dopamin-Rezeptoren funktionell und biochemisch am Säugetierherzen untersuchen. Die Bedeutung des D₁-Dopamin-Rezeptors im Herzen von Mensch und üblichen Versuchstieren (Meerschweinchen, Kaninchen, Maus, Ratte) ist unklar. Eventuell koppelt der D₁-Dopamin-Rezeptor an einen positiv inotropen und einen positiv chronotropen Effekt, weil der D₁-Dopamin-Rezeptor wie der β -Adrenozeptor grundsätzlich über Guanosintriphosphat-bindende Proteine die Adenylatzyklase aktivieren kann, somit 3',5'-zyklisches Adenosin-monophosphat (cAMP) in der Herzmuskelzelle erhöht. Die Stimulation des D₁-Dopamin-Rezeptors sollte ferner die atrioventrikuläre Überleitung steigern und vermutlich auch am Sinusknoten die Erregungsbildung beschleunigen. Jedoch gibt es widersprüchliche Befunde zur inotropen Wirkung von D₁-Dopamin-Rezeptoren: sowohl positiv inotrope als auch negativ inotrope Effekte, aber auch fehlende inotrope Wirkungen findet man in Säugetierherzen publiziert. Dopamin, der namensgebende Ligand des D₁-Dopamin-Rezeptors, kann am Herzen auch β -Adrenozeptoren stimulieren. Wichtige Lücken im Verstehen des humanen D₁-Dopamin-Rezeptors wollen wir mit dem vorliegenden Antrag mit einem neu von uns entwickelten Mausmodell, in welchem der humane D₁-Dopamin-Rezeptor in Kardiomyozyten überexprimiert wird, schließen. Diese Erkenntnisse sollten dienlich sein, den humanen D₁-Dopamin-Rezeptor in seiner Bedeutung am menschlichen Herzen besser zu verstehen, was langfristig zu neuen therapeutischen Optionen bei der Therapie von Herzinsuffizienz führen könnte.

Projektleitung: Priv.-Doz. Dr. rer. nal. habil. Ulrich Gergs, Prof. Dr. Joachim Neumann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2022 - 31.07.2023

Wirkung von psychoaktiven Substanzen im Herzen

Wir wollen wissen, ob Halluzinogene wie Psilocin, Psilocybin, Dimethyltryptamin und 5-Methoxydimethyltryptamin, die zukünftig auch eine Bedeutung zur Behandlung von Depressionen gewinnen dürften, über menschliche 5-HT₄-Rezeptoren positiv inotrop und positiv chronotrop am Herzen wirken. Dazu bedienen wir uns entsprechender transgener Mäuse mit herzspezifischer Überexpression menschlicher 5-HT₄-Rezeptoren, die wir selbst hergestellt und initial charakterisiert haben. Die Signaltransduktion dieser kardialen Effekte der Halluzinogene soll ebenfalls genauer identifiziert werden. Das Projekt soll die Therapiesicherheit erhöhen, aber auch die Behandlung von Überdosierungen oder Vergiftungen verbessern.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abebe, Bayew Tsega; Weiss, Michael; Modess, Christiane; Tadken, Tobias; Wegner, Danilo; Meyer, Marleen J.; Schwantes, Ulrich; Neumeister, Claudia; Scheuch, Eberhard; Schulz, HansUlrich; Tzvetkov, Mladen Vassilev; Siegmund, Werner

Pharmacokinetic drugdrug interactions between trospium chloride and ranitidine substrates of organic cation transporters in healthy human subjects

Journal of clinical pharmacology - Hoboken, NJ: Wiley, 1961, Bd. 60 (2020), 3, S. 312-323;

Gergs, Ulrich; Becker, Lina; Okoniewski, Richard; Weiss, Michael; Delank, Karl-Stefan; Neumann, Joachim

Population pharmacokinetics of cefuroxime and uptake into hip and spine bone of patients undergoing orthopaedic surgery

Journal of pharmacy and pharmacology - Oxford: Oxford University Press, 1949, Bd. 72 (2020), 3, S. 364-370; <http://dx.doi.org/10.25673/38491> 10.1111/jphp.13214

Gergs, Ulrich; Kirchhefer, Uwe; Bergmann, Fabian; Künstler, Bernhard; Mißlinger, Natascha; Au, Bastian; Mahnkopf, Mareen; Wache, Hartmut; Neumann, Joachim

Characterization of stressed transgenic mice overexpressing H 2-Histamine receptors in the heart

The journal of pharmacology and experimental therapeutics - Bethesda, Md.: ASPET, 1909, Bd. 374 (2020), 3, S. 479-488;

Kirchhefer, Uwe; Hammer, Elke; Heinick, Alexander; Herpertz, Thomas; Isensee, Gunnar; Müller, Frank U; Neumann, Joachim; Schulte, Jan S; Schulte, Kirsten; Seidl, Matthias D; Boknik, Peter

Corrigendum to "Chronic β -adrenergic stimulation reverses depressed Ca handling in mice overexpressing inhibitor-2 of protein phosphatase 1" [J Mol Cell Cardiol 125 (2018) 195-204]

Journal of molecular and cellular cardiology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1970, Bd. 143 (2020), S. 160;

Kollert, Sina; Döring, Frank; Gergs, Ulrich; Wischmeyer, Erhard

Chloroform is a potent activator of cardiac and neuronal Kir3 channels

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 393 (2020), 4, S. 573-580;

ANDERE MATERIALIEN

Käufler, Benedikt; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Zimmermann, Wolfram-Hubertus [AkademischeR BetreuerIn]; Eschenhagen, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Phosphodiesterasen auf kardiale Effekte nach 5-HT4-Rezeptorstimulation in transgenen Mäusen
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (72 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Neumann, Joachim; Simmrodt, Stephanie; Gergs, Ulrich

Using precourse formative written testing in a pharmacology class greatly increases medical students' performance in final written summative tests

Education Research International - New York, NY [u.a.]: Hindawi . - 2020, S. 1-8, Artikel 6273806

Rothkirch, Daniel; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Dhein, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Zimmermann, Wolfram-Hubertus [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung von P2-Purinozeptoren am Herzen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (92 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

DISSERTATIONEN

Führkolb, Christine Julia; Presek, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Hohlfeld, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss sekundärer Verstärkungsmechanismen bei der Aktivierung humaner Thrombozyten durch Staphylococcus aureus α -Toxin

Wittenberg, 2020, VII, 80 Blätter, Blätter VIII-XI, Diagramme

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Boknik, P.; Eskandar, J.; Hofmann, Britt; Zimmermann, N.; Neumann, J.; Gergs, Ulrich

Role of cardiac A_{2A} receptors under normal and pathophysiological conditions

Frontiers in pharmacology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 11 (2021), insges. 18 S.;

Bollmann, Paula; Werner, Franziska; Jaron, Marko; Bruns, Tom A.; Wache, Hartmut; Runte, Jochen; Boknik, Peter; Kirchhefer, Uwe; Müller, Frank U.; Buchwalow, Igor B.; Rothmund, Sven; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

Initial characterization of stressed transgenic mice with cardiomyocyte-specific overexpression of protein phosphatase 2C

Frontiers in pharmacology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 11 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/7861010.3389/fphar.2020.591773>

Dörner, Mara-Francine; Boknik, Peter; Köpp, Friedrich; Buchwalow, Igor B.; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

Mechanisms of systolic cardiac dysfunction in PP2A, PP5 and PP2A $\times$ PP5 double transgenic mice

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 17, Artikel 9448

Gergs, Ulrich; Brückner, Tobias; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim

The proarrhythmic effects of hypothermia in atria isolated from 5-HT₄-receptor-overexpressing mice

European journal of pharmacology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 906 (2021), Heft 5, Artikel 174206

Gergs, Ulrich; Büxel, Maren L.; Bresinsky, Merlin; Kirchhefer, Uwe; Fehse, Charlotte; Höring, Carina; Hofmann, Britt; Marusakova, Margareta; Čináková, Aneta; Schwarz, Rebecca; Pockes, Steffen; Neumann, Joachim

Cardiac effects of novel histamine H₂ receptor agonists

The journal of pharmacology and experimental therapeutics - Bethesda, Md. : ASPET, Bd. 379 (2021), Heft 3, S. 223-234 ;

[Im Titel ist die Ziffer "2" tiefgestellt.]

Gergs, Ulrich; Gerigk, Timo; Wittschier, Jonas; Schmidbaur, Constanze Theresa; Röttger, Clara; Mahnkopf, Mareen; Edler, Hanna; Wache, Hartmut; Neumann, Joachim

Influence of serotonin 5-HT₄ receptors on responses to cardiac stressors in transgenic mouse models

Biomedicines - Basel: MDPI, 2013, Bd. 9 (2021), 5, insges. 20 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7814810.3390/biomedicines9050569>

Gergs, Ulrich; Weisgut, Jacqueline; Griethe, K.; Mißlinger, Natascha Katharina; Kirchhefer, Uwe; Neumann, Joachim

Human histamine H₂ receptors can initiate cardiac arrhythmias in a transgenic mouse

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 394 (2021), 9, S. 1963-1973; <http://dx.doi.org/10.25673/6015210.1007/s00210-021-02098-y>

Neumann, Joachim; Binter, Maximilian Benedikt; Fehse, Charlotte; Marušáková, Margaréta; Büxel, Maren Luise; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Amitriptyline functionally antagonizes cardiac H₂ histamine receptors in transgenic mice and human atria

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 394 (2021), 6, S. 1251-1262; <http://dx.doi.org/10.25673/5818810.1007/s00210-021-02065-7>

Neumann, Joachim; Boknik, Peter; Kirchhefer, Uwe; Gergs, Ulrich

The role of PP5 and PP2C in cardiac health and disease

Cellular signalling - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 85 (2021), Artikel 110035

Neumann, Joachim; Grobe, Juliane M.; Weisgut, Jacqueline; Schwelberger, Hubert G.; Fogel, Wieslawa Agnieszka; Marušáková, Margaréta; Wache, Hartmut; Bähre, Heike; Buchwalow, Igor B.; Dhein, Stefan; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Gergs, Ulrich

Histamine can be formed and degraded in the human and mouse heart

Frontiers in pharmacology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 12 (2021), S. 582916; <http://dx.doi.org/10.25673/79476>
10.3389/fphar.2021.582916

Neumann, Joachim; Kirchhefer, Uwe; Dhein, Stefan; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

The roles of cardiovascular H2-histamine receptors under normal and pathophysiological conditions

Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-37, Artikel 732842 ;

[Im Titel ist die Ziffer "2" tiefgestellt.]

Neumann, Joachim; Schwarzer, Denise; Fehse, Charlotte; Schwarz, Rebecca; Marusakova, Margareta; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Functional interaction of H2-receptors and 5HT4-receptors in atrial tissues isolated from double transgenic mice and from human patients

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 394 (2021), 12, S. 2401-2418; <http://dx.doi.org/10.25673/63024> 10.1007/s00210-021-02145-8

Neumann, Joachim; Voss, Rafaela; Laufs, Ulrich; Werner, Christian; Gergs, Ulrich

Phosphodiesterases 2, 3 and 4 can decrease cardiac effects of H2-histamine-receptor activation in isolated atria of transgenic mice

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 394 (2021), 6, S. 1215-1229; <http://dx.doi.org/10.25673/57080> 10.1007/s00210-021-02052-y

Weiss, Michael; Siegmund, Werner

Unusual distribution kinetics of gadoxetate in healthy human subjects genotyped for OATP1B1 - application of population analysis and a minimal physiologicalbased pharmacokinetic model

Journal of clinical pharmacology - Hoboken, NJ: Wiley, 1961, Bd. 61 (2021), 4, S. 506-514; <http://dx.doi.org/10.25673/38666> 10.1002/jcph.1762

Wolf, Ursula; Eckert, Sandra; Walter, Grit; Wienke, Andreas; Bartel-Friedrich, Sylva; Plontke, Stefan K.-R.; Naumann, Christina

Prevalence of oropharyngeal dysphagia in geriatric patients and real-life associations with diseases and drugs

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/56589> 10.1038/s41598-021-99858-w

ANDERE MATERIALIEN

Neumann, Joachim; Simmrodt, Stephanie; Teichert, Holger; Gergs, Ulrich

Comparison of online tests of very short answer versus single best answers for medical students in a pharmacology course over one year

Education Research International - New York, NY [u.a.]: Hindawi - Volume 2021, article ID 7767935, 10 Seiten

Yoon, Somy; Gergs, Ulrich; McMullen, Julie R.; Eom, Gwang Hyeon

Overexpression of heat shock protein 70 improves cardiac remodeling and survival in protein phosphatase 2A-expressing transgenic mice with chronic heart failure

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 11, Artikel 3180, insges. 12 S.

DISSERTATIONEN

Rupp, Sebastian Florian; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Dhein, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Zimmermann, Wolfram-Hubertus [AkademischeR BetreuerIn]

Wirkungen von EGF-Rezeptoren an der Mauseorta

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (96 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schmidbaur, Constanze Theresa; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Dhein, S. [AkademischeR BetreuerIn]; Zimmermann, Wolfram-Hubertus [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung isoliert perfundierter Herzen von Serotonin-5-HT₄-Rezeptor überexprimierenden Mäusen
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (69 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Aslan, Alp; Neumann, Joachim

Testbasiertes Lernen in der medizinisch-pharmakologischen Lehre

Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) :
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S.
118-128

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Drewas, Luise; Ghadir, Hassan; Neef, Rüdiger Holger; Delank, Karl-Stefan; Wolf, Ursula

Individual pharmacotherapy management (IPM) - I - a group-matched retrospective controlled clinical study on
prevention of complicating delirium in the elderly trauma patients and identification of associated factors

BMC geriatrics - London: BioMed Central, 2001, Bd. 22 (2022), 1, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/6332610.1186/s12877-021-02630-y>

Gergs, Ulrich; Jahn, Tina; Schulz, Nico; Großmann, Claudia; Rueckschloss, Uwe; Demus, Uta; Buchvalov, Igor' B.; Neumann, Joachim

Protein phosphatase 2A improves cardiac functional response to ischemia and sepsis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23
(2022), Heft 9, Artikel 4688

Gündel, Daniel; Lai, Thu Hang; Dukic-Stefanovic, Sladjana; Teodoro, Rodrigo; Deuther-Conrad, Winnie; Toussaint, Magali; Kopka, Klaus; Moldovan, Rareş-Petru; Boknik, Peter; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich; Neumann, Joachim; Brust, Peter

Non-invasive assessment of locally overexpressed human adenosine 2A receptors in the heart of transgenic mice

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 23
(2022), 3, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8539010.3390/ijms23031025>

Neumann, Joachim; Azatsian, Karyna; Höhm, Christian; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Cardiac effects of ephedrine, norephedrine, mescaline, and 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) in
mouse and human atrial preparations

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 2, S. 275-287

Neumann, Joachim; Bödicker, Konrad; Buchvalov, Igor' B.; Schmidbaur, Constanze; Campos Ramos, Gustavo; Frantz, Stefan; Hofmann, Ulrich Dietmar Walter; Gergs, Ulrich

Effects of acute ischemia and hypoxia in young and adult calsequestrin (CSQ2) knock-out and wild-type mice

Molecular and cellular biochemistry - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1973, Bd. 477
(2022), Heft 6, S. 1789-1801; <http://dx.doi.org/10.25673/10154310.1007/s11010-022-04407-2>

Weiss, Michael; D'Argenio, David Z.; Siegmund, Werner

Analysis of complex absorption after multiple dosing - application to the interaction between the P-glycoprotein
substrate talinolol and rifampicin

Pharmaceutical research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 39 (2022), Heft 12, S.
3293-3300

Weiss, Michael; Siegmund, Werner

Pharmacokinetic modeling of ketamine enantiomers and their metabolites after administration of prolonged-
release ketamine with emphasis on 2,6-hydroxynorketamines

Clinical pharmacology in drug development - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2012, Bd. 11 (2022), 2, S. 194-206;
<http://dx.doi.org/10.25673/7470010.1002/cpdd.993>

DISSERTATIONEN

Binter, Maximilian Benedikt; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Seifert, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Dhein, S. [AkademischeR BetreuerIn]

Interaktion von Amitriptylin und Histamin am Herz von Histamin-H2-Rezeptor transgenen Mäusen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (68 Seiten)

Röttger, Clara Luise; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Dhein, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Lär, Stephanie [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Einfluss des Serotonin-5-HT₄(a)-Rezeptors auf die Signaltransduktion und Genexpression bei kardialer Ischämie und Reperfusion im Mausherz
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, VIII, 75 Blätter

Wittschier, Jonas; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; El-Armouche, Ali [AkademischeR BetreuerIn]; Kirchhefer, Uwe [AkademischeR BetreuerIn]

Hypoxieversuche an isolierten Vorhöfen von transgenen Mäusen mit herzspezifischer Überexpression des humanen Serotoninrezeptors Typ 4a
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, VI, 77 Blätter, Blatt VII-XIII

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abella, Lina Maria Rayo; Hoffmann, Robert; Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Levosimendan increases the phosphorylation state of phospholamban in the isolated human atrium
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 4, S. 669-682

Abella, Lina Maria Rayo; Höhm, Christian; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich; Neumann, Joachim

Effects of omecamtiv mecarbil and mavacamten in isolated human atrium
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 3, S. 499-511

Hoffmann, Robert J.R.; Gergs, Ulrich; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Neumann, Joachim

Temperature alters the inotropic, chronotropic and proarrhythmic effects of histamine in atrial muscle preparations from humans and H₂-receptor overexpressing mice
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 9, S. 2137-2150 ;
[Im Titel ist 2 in H₂ tiefgestellt]

Jacob, Hannes; Braekow, Pauline; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Forster, Lisa; Mönnich, Denise; Humphrys, Laura J.; Pockes, Steffen; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

Ergometrine stimulates histamine H₂ receptors in the isolated human atrium
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 12, S. 3809-3822

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Glucagon and its receptors in the mammalian heart
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, S. 1-34, Artikel 12829

Neumann, Joachim; Hußler, Wilhelm; Azatsian, Karyna; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Methamphetamine increases force of contraction in isolated human atrial preparations through the release of noradrenaline
Toxicology letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 383 (2023), S. 112-120

Neumann, Joachim; Schulz, Nils; Fehse, Charlotte; Azatsian, Karyna; Čináková, Aneta; Marušáková, Margaréta; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Cardiovascular effects of bufotenin on human 5-HT₄ serotonin receptors in cardiac preparations of transgenic mice and in human atrial preparations
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 7, S. 1471-1485

Rayo-Abella, Lina M.; Grundig, Peter; Bernhardt, Max N.; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

OR-1896 increases force of contraction in the isolated human atrium

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 12, S. 3823-3833

Rowland, Malcolm; Weiss, Michael; Pang, K. Sandy

Kirchhoff's laws and hepatic clearance, well-stirred model - Is there common ground?

Drug metabolism and disposition - Bethesda, Md. : ASPET, Bd. 51 (2023), Heft 11, S. 1451-1454

Schwarz, R.; Hofmann, B.; Gergs, Ulrich; Neumann, J.

Cantharidin increases the force of contraction and protein phosphorylation in isolated human atria

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 10, S. 2613-2625

Weiss, Michael

Is the one-compartment model with first order absorption a useful approximation?

Pharmaceutical research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 40 (2023), S. 2147-2153

ANDERE MATERIALIEN

Jacob, Hannes; Braekow, Pauline; Schwarz, Rebecca Lia; Höhm, Christian; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

Ergotamine stimulates human 5-HT₄-serotonin receptors and human H₂-histamine receptors in the heart

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 5, Artikel 4749

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Cardiac roles of Serotonin (5-HT) and 5-HT-receptors in health and disease

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 5, Artikel 4765

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Role of dopamine in the heart in health and disease

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 5, Artikel 5042

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Function and Role of histamine H₁ receptor in the mammalian heart

Pharmaceuticals - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 5, S. 1-40, Artikel 734

Weiss, Michael

Relationship between dissolution rate in vitro and absorption rate in vivo of ketamine prolonged-release tablets

European journal of drug metabolism and pharmacokinetics - Cham : Springer Internat. Publ., Bd. 48 (2023), S. 133-140

Wohlrab, Johannes; Mentel, Tim; Eichner, Adina

Efficiency of cutaneous heat diffusion after local hyperthermia for the treatment of itch

Skin research & technology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29 (2023), Heft 2

DISSERTATIONEN

Bruns, Tom Alfred; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Christ, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Maas, Renke [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der Proteinphosphatase 2C β auf die Funktion von Herzvorhöfen transgener Mäuse in vitro unter Hypoxie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 76 Seiten, Seite VII-XIII)

Bödicker, Konrad; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Hofmann, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Sedding, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Salameh, Aida [AkademischeR BetreuerIn]
Charakterisierung der kardialen Funktion von Calsequestrin Knock-Out Mäusen im Kontext von Immunologie und Alterung
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 74 Seiten, Seite VIII-XXII)

Grobe, Juliane Martha; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Seifert, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Dhein, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]
Untersuchungen zur Histaminsynthese und kontraktile Wirkung von Histamin an Vorhofpräparaten von transgenen Mäusen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 67 Seiten, Seite IX-X)

Jaron, Marko Andreas; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Eschenhagen, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Dhein, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]
Untersuchungen zum Einfluss der Überexpression der Proteinphosphatasen 2A und 2C auf die kardiale Funktion in transgenen Mäusen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 77 Seiten, Seite IX-XI)

Runte, Jochen Frowin Otto Horst; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Gohla, Antje [AkademischeR BetreuerIn]; Christ, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]
Untersuchungen zur Bedeutung der Proteinphosphatase 2C bei einer belastungsinduzierten Herzinsuffizienz im Mausmodell
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 4060 V, 73 Seiten, Seite VI-XVI

Seidler, Tom; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Laufs, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Maas, Renke [AkademischeR BetreuerIn]
Die kardialen Effekte von Metoclopramid und Domperidon am humanen 5-HT₄-Rezeptor in transgenen Mäusen sowie an Vorhofpräparaten kardial vorerkrankter Patienten
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 75 Seiten, Seite VII-XIII)

Voss, Rafaela; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Hofmann, Britt [AkademischeR BetreuerIn]; Salameh, Aida [AkademischeR BetreuerIn]
Die Bedeutung von Phosphodiesterasen für den Histamineffekt an isolierten Vorhofpräparaten Histamin-H₂-Rezeptor-transgener Mäuse
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 76 Seiten, Seite VI-X)

Weisgut, Jacqueline; Neumann, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Gohle, Antje [AkademischeR BetreuerIn]; Neumann, Detlef [AkademischeR BetreuerIn]
Zur Bedeutung des kardialen Histamin H₂-Rezeptors für Arrhythmien in einem transgenen Mausmodell mit herzspezifischer H₂-Rezeptor-Überexpression
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 89 Seiten, Seite IX)

INSTITUT FÜR PHYSIOLOGISCHE CHEMIE

Dienstsitz:
Hollystraße 1
06114 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3812
Fax: 0345 557-3811
Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=268>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Guido Posern

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Thomas Hollemann
Prof. Dr. Rüdiger Horstkorte
Prof. Dr. Guido Posern

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Rüdiger Horstkorte
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2020

Differential Proteomics and Post Translational Modifications profile in GNE Myopathy

GNE Myopathy is a unique neuromuscular adult onset disease characterized by slowly progressive distal and proximal muscle weakness, and a typical muscle pathology including autophagic vacuoles and filamentous inclusions. This disorder is caused by missense recessive mutations in GNE, the gene coding for UDP-GlcNAc 2-epimerase/ ManNAc kinase. Although this bifunctional enzyme is well known as the limiting factor in the biosynthesis of sialic acid, no clear events have been recognized to account for the muscle atrophic pathology. In the last years, various directions have been undertaken by our and other laboratories to try and unravel novel potential functions for GNE, which could lead to better insights into the pathogenesis of the disease. The goal of this study is to broaden our knowledge on GNE functions by a more comprehensive analysis of the molecules involved in the disease. To unravel new clues on the biological pathways leading to GNE Myopathy we will apply high throughput proteomic and post translational modifications analyses. For this purpose we will examine the proteins from cultures of muscle cells established from several GNE Myopathy patients carrying different mutations, to determine their proteomic profile by reversed-phase capillary chromatography coupled on line to tandem mass spectrometry (uLC-MS/MS). Data will be analyzed by the MaxQuant software yielding identification and quantification of the peptides. Post translational modifications such as phosphorylation, ubiquitination, O-GlcNAcylation and advanced glycation endproducts (AGE) will also be determined accordingly. We will then establish the differential profile of the GNE mutated samples versus controls. After appropriate methodological validation of representative molecules, the identified differentially expressed and modified proteins will be subjected to bioinformatics tools such as QIAGEN's Ingenuity® Pathway Analysis software to unravel enriched ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Rüdiger Horstkorte
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2016 - 31.12.2020

Acetylation and glycosylation in protein folding and misfolding: Impact on ageing-related diseases GRK 2155 SP2

Glycosylation is the most abundant enzymatic posttranslational modification of proteins. Sialic acid represents the terminal monosaccharide of most glycoconjugates and is involved in a variety of cellular functions. Sialic acid is synthesized in the cytosol from UDP-*N*-acetylglucosamine (UDP-GlcNAc) by the UDP-GlcNAc-2-epimerase/ManNAc-kinase. UDP-GlcNAc-2-epimerase/ManNAc-kinase mutations cause hereditary inclusion body myopathy, a very serious age-related and late-onset disease of distal and proximal skeletal muscles. Recent studies have demonstrated that many intracellular proteins, which are normally non-glycosylated, are modified by a single O-linked GlcNAc on serine/threonine residues by the O-GlcNAc-transferase. O-GlcNAcylation influences the localization, activity or interaction of proteins. This is of special importance, since in age-dependent degenerating diseases, such as Alzheimer's disease, false-regulated O-GlcNAcylation occurs. Several authors have suggested that both sialylation and O-GlcNAc modification of proteins correlate with ageing (especially in neuronal, muscle and endothelial cells). Since both UDP-GlcNAc-2-epimerase/ManNAc-kinase and O-GlcNAc-transferase use UDP-GlcNAc as substrate, we assume that UDP-GlcNAc represents a novel age-dependent "metabolic sensor". Since UDP-GlcNAc is synthesized from glucose via fructose-6-phosphate, blood glucose concentration is heavily involved in the formation of the "metabolic sensor" UDP-GlcNAc.

Projektleitung: Prof. Dr. Guido Posern
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2019 - 31.05.2023

Teilprojekt 6: Analysis of mutually exclusive actin complexes with intrinsically disordered RPEL and WH2 regions

Cytoskeletal actin in mammalian cells is tightly regulated by actin binding proteins. Many of these contain intrinsically disordered regions, such as WH2 regions and the RPEL motifs of the myocardin-related transcription factors (MRTF-A and -B). As a consequence, mutually exclusive binding regulates MRTF-controlled transcription. However, little is known about the factors and modulators which affect IDR-binding during signalling. Within this project, we will investigate which proteins containing WASP-homology 2 (WH2) regions compete with MRTF for G-Actin binding upon stimulation. Further, we will address in which subcellular compartment and when the competition between MRTF's RPEL motifs and WH2 regions occurs in cells. Finally, we will mechanistically analyse the binding of the intrinsically disordered RPEL and WH2 regions to G-Actin in vitro, and ask whether we can modulate this interaction by small molecules. The identification of small molecule modifiers for MRTF activity is direly needed to better understand its (patho-)physiological function. Our study may pave the way to develop modulators of MRTF-dependent diseases, such as fibrosis and metastasis.

Projektleitung: Prof. Dr. Guido Posern
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2018 - 31.08.2021

Die Rolle von Tensin 3 bei der Plastizität der Zelladhäsion

Semi-stabile Veränderungen der Zell-Matrix-Adhäsivität - hier als Adhäsions-Plastizität bezeichnet - sind entscheidend für (patho-)physiologisches Zellverhalten. Diese Plastizität beinhaltet Umschaltprozesse beim Wanderungs- und Anheftungsverhalten von Krebszellen, zum Beispiel den Wechsel zwischen mesenchymaler und amöboider Migration bzw. zwischen niedriger und hoher Matrix-Adhäsion während der Kolonisierung. Um Einblicke in die zugrundeliegenden Mechanismen zu bekommen haben wir kürzlich eine Sublinie von humanen MDA-MB 468 Brustkrebszellen durch Selektion nicht-adhärenter Zellen generiert. Diese stabile isogene Sublinie ist Anoikis-resistent und ist nicht zur Kontraktion dreidimensionaler Kollagen-Matrizes fähig, was auf Defekte

der Matrix-Kontakte und der Kraftübertragung hindeutet. In genomweiten Transkriptom-Analysen haben wir eine Depletion der Expression von Tnsin3 (Tns3) in den adhäsionsdefizienten Zellen festgestellt, wogegen Tns1, Tns2, Vinculin und Talin unverändert sind. Wir konnten zeigen, dass der Verlust von Tns3 ursächlich für den Phänotyp ist.

Im Rahmen dieses Antrages werden wir die Rolle von Tns3 für die Zelladhäsion, Migration und Tumorzellverhalten im Detail untersuchen. Tensine sind als Verbindungsmoleküle zwischen Integrinen und dem Actin-Zytoskelett bekannt. Daher werden wir Tns3 und verschiedene Deletionsmutanten in den adhäsionsdefizienten Zellen re-exprimieren, und Tns3-GFP sowie dominant-negative Konstrukte in den Parentalzellen überexprimieren. In den so erzeugten Zelllinien werden wir die Zelladhäsion, die Zellausspreitung, die Kollagen-Kontraktilität und die Migration bestimmen. Wir erwarten, durch unsere Untersuchungen die besondere Rolle von Tns3 molekular zu verstehen und diese mit den Mechanismen der Zell-Matrix-Adhäsion, Migration und Tumorzell-Kolonisierung zu korrelieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Guido Posern
Förderer: Haushalt - 01.04.2020 - 31.03.2021

Effekte auf die MRTF-bedingte Azinibildung in Abhängigkeit von Brustgewebs-typischen Steifigkeiten.

Das Mammakarzinom, welches die häufigste maligne Erkrankung der Frau darstellt und mit 13% zudem eine hohe Sterberate aufweist, zählt trotz Fortschritten in der Forschung zu den großen medizinischen Herausforderungen dieses Jahrhunderts. Ein tiefgreifendes Verständnis der molekularen Mechanismen, die zur Bildung der primären Tumoren und der zumeist letalen Metastasen in lebenswichtigen Organen führen, ist von zentraler Bedeutung für die Entwicklung verbesserter Diagnostik sowie neuer Therapieansätze. Neben diversen genetischen Faktoren, beeinflussen sowohl Interaktionen zwischen Epithelzellen und extra-zellulären Matrixproteinen (extra-cellular-matrix, ECM) als auch die Festigkeit des Gewebes die Tumorentstehung und Metastasierung.

Rho-GTPasen steuern das Gleichgewicht zwischen zytoplasmatischem G- und F-Aktin und damit die Festigkeit der Zellstruktur. Essentielle down-stream-Regulatoren der Rho-GTPasen stellen dabei die ubiquitär vorkommenden Transkriptionsfaktoren *myocardin-related transcription factors* (MRTF) A und B dar. Gebunden an monomeres G-Aktin befinden sich MRTFs in einem inaktiven Zustand. Die vermehrte Bildung von Aktin-Fibrillen führt zu Dissoziation der G-Aktin/MRTF-Komplexe, wodurch eine Translokation in den Nukleus und die Bindung seines Kofaktors SRF (*serum response factor*) ermöglicht wird. Die Zielgene der aktiven MRTFs schließen unter anderem Komponenten des Zytoskeletts, der Mechanotransduktion, der Migration, der Zell-Zell- und Zell-Matrix-Kontakte ein.

Da in den meisten Geweben primär MRTF-A gebildet wird, ordnet man diesem Transkriptionsfaktor eine Schlüsselrolle in verschiedensten Krankheitsbildern zu, die auf der malignen Transformation oder Differenzierung von Epithelgewebszellen basieren.

So haben MRTF-A-knockout-Mäuse vergrößerte Brustdrüsen und eine fehlerhafte epitheliale sowie myoepitheliale Zelldifferenzierung während der Laktation. Ein knock-down von MRTF-A in epithelialen MDA-MB231 Brustkrebszellen führt ...

[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Baldensperger, Tim; Eggen, Michael; Kappen, Jonas; Winterhalter, Patrick R; Pfirrmann, Thorsten; Glomb, Marcus A.

Comprehensive analysis of posttranslational protein modifications in aging of subcellular compartments
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020), S. 7596;

Grunewald, Stephan; Marillonnet, Sylvestre; Hause, Gerd; Haferkamp, Ilka; Neuhaus, H. Ekkehard; Veß, Astrid; Hollemann, Thomas; Vogt, Thomas

The tapetal major facilitator NPF2.8 is required for accumulation of flavonol glycosides on the pollen surface in *Arabidopsis thaliana*
The plant cell - Rockville, Md. : Soc., Bd. 32 (2020), Heft 5, S. 1727-1748

Holstein, Ingo; Singh, Anurag Kumar; Pohl, Falk; Misiak, Danny; Braun, Juliane; Leitner, Laura; Hüttelmaier, Stefan; Posern, Guido

Post-transcriptional regulation of MRTF-A by miRNAs during myogenic differentiation of myoblasts
Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, 1974, Bd. 48 (2020), 16, S. 8927-8942;

Klaus, Christine; Hansen, Jan N; Ginolhac, Aurélien; Gérard, Deborah; Gnanapragassam, Vinayaga S.; Horstkorte, Rüdiger; Rossdam, Charlotte; Buettner, Falk F R; Sauter, Thomas; Sinkkonen, Lasse; Neumann, Harald; Linnartz-Gerlach, Bettina

Reduced sialylation triggers homeostatic synapse and neuronal loss in middle-aged mice
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 88 (2020), S. 91-107

Kulka, Linda Anna Michelle; Fangmann, Pia-Victoria; Panfilova, Diana; Olzscha, Heidi

Impact of HDAC inhibitors on protein quality control systems - Consequences for precision medicine in malignant disease
Frontiers in cell and developmental biology - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Volume 8 (2020), article 425, 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37732> 10.3389/fcell.2020.00425

Liu, Huaize; Ding, Jie; Köhnlein, Karl; Urban, Nadine; Ori, Alessandro; Villavicencio Lorini, Pablo; Walentek, Peter; Klotz, Lars-Oliver; Hollemann, Thomas; Pfirrmann, Thorsten

The GID ubiquitin ligase complex is a regulator of AMPK activity and organismal lifespan
Autophagy - Abingdon, Oxon: Taylor & Francis, 2005, Bd. 16 (2020), 9, S. 1618-1634;

Lokapally, Ashwin; Neuhaus, Herbert; Herfurth, Juliane; Hollemann, Thomas

Interplay of TRIM2 E3 ubiquitin ligase and ALIX/ESCRT complex - control of developmental plasticity during early neurogenesis
Cells - Basel: MDPI, 2012, Volume 9 (2020), issue 7, Artikel 1734, 19 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37440> 10.3390/cells9071734

Nagasundaram, Manimozhi; Horstkorte, Rüdiger; Gnanapragassam, Vinayaga Srinivasan

Sialic acid metabolic engineering of breast cancer cells interferes with adhesion and migration
Molecules - Basel: MDPI, 1996, Volume 25 (2020), issue 11, Artikel 2632, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37393> 10.3390/molecules25112632

Rosenstock, Philip; Bork, Kaya; Massa, Chiara; Selke, Philipp; Seliger, Barbara; Horstkorte, Rüdiger

Sialylation of human natural killer (NK) cells is regulated by IL-2
Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, 9 (2020), 6, Artikel 1816, 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37392> 10.3390/jcm9061816

Scheer, Maximilian; Bork, Kaya; Simon, Frieder; Nagasundaram, Manimozhi; Horstkorte, Rüdiger; Gnanapragassam, Vinayaga Srinivasan

Glycation Leads to Increased Polysialylation and Promotes the Metastatic Potential of Neuroblastoma Cells
Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 4;

Scheer, Maximilian; Bork, Kaya; Simon, Frieder; Nagasundaram, Manimozhi; Horstkorte, Rüdiger; Gnanapragassam, Vinayaga Srinivasan

Glycation leads to increased polysialylation and promotes the metastatic potential of neuroblastoma cells

Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 4, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/3738210.3390/cells9040868>

Tan, Josephine Mathilde Elisabeth; Stoel, Miesje Maxime; Berg, Marlene; Loon, Nienke Marlies; Moeton, Martina; Scholl, Edwin; Wel, Nicole; Kovačević, Igor; Hordijk, Peter Lodewijk; Loregger, Anke; Huveneers, Stephan; Zelcer, Noam

The MARCH6-SQLE axis controls endothelial cholesterol homeostasis and angiogenic sprouting

Cell reports - Maryland Heights, MO: Cell Press, 2012, Bd. 32 (2020), 5;

Veß, Astrid; Hollemann, Thomas

Methylglyoxal induces nuclear accumulation of p53 and γ H2AX in normal and cancer cells

bioRxiv beta - Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 . - 2020, insges. 19 S.;

Weber, Veronika; Bork, Kaya; Horstkorte, Rüdiger; Olzscha, Heidi

Analyzing the Permeability of the Blood-Brain Barrier by Microbial Traversal through Microvascular Endothelial Cells

JoVE. Video journal - [S.l.]: [s.n.], 2006, Bd. 156 (2020);

Weber, Veronika; Olzscha, Heidi; Längrich, Timo; Hartmann, Carla; Jung, Matthias; Hofmann, Britt; Horstkorte, Rüdiger; Bork, Kaya

Glycation increases the risk of microbial traversal through an endothelial model of the human blood-brain barrier after use of anesthetics

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 11; <http://dx.doi.org/10.25673/7861710.3390/jcm9113672>

DISSERTATIONEN

Liu, Huaize; Pfirrmann, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Heller, Regine [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]

The GID-complex is a novel ubiquitin ligase involved in the regulation of adenosine monophosphate-activated protein kinase (AMPK) and the function of the primary cilium - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (66 Seiten), Illustrationen;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fechtner, Lisa; Pfirrmann, Thorsten

The GID ubiquitin ligase complex just reached the next level of complexity

Molecular cell - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 81 (2021), Heft 11, S. 2270-2272

Majoleé, Jisca; Podieh, Fabienne; Hordijk, Peter L.; Kovačević, Igor

The interplay of Rac1 activity, ubiquitination and GDI binding and its consequences for endothelial cell spreading

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 7, S. 1-17, Artikel e0254386

Pfirrmann, Thorsten; Chondrogianni, Niki; Olzscha, Heidi; Vasilaki, Aphrodite

Editorial - dysregulated protein homeostasis in the aging organism

Frontiers in molecular biosciences - Lausanne : Frontiers, Bd. 8 (2021), S. 1-3, Artikel 788118

Selke, Philipp; Rosenstock, Philip; Bork, Kaya; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Scheer, Maximilian

Glycation of benign meningioma cells leads to increased invasion

Biological chemistry - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 402 (2021), Heft 7, S. 849-859, insges. 11 S.

Wieland, Lisa; Engel, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Posern, Guido; Kornhuber, Malte E.; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Overexpression of endogenous retroviruses and malignancy markers in neuroblastoma cell lines by medium-induced microenvironmental changes

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7945610.3389/fonc.2021.637522>

Wieland, Lisa; Engelbert, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Posern, Guido; Kornhuber, Malte E.; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Overexpression of endogenous retroviruses and malignancy markers in neuroblastoma cell lines by medium-induced microenvironmental changes

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021);

ANDERE MATERIALIEN

Franzka, Patricia; Henze, Henriette; Jung, M. Juliane; Schüler, Svenja Caren; Mittag, Sonnhild; Biskup, Karina; Liebmann, Lutz; Kentache, Takfarinas; Morales, José; Martínez, Braulio; Katona, Istvan; Herrmann, Tanja; Huebner, Antje-Kathrin; Hennings, J Christopher; Groth, Susann; Gresing, Lennart; Horstkorte, Rüdiger; Marquardt, Thorsten; Weis, Joachim; Kaether, Christoph; Mutchinick, Osvaldo M.; Ori, Alessandro; Huber, Otmar; Blanchard, Véronique; Maltzahn, Julia; Hübner, Christian
GMPPA defects cause a neuromuscular disorder with α -dystroglycan hyperglycosylation

The journal of clinical investigation - Ann Arbor, Mich. : ASCJ, Bd. 131 (2021), Heft 9, Artikel 139076

Rosenstock, Philip; Kaufmann, Thomas

Sialic acids and their influence on human NK cell function

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 2, S. 1-19, Artikel 263

Schümann, Franziska Lea; Groß, Elisabeth; Bauer, Marcus; Rohde, Christian; Sandmann, Sarah; Terziev, Denis; Müller, Lutz P.; Posern, Guido; Wienke, Andreas; Fend, Falko; Hansmann, Martin-Leo; Klapper, Wolfram; Rosenwald, Andreas; Stein, Harald; Dugas, Martin; Müller-Tidow, Carsten; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Weber, Thomas

Divergent effects of EZH1 and EZH2 protein expression on the prognosis of patients with T-cell lymphomas

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 1842, insges. 16 S.

Selke, Philipp; Bork, Kaya; Zhang, Tao; Wuhler, Manfred; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Scheer, Maximilian

Glycation interferes with the expression of sialyltransferases in meningiomas

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 12, S. 1-17, Artikel 3298, insges. 17 S.

Theil, Gerit; Boehm, Catrin; Fischer, Kersten; Bialek, Joanna; Hoda, Mir Raschid; Weber, Ekkehard; Schönburg, Sandra; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Fornara, Paolo

In vivo isolation of circulating tumor cells in patients with different stages of prostate cancer

Oncology letters - Athens : Spandidos Publ., Bd. 21 (2021), Heft 5, Artikel 357, insges. 8 S.

Wedekind, Henri; Kats, Elina; Weiss, Anna-Carina; Thiesler, Hauke; Klaus, Christine; Kispert, Andreas; Horstkorte, Rüdiger; Neumann, Harald; Weinhold, Birgit; Münster-Kühnel, Anja; Abeln, Markus

Uridine diphosphate-N-acetylglucosamine-2-epimerase/N-acetylmannosamine kinase deletion in mice leads to lethal intracerebral hemorrhage during embryonic development

Glycobiology - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 31 (2021), Heft 11, S. 1478-1489, insges. 12 S.

DISSERTATIONEN

Lauter, Markus; Posern, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Großmann, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Kirfel, G. [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Ursache der Anreicherung des AXL-Proteins durch den AXL-Inhibitor BMS-777607

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (62 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Hantel, Friederike; Liu, Huaize; Fechtner, Lisa; Neuhaus, Herbert; Ding, Jie; Arlt, Danilo; Walentek, Peter; Villavicencio Lorini, Pablo; Gerhardt, Christoph; Hollemann, Thomas; Pfirrmann, Thorsten

Cilia-localized GID/CTLH ubiquitin ligase complex regulates protein homeostasis of sonic hedgehog signaling components

Journal of cell science - Cambridge : Company of Biologists Limited, Bd. 135 (2022), Heft 9, Artikel jcs259209

Kuldyushev, Nikita; Schönherr, Roland; Coburger, Ina; Ahmed, Marwa; Hussein, Rama A.; Wiesel, Eric; Godbole, Amod; Pfirrmann, Thorsten; Hoshi, Toshinori; Heinemann, Stefan H.

A GFP-based ratiometric sensor for cellular methionine oxidation

Talanta - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 243 (2022), Artikel 123332

Melcher, Marie-Luise; Block, Ines; Kropf, Karolin; Singh, Anurag Kumar; Posern, Guido

Interplay of the transcription factor MRTF-A and matrix stiffness controls mammary acinar structure and protrusion formation

Cell communication and signaling - London : Biomed Central, Bd. 20 (2022), Artikel 158

Rai, Amrita; Singh, Anurag Kumar; Bleimling, Nathalie; Posern, Guido; Vetter, Ingrid R.; Goody, Roger S.

Rep15 interacts with several Rab GTPases and has a distinct fold for a Rab effector

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 13 (2022), Artikel 4262

Sidorenko, Ekaterina; Sokolova, Maria; Pennanen, Antti P.; Kyheröinen, Salla; Posern, Guido; Foisner, Roland; Vartiainen, Maria K.

Lamina-associated polypeptide 2 α is required for intranuclear MRTF-A activity

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 19 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85846> 10.1038/s41598-022-06135-5

Singh, Anurag Kumar; Rai, Amrita; Weber, Anja; Posern, Guido

miRNA mediated downregulation of cyclase-associated protein 1 (CAP1) is required for myoblast fusion

Frontiers in cell and developmental biology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2022), S. 1-14, Artikel 899917

ANDERE MATERIALIEN

Gagiannis, Daniel; Scheil, Anna Christina; Gagiannis, Sarah; Hackenbroch, Carsten; Horstkorte, Rüdiger; Steinestel, Konrad Ernst

No impact of PolySia-NCAM expression on treatment response in neuroendocrine neoplasms of the lung

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 18, S. 1-10, Artikel 4376

Pfirrmann, Thorsten; Gerhardt, Christoph

Life-saver or undertaker - the relationship between primary cilia and cell death in vertebrate embryonic development

Journal of Developmental Biology - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 4, Artikel 52

DISSERTATIONEN

Haubold, Clara; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Viestenz, Arne [AkademischeR BetreuerIn]; Diestel, Simone [AkademischeR BetreuerIn]

Subpopulation-specific regulation of migration and integration in the postnatal olfactory bulb

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (98 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Hesse, Isabel; Posern, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Schumacher, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Hörsten, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung der Glutaminy-Cyclase-Aktivität im Serum von Patienten nach Gefäßoperation oder Gefäßintervention und deren Bedeutung als Prädiktor für Restenose

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (73 Seiten), Diagramme;

Scheffler, Jonas; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Hoffmann, Britt [AkademischeR BetreuerIn]; Klotz, Lars-Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

α -Dicarbonyls and degradation of ascorbic acid induce glycation and interfere with neural and immune cell function

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (42 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Selke, Philipp; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Huber, Otmar [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Einfluss von Glykierung und Glykosylierung auf Meningeomzellen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (80 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Simon, Thomas Frieder; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Großmann, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Klotz, Lars-Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung zu Glykosylierung und Glykierung während des Alterns

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 47, II Blätter

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Haferkamp, Undine; Hartmann, Carla; Abid, Chaudhry Luqman [HerausgeberIn]; Brachner, Andreas; Höchner, Alevtina; Gerhartl, Anna; Harwardt, Bernadette; Leckzik, Selin; Leu, Jennifer; Metzger, Marco; Nastainczyk-Wulf, Marina; Neuhaus, Winfried; Oerter, Sabrina; Pleß, Ole; Rujescu, Dan; Jung, Matthias; Appelt-Menzel, Antje

Human isogenic cells of the neurovascular unit exert transcriptomic cell type-specific effects on a blood-brain barrier in vitro model of late-onset Alzheimer disease

Fluids and barriers of the CNS - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), S. 1-20, Artikel 78

Harazi, A.; Yakovlev, L.; Selke, Philipp; Horstkorte, Rüdiger; Mitrani-Rosenbaum, S.

Post weaning Gne knock out results in dramatic reduction of sialic acid levels in postnatal mouse life but no phenotype

Neuromuscular disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - Volume 33, supplement 1 (October 2023), Seite S137

Jung, Matthias; Hartmann, Carla; Ehrhardt, Toni; Peter, Lisa-Maria; Abid, Chaudhry Luqman; Harwardt, Bernadette; Hirschfeld, Jana; Claus, Claudia; Haferkamp, Undine; Pleß, Ole; Nastainczyk-Wulf, Marina; Kehlen, Astrid; Schlote, Dietmar; Schröder, Insa Sigrid; Rujescu, Dan

Generation of a set of induced pluripotent stem cell lines from two Alzheimer disease patients carrying APOE4 (MLUi007-J; MLUi008-A) and healthy old donors carrying APOE3 (MLUi009-A; MLUi010-B) to study APOE in aging and disease

Stem cell research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 69 (2023), Artikel 103072, insges. 8 S.

Peters, Emilia; Selke, Philipp; Bork, Kaya; Horstkorte, Rüdiger; Gesper, Astrid

Evaluation of N-acetylmannosamine administration to restore sialylation in GNE-deficient human embryonal kidney cells

Frontiers in bioscience. Landmark - Singapore : IMR Press, Bd. 28 (2023), Heft 11, S. 300

Schildhauer, Paola; Selke, Philipp; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Leisz, Sandra; Scheer, Maximilian

Glycation leads to increased invasion of glioblastoma cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 9, S. 1-20, Artikel 1219

Singh, Anurag Kumar; Rai, Amrita; Weber, Anja; Gericke, Martin Thomas; Janßen, Klaus-Peter; Moser, Markus; Posern, Guido

MRTF-A gain-of-function in mice impairs homeostatic renewal of the intestinal epithelium

Cell death & disease - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 14 (2023), Heft 9, S. 1-16, Artikel 639

DISSERTATIONEN

Doll, Marie-Luise Barbara; Posern, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Hatzfeld, Mechthild [AkademischeR BetreuerIn]; Olayioye, Monilola A. [AkademischeR BetreuerIn]

Die myocardin-related transcription factor A (MRTF-A)-vermittelten Effekte einer hohen Gewebsfestigkeit auf Brustepithelzellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 80 Seiten, Seite VII-VIII)

Hantel, Friederike; Pfirrmann, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Groß, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Bartel, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

The role of the GID complex at the primary cilium

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (78, II Seiten)

INSTITUT FÜR RECHTSMEDIZIN

Dienstsitz:

Franzosenweg 1

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1768

Fax: 0345 557-1587

E-Mail: rechtsmedizin@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=269>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Rüdiger Lessig

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Rüdiger Lessig

(apl.) Prof. Dr. Steffen Heide

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Nold, S.; Anders, S.; Bajanowski, Thomas; Heide, S.

Inhaltliche und strukturelle Änderungen der rechtsmedizinischen Lehre in Deutschland
Rechtsmedizin - Berlin: Springer, 1997, Bd. 30 (2020), S. 225-232;

Richter, C.; Lessig, R.

Kleine Patienten verdächtige Verletzungen - Hinweise auf Kindesmisshandlung
Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, 1985, Bd. 12 (2020), S. 62-67

ANDERE MATERIALIEN

Richter, C.; Hoyer, S.; Lessig, Rüdiger; Stoevesandt, Dietrich; Schwarz, Karsten; Biolik, A.; Heide, S.

Aktuelle Trends im Leichenschautraining bei Medizinstudierenden
Rechtsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 20 (2020), S. 318-324

Sauer, Dirk Christopher; Naue, Jana; Immel, Uta-Dorothee; Lutz-Bonengel, Sabine

Mitochondrial DNA control region variation in a population sample from Thailand
International journal of legal medicine - Berlin : Springer, Bd. 134 (2020), S. 1563-1568

DISSERTATIONEN

Biolik, Alexandra; Heide, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Lessig, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Bohnert, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Die Integration rechtsmedizinischer Lehrinhalte in das SkillsLab und die Etablierung und Weiterentwicklung korrespondierender OSCE Stationen und neuer Lehr- und Lernmethoden - [kumulative Dissertation]
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (36 Seiten), Illustrationen;

Hänsel, Tina; Heide, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Debertin, Anette Solveig [AkademischeR BetreuerIn]; Bockholdt, Britta [AkademischeR BetreuerIn]

Zur Problematik der Kindeswohlgefährdung - eine retrospektive Untersuchung am Beispiel der Jugendämter Wittenberg/Salzwedel
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (85 Seiten), Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Banisch, T; Heide, S; Kaden, Ingemar; Herzog, M; Weigert, Norbert; Plontke, Stefan K.-R.

Schussverletzung der Nasennebenhöhlen mit ungewöhnlichem Projektilverlauf - Gunshot wound of the paranasal sinuses with an unusual route of the bullet
HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 2, S. 146-149;

Siol, Anna Franziska; Peter, L.-M.; Richter, C.; Lessig, Rüdiger; Junghänel, M.; Stoevesandt, Dietrich

Leichenfund - Lehrmodul in der virtuellen Realität
Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 32 (2021), Heft 1/2, S. 41-45

DISSERTATIONEN

Krell, Klara-Maria; Lessig, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Heide, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Dettmeyer, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]

Rechtsmedizinische Analyse der Sterbefälle in Justizvollzugsanstalten des Bundeslandes Sachsen - Anhalt im Zeitraum von 1992 bis 2015

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Steglich, Jonas; Hempel, Linn; Jaspers, Susanna; Stoevesandt, Dietrich; Weber, Marko; Kunze, Christian; Blüher, Susann; Kühnöl, Caspar David; Woydt, Lina Ramona

Einsatz von Simulationspersonen zur Prüfung von Handlungskompetenz im Bereich der Kinderschutzmedizin im Dritten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung - Using simulated patients to test competency in child protection medicine in the third section of the medical examination

Monatsschrift Kinderheilkunde - Berlin : Springer . - 2022, S. 1-5

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Haferkamp, Undine; Hartmann, Carla; Abid, Chaudhry Luqman [HerausgeberIn]; Brachner, Andreas; Höchner, Alevtina; Gerhartl, Anna; Harwardt, Bernadette; Leckzik, Selin; Leu, Jennifer; Metzger, Marco; Nastainczyk-Wulf, Marina; Neuhaus, Winfried; Oerter, Sabrina; Pleß, Ole; Rujescu, Dan; Jung, Matthias; Appelt-Menzel, Antje

Human isogenic cells of the neurovascular unit exert transcriptomic cell type-specific effects on a blood-brain barrier in vitro model of late-onset Alzheimer disease

Fluids and barriers of the CNS - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), S. 1-20, Artikel 78

Jung, Matthias; Hartmann, Carla; Ehrhardt, Toni; Peter, Lisa-Maria; Abid, Chaudhry Luqman; Harwardt, Bernadette; Hirschfeld, Jana; Claus, Claudia; Haferkamp, Undine; Pleß, Ole; Nastainczyk-Wulf, Marina; Kehlen, Astrid; Schlote, Dietmar; Schröder, Insa Sigrid; Rujescu, Dan

Generation of a set of induced pluripotent stem cell lines from two Alzheimer disease patients carrying APOE4 (MLUi007-J; MLUi008-A) and healthy old donors carrying APOE3 (MLUi009-A; MLUi010-B) to study APOE in aging and disease

Stem cell research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 69 (2023), Artikel 103072, insges. 8 S.

Panusch, Philipp; Heide, Steffen; Lessig, Rüdiger; Richter, Carolin; Stiller, Dankwart; Medenwald, Daniel; Schmidt, Uwe; Weber, Marko

Evaluation of occupational factors influencing the experience of an autopsy demonstration

Rechtsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 6, S. 464-470

Stoevesandt, Dietrich; Woydt, Lina Ramona; Steglich, Jonas; Lessig, Rüdiger; Rudzki, Mathias; Schlitt, Axel; Weber, Marko

Simulation im Wahlfach Rechtsmedizin im dritten Abschnitt der ärztlichen Prüfung - Simulation in the elective subject forensic medicine in the third section of the medical examination

Rechtsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 59-62

DISSERTATIONEN

Ekin, Nikola Marta; Lessig, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Rothschild, Markus A. [AkademischeR BetreuerIn]; Gernhardt, Christian Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

Bissspuren in der forensisch-stomatologischen Begutachtung - ein kritischer Vergleich in der Literatur beschriebener Analysemethoden

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VI, 67 Blätter, Blatt VII-VIII

INSTITUT FÜR REHABILITATIONSMEDIZIN

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 8

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4204

Fax: 0345 557-4206

E-Mail: berit.deckert@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=270>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Wilfried Mau

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Wilfried Mau

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil, Kathrin Egbringhoff
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.09.2022 - 31.08.2023

Handreichung Partizipative Forschung in den Rehabilitationswissenschaften (PaFoRe)

Partizipative Forschungsdesigns - von Berufs- und Co-Forschenden (Partient:innen/Rehabilitand:innen) gemeinsam gestaltete Forschungsprozesse - gewinnen für die Praxisforschung auch in der Rehabilitation zunehmend an Bedeutung und werden auch von Forschungsförderern vermehrt gefordert. Die Bedeutung struktureller Gegebenheiten und Materialien zur Gestaltung kollaborativ-partizipativer Forschungsprozesse sowie zur Qualitätskontrolle wurden international beschrieben. Ziele des Projektes sind a) eine thematische Zusammenfassung des Forschungsstandes zum Einsatz partizipativer Forschung in den Rehabilitationswissenschaften und bestehenden Formaten in der partizipativen Gesundheitsforschung (PGF) im deutschsprachigen Raum und auf internationaler Ebene b) eine daran anschließende Entwicklung einer Handreichung partizipativer Forschung für Forschungsförderer und Antragstellende.

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil, Helen Ewertowski-Selle
Förderer: Bund - 01.11.2019 - 31.10.2024

Berufsorientierte Teilhabebegleitung in der Rehabilitation von Abhängigkeitserkrankungen (BORA-TB)

Die BORA-Teilhabebegleitung ist ein zusätzliches Leistungsangebot im Rahmen der Beruflichen Orientierung in der medizinischen Rehabilitation Abhängigkeitserkrankter. Sie hat die Schwerpunkte der beruflichen (Re-)Integration und der Förderung der Motivation, weiterführende berufliche Teilhabeleistungen in Anspruch zu nehmen. Im Rahmen der BORA-Teilhabebegleitung soll dem Rehabilitanden geholfen werden, eine langfristige berufsorientierte Perspektive zu entwickeln und zu festigen. Die Ziele der BORA-Teilhabebegleitung lassen sich

nach Prozesszielen und rehabilitandenbezogenen Zielen aufgliedern.

Projektleitung: Prof. Dr. Wilfried Mau
Projektbearbeitung: Kathleen Rechlin, Julia-Marie Zimmer
Kooperationen: Rehabilitationswissenschaftlicher Verbund Berlin, Brandenburg und Mitteldeutschland (BBMD)
Förderer: Deutsche Rentenversicherung - 01.01.2021 - 31.12.2023

Geschäftsstelle des Rehabilitationswissenschaftlichen Verbundes Berlin, Brandenburg und Mitteldeutschland (BBMD) - (GeReVer)

Die Vermittlung rehabilitationsbezogener Kompetenzen einschließlich interprofessioneller Zusammenarbeit in der Lehre und Ausbildung für Ärzte*innen und Angehörige anderer Gesundheitsberufe ist derzeit vielfach noch defizitär und dringend zu verbessern.

Das Ziel des Forschungsprojekts ist die Konzeption einer rehabilitationsbezogenen interprofessionellen Lehrveranstaltung für die ärztlichen und nicht-ärztlichen Berufsgruppen (Physiotherapie, Ergotherapie, Gesundheits- und Krankenpflege, Soziale Arbeit und Psychologie/Psychotherapie). In Vorbereitung werden Expert*innen der verschiedenen Berufsgruppen nach ihren Empfehlungen für die inhaltliche und didaktische Vermittlung von rehabilitationsbezogenen Kernthemen aus ihrer praktischen Perspektive befragt.

Die entwickelten Modulinhalte werden durch Einbezug der Adressatengruppe pilotiert und evaluiert werden. Das Forschungsprojekt umfasst weiterhin die Erweiterung der Reha-Wiki Plattform mit Lehrmaterialien von an der Rehabilitation beteiligten nicht-ärztlichen Berufsgruppen sowie der Erfassung neuer Lehrangebote. Das Projekt wird einen wichtigen Beitrag für die Weiterentwicklung einer inhaltlich und didaktisch anspruchsvollen rehabilitationsbezogenen Ausbildung in der BBMD-Region leisten.

Projektleitung: Prof. Dr. Wilfried Mau
Projektbearbeitung: Sandra Schmitz, Julia-Marie Zimmer
Kooperationen: Universität Potsdam, Sport- und Gesundheitswissenschaften, Prof. Dr. Pia-Maria Wippert
Förderer: Sonstige - 01.09.2020 - 30.09.2023

Stratifizierte Therapie und Nachsorge bei Rückenschmerzpatienten - ReNaBack, Phase II

In diesem Kooperationsprojekt unter der Gesamtleitung der Universität Potsdam soll eine, auf Basis eines psychosozialen Risikoscreenings individualisierte, heimbasierte Rehabilitationsnachsorge für Rückenschmerzpatienten erprobt und hinsichtlich ihrer Wirkung auf Teilhabe und Schmerzsymptomatik analysiert werden. Der Studienschwerpunkt in Halle umfasst die soziale Unterstützung der körperlichen Aktivität durch Bezugspersonen der Patient*innen und ist Teil dieser Nachsorge. In zwei Befragungen wird untersucht, ob die Information und Unterstützung der wichtigsten benannten Bezugsperson bzgl. der körperlichen Aktivitäten der Patient*innen im Rahmen des Nachsorgeprogramms nach Entlassung aus der Rehabilitation zur länger beibehaltener und regelmäßiger körperlicher Aktivität mit positiven Effekten auf die beschriebenen Zielgrößen führt.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Saal, Prof. Dr. Wilfried Mau
Projektbearbeitung: Dr. Anja Bieber, André Golla
Kooperationen: Prof. Dr. Gabriele Meyer, Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Sonstige - 01.03.2021 - 31.08.2022

Der Zugangsweg Pflegebegutachtung zu Leistungen der medizinischen Rehabilitation - Potentiale der Stärkung (REHA-Post)

Bei Pflegebegutachtungen durch den Medizinischen Dienste der Krankenversicherung wird obligatorisch geprüft, ob eine Rehabilitationsindikation vorliegt. Ist dies der Fall, wird eine Rehabilitationsempfehlung ausgesprochen, die durch versichertenseitige Zustimmung einen vereinfachten Rehabilitationszugang auslöst. Einer Feststellung der Rehabilitationsindikation geht allerdings ein komplexer Entscheidungsprozess voraus, der möglicherweise mit Unsicherheiten verbunden ist. Im Rahmen des Kooperationsprojekts mit dem Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft und dem Medizinischen Dienst des Spitzenverbandes Bund der Krankenkassen soll dieser Unsicherheitsbereich erstmals im Hinblick auf das quantitative Ausmaß und die zugrundeliegenden Ursachen beschrieben werden. Damit soll der komplexe Prozess der Entscheidungsfindung bis zu einer Rehabilitationsindikation offengelegt und weitere Optimierungspotenziale abgeleitet werden.

Projektleitung: Dr. Laura Retznik, Prof. Dr. Wilfried Mau
Förderer: Sonstige - 01.04.2020 - 31.12.2020

Pflegefachliche Modulkonzeption einer interprofessionellen Lehrveranstaltung für die rehabilitationsbezogene Ausbildung in der SAT-/BBS-Region (KonrAd)“

Der Fokus des Projektes ist die Konzeption einer rehabilitationsbezogenen interprofessionellen Lehrveranstaltung mit modular einsetzbaren Lehr- und Lernmaterialien für die Berufsgruppe Pflege. Aufbauend auf den Ergebnissen des ROBIN-Projekts werden interprofessionelle Lehransätze gesichtet und ein erstes Teilmodul für die Berufsgruppe Pflege entwickelt. Mit der Entwicklung des Teilmoduls werden die inhaltlichen Möglichkeiten und Grenzen der interprofessionellen Ansätze ausgelotet und die Basis für ein geeignetes Lehrkonzept gelegt, mit dem das Verständnis für interprofessionelles Arbeiten im rehabilitativen Kontext vertieft werden kann. Mit der intensiven und praxisnahen Auseinandersetzung zu einem früheren Ausbildungszeitpunkt soll gegenüber dem Thema Rehabilitation und den damit verbundenen interprofessionellen Herausforderungen gezielt sensibilisiert werden. Für die Konzeption der Lehrmaterialien sollen die Erkenntnisse aus bestehenden interprofessionellen Ansätzen verknüpft werden und anhand der Berufsgruppe Pflege der Entwicklungsprozess von geeigneten Inhalten pilotiert werden.

Die in diesem Projekt erstellen Lehrmaterialien werden zu Projektende in das Reha-Wiki integriert.

Projektleitung: Prof. Dr. Wilfried Mau
Projektbearbeitung: Dr. Laura Retznik
Förderer: Sonstige - 01.07.2019 - 31.03.2020

Regionale Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse von rehabilitationsbezogenen Lehrinhalten verschiedener Berufsgruppen der medizinischen Rehabilitation (ROBIN)

Das Projektziel ist die Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse von rehabilitationsbezogenen Lehrinhalten im Rahmen der Ausbildung von nicht-ärztlichen Akteuren der medizinischen Rehabilitation. Die Erkenntnisse dienen der Identifizierung von Optimierungspotentialen sowie der zukünftigen Entwicklung einer inhaltlichen und didaktisch anspruchsvollen Aus-, Fort- und Weiterbildung in Mitteldeutschland. In dem Projekt wird eine regionalspezifische Bestandsanalyse der Ausbildungsinhalte von wichtigen rehabilitativen Berufsgruppen mit Fokus auf Physio-, Ergo-, und Psychotherapeut*innen sowie Pfleger*innen und Sozialarbeiter*innen durchgeführt. Hierfür werden die Ausbildungsvorgaben der genannten Berufsgruppen zusammengetragen und systematisiert. Zusätzlich werden die nicht-ärztlichen an der Rehabilitation beteiligten Berufsgruppen mittels einer quantitativen Fragebogenerhebung dazu befragt, inwieweit sie in ihrer Berufsausbildung auf die Arbeitsanforderungen und -aufgaben ihrer aktuellen Rehabilitationspraxis vorbereitet wurden bzw. was ihnen aus heutiger Sicht fehlte und zu verändern wäre. Weiterhin werden die Ausbildungsverantwortlichen zur aktuellen rehabilitationsbezogenen Ausbildungssituation befragt. Auf Grundlage dieser Bedarfsanalysen können berufsgruppenspezifische Lehrmaterialien systematisch zusammengestellt und fehlende Lehrmaterialien ggf. ergänzt werden, um sie im Reha-Wiki zur Verfügung zu stellen.

Schlagworte: medizinische Rehabilitation, Ausbildung, Lehrinhalte, Physiotherapie, Ergotherapie, Psychologie, Sozialarbeit, Pflege

Projektleitung: Prof. Dr. Wilfried Mau
Projektbearbeitung: Felix Krüger, Julia-Marie Krüger, Dr. Stefanie Schmidt, Nadine Schmitt, Dr. Kerstin Mattukat
Kooperationen: Universität zu Lübeck, Institut für Sozialmedizin und Epidemiologie, Prof. Dr. Matthias Bethge
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2017 - 31.03.2020

Rehabilitationszugang und -nutzen bei Rückenschmerz: Eine Kohortenstudie (REHAB-BP)

Bei eingeschränkter oder bedrohter Erwerbsfähigkeit können Leistungen zur medizinischen Rehabilitation beantragt werden. Durchgeführt werden diese Leistungen häufig aufgrund von Rückenschmerzen. Der bedarfsgerechte Zugang zur medizinischen Rehabilitation wird kritisch diskutiert, da Rehabilitationsbedarf offenbar nicht zwingend zur Antragstellung führt: Trotz der Maxime "Reha vor Rente", hat jede zweite Person, die in Erwerbsminderungsrente geht, im Vorfeld keine medizinische Rehabilitation erhalten. Aktuelle Studien zu Barrieren der Beantragung medizinischer Rehabilitationsleistungen gibt es jedoch nicht. Zudem haben kontrollierte Studien, die Personen mit und ohne Rehabilitation verglichen haben, widersprüchliche Befunde zur Wirksamkeit medizinischer Rehabilitation generiert. Allerdings war das Setting dieser Studien auf spezifische Einrichtungen beschränkt bzw. regional eng eingegrenzt. Verallgemeinerbare Aussagen zur Wirksamkeit der Rehabilitation lassen sich daraus nicht ableiten.

Die Studie untersucht erstens Zugangsbarrieren zur medizinischen Rehabilitation und prüft zweitens den Nutzen medizinischer Rehabilitation bei Rückenschmerzen. Die Ziehung der Stichprobe erfolgt bei zwei beteiligten Rentenversicherungsträgern (Deutsche Rentenversicherung Nord: n = 22.500, Deutsche Rentenversicherung Mitteldeutschland: n = 22.500). Die Stichprobe berücksichtigt 45- bis 59-jährige erwerbstätige Personen. Ausgeschlossen werden Personen mit beantragten oder durchgeführten medizinischen Rehabilitationsleistungen innerhalb der letzten vier Jahre und Personen mit bereits beantragten oder bewilligten Rentenleistungen. Mittels schriftlicher Befragungen werden 2017 und 2019 Fragebogendaten erhoben. Zusätzlich werden administrative Daten aus den Versichertenkonten extrahiert. Die Kohortenstudie identifiziert Personen mit Rückenschmerzen und vergleicht anschließend Teilnehmer und Nicht-Teilnehmer einer medizinischen Rehabilitation. Unterschiede in den Angaben der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wilfried Mau
Projektbearbeitung: Anja Stoye
Kooperationen: 1.) MUL Systems GmbH (MUL) Projektleitung (Konsortialführung): Dr. Achim Fricker; 2.) Verein zur Förderung der Rheumatologie e.V. Projektleitung: Prof. Dr. med. Ekkehard Genth/ Dr. Wolfgang Vorbrüggen
Förderer: EU - Sonstige - 07.03.2017 - 06.03.2020

Systemgestütztes Empowerment und adaptive Steuerung der Versorgung von Patientinnen und Patienten mit entzündlich-rheumatischen Krankheiten zur Erhaltung ihrer Arbeits- und Erwerbsfähigkeit - RheVital

Circa 2% der Bevölkerung leiden an einer chronisch entzündlich-rheumatischen Krankheit mit erheblich eingeschränkter sozialer Teilhabe, häufiger Arbeits- und verfrühter Erwerbsunfähigkeit. Zugleich besteht bei der rheumatologischen Versorgung eine anhaltende strukturelle Unterversorgung.

Zur Verbesserung der Versorgung dieser Patientinnen und Patienten verfolgt RheVital drei Hauptziele:

1. Eine adaptive Steuerung der umfassenden medizinischen Versorgung (kybernetischer Ansatz) von Patientinnen und Patienten mit entzündlich rheumatischen Erkrankungen zur nachhaltigen Verbesserung der Arbeits- und Erwerbsfähigkeit der Betroffenen,
2. eine Entlastung der behandelnden Ärztinnen und Ärzte bei der Dokumentation und dem Nachhalten therapierelevanter Kontrollen und Aktionen sowie
3. die nachhaltige Selbstbefähigung (Empowerment) der Erkrankten.

Die QINUM GmbH Köln, der Verein für Rheumatologie e. V. Aachen und das Institut für Rehabilitationsmedizin

der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, entwickeln unter Einbeziehung der Erkrankten und der Deutschen Rheuma-Liga e.V. sowie der behandelnden Facharztgruppen (z.B. Betriebsmediziner) und Physiotherapieeinrichtungen ein generisch wissensbasiertes System zur adaptiven Versorgungssteuerung. Nach motivierender Schulung geben die Erkrankten die von ihnen erhebbaren subjektiven Verlaufsparameter ein, die zusammen mit den von den Ärztinnen und Ärzten eingegebenen Parametern in der elektronischen Fallakte (EFA 2.0) gespeichert werden. Ein intelligentes Monitoring überwacht diese Daten mit einem Frühwarnsystem und meldet Abweichungen. Ein wissensbasiertes Steuerungssystem leitet dann daraus adäquate Handlungsempfehlungen sowohl für die Erkrankten (Rheuma Guide) als auch für die Behandelnden (Rheuma Navigator) ab, deren Befolgung systemgesteuert ebenfalls überprüft wird. Wirksame Qualifizierungs- und Motivationsinstrumente zum Empowerment der Betroffenen (z.B. eLearning) und Qualifizierungsbausteine für die verschiedenen ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil
Projektbearbeitung: Cynthia Richter, Nadja Freymüller
Förderer: Bund - 01.01.2022 - 31.12.2025

Soziale Arbeit in der beruflichen Rehabilitation - Umgang mit Bedarfen der sozialen Sicherung, sozialen Unterstützung und persönlichen Entwicklung von Rehabilitand*innen (SABER)

Fachkräfte der Sozialen Arbeit sind Teil des interprofessionellen Reha-Teams. In der beruflichen Rehabilitation sind sie v.a. in Bildungseinrichtungen verortet und tragen zusammen mit dem Reha-Team dazu bei, die Teilhabe von Rehabilitand*innen am Arbeitsleben zu sichern. Dabei setzen sich Sozialarbeiter*innen mit Bedarfen der sozialen Sicherung, der sozialen Unterstützung sowie der persönlichen Entwicklung der Rehabilitand*innen auseinander. Aus der Literatur kann abgeleitet werden, dass die genannten Bedarfe eine Relevanz für die (Re-)Integration von Menschen in das Erwerbsleben haben können und somit auch bedeutsam für das übergeordnete Ziel der beruflichen Rehabilitation nach dem IX. Sozialgesetzbuch, der Sicherung der Teilhabe am Arbeitsleben, sind.

Bislang ist wenig über die Praxis der Sozialen Arbeit sowie über die konkreten sozialen Bedarfe von Rehabilitand*innen in den einzelnen Phasen der beruflichen Rehabilitation bekannt. Das Projekt SABER setzt an dieser Stelle an und verfolgt dabei einen Mixed-Methods-Ansatz (Quan+QUAL). Im Rahmen einer Sekundärdatenanalyse, die auf Qualitätssicherungsdaten der DRV beruht, soll u.a. die Inanspruchnahme und das Leistungsgeschehen Sozialer Arbeit in der beruflichen Rehabilitation analysiert werden. In der qualitativen Hauptstudie werden in 15 Einrichtungen der beruflichen Rehabilitation (BFW, BTZ, Anbieter der ambulanten beruflichen Rehabilitation) Leitfadenterviews mit Fachkräften der Sozialen Arbeit, Leitungspersonen und Rehabilitand*innen geführt. Zusätzlich werden teilnehmende Beobachtungen des Arbeitsalltags der Fachkräfte der Sozialen Arbeit und Gruppendiskussionen mit den jeweiligen Reha-Teams durchgeführt. Optional finden eine Dokumentenanalyse und eine Audio-Aufzeichnung von Beratungsgesprächen zwischen Sozialarbeiter*innen und Rehabilitand*innen statt.

Als Resultat sollen die sozialen Bedarfe von Rehabilitand*innen im Setting der beruflichen Rehabilitation identifiziert und die Praxis Sozialer Arbeit ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil
Projektbearbeitung: André Golla
Kooperationen: Universitätsklinikum Würzburg; Universitätsklinikum Freiburg
Förderer: Deutsche Rentenversicherung - 01.06.2023 - 31.10.2025

Aktualisierung der Reha-Therapiestandards (RTS-Projekt)

Projektbegleitung zum Thema -Aktualisierung der Reha-Therapiestandards(**RTS-Projekt**)

Die Deutschen Rentenversicherung hat mit den Reha-Therapiestandards (RTS) ein Instrument zur evidenzbasierten Ausgestaltung von Leistungen der medizinischen Rehabilitation etabliert. Es existieren aktuell neun indikationsspezifische Reha-Therapiestandards für die Indikationen Koronare Herzkrankheit, chronischer Rückenschmerz, Diabetes mellitus Typ 2, Schlaganfall, Brustkrebs, Alkoholabhängigkeit, Hüft- und Kniegelenkersatz, Depressive Störungen sowie Kinder und Jugendliche mit Asthma bronchiale, Adipositas oder Neurodermitis. Im Rahmen des Projekts wird das aktuelle Versorgungsgeschehen und die Umsetzung der RTS anhand von Leistungsdokumentationen der Reha-Einrichtungen analysiert. Mittels Literaturrecherchen zu Therapie- und Behandlungsverfahren werden potentiellen Änderungen der Evidenzlagen geprüft und die modularen Therapievorgaben und Geltungsbereiche der RTS entsprechend aktualisiert. Zudem sollen 2023 zwei neue indikationsübergreifende Reha-Therapiestandards eingeführt werden. Dazu ist eine Befragung (via Online-Plattform) von Anwender*innen aus der Reha-Praxis geplant. Nach der Ergebnissynthese werden die RTS in einer aktualisierten Fassung aufgelegt.

Die Projektdurchführung erfolgt gemeinsam mit dem Universitätsklinikum Freiburg (Prof. Dr. E. Farin-Glattacker) und Universitätsklinikum Würzburg (Prof. Dr. H. Vogel).

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Meyer-Feil, Julia-Marie Zimmer
Kooperationen: Universität Potsdam - Frau PD Dr. Salzwedel
Förderer: Bund - 01.01.2023 - 31.12.2024

Unterstützungs- und Fortbildungsbedarf bei Angehörigen der Gesundheitsberufe in der medizinischen Rehabilitation (INFORM)

Bedarfsanalyse zu rehabilitationsbezogenen Kompetenzen bei klinisch tätigem Personal aller Berufsgruppen in der medizinischen Rehabilitation - wie beurteilen Angehörige der Gesundheitsberufe ihren Fortbildungs- und Unterstützungsbedarf in der Rehabilitationspraxis?

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fausser, David; Schmitt, Nadine; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias
Employability and intention to apply for rehabilitation in people with back pain - a cross-sectional cohort study
Journal of rehabilitation medicine - Uppsala : Foundation - 52 (2020,11), Artikel jrm00125, 9 Seiten

Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Karch, André; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Wagner, Karoline; Mikolajczyk, Rafael
COVID-19: Wissensstand, Risikowahrnehmung und Umgang mit der Pandemie - COVID-19: knowledge, risk perception and strategies for handling the pandemic
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 153/154 (2020), S. 32-38

Hirt, Julian; Brinkmann, Sabine; Cadima, Ricardo; Dichter, Martin N.; Golla, André; Kaap-Fröhlich, Sylvia; Kachler, Marco; Lauer, Norina; Meiling, Claudia; Messer, Melanie; Paulicke, Denny; Saal, Susanne; Schmidt, Stefanie; Schwarz, Christiane; Tholen, Reina; Ulrich, Gert; Warnke, Andrea; Abraham, Jens
Datenbankindexierung von gesundheitswissenschaftlichen Fachzeitschriften aus dem deutschsprachigen Raum - eine Zeitschriftenanalyse - Database indexing of health science journals from the German-speaking area - a journal analysis
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 150/152 (2020), S. 20-28;

ANDERE MATERIALIEN

Fausser, David; Schmitt, Nadine; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias
Employability and intension to apply for rehabilitation in people with back pain - a cross sectional cohort study
Journal of rehabilitation medicine - Uppsala : Foundation, Bd. 52 (2020), Heft 11, S. 1-12

Mau, Wilfried

Editorial - Liebe Leserinnen, liebe Leser

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 59 (2020), Heft 6, S. 325

Mau, Wilfried

Liebe Leserinnen, liebe Leser

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 59 (2020), S. 325

Mau, Wilfried

Rehabilitation im Medizinstudium - Kompetenzsicherung zukünftiger Ärztinnen und Ärzte für eine teilhabeorientierte medizinische Versorgung.

RP Reha - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg UG (haftungsbeschränkt), Bd. 1 (2020), S. 43-45

Retznik, Laura; Mau, Wilfried

Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse rehabilitationsbezogener Lehre nicht-ärztlicher Berufsgruppen des Rehabilitationsteams

19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2020 - Düsseldorf : German Medical Science GMS Publishing House ; Busse, Reinhard *1963-*, Artikel 20dkvf202

Schneider, M.; Baseler, G.; Funken, O.; Herberger, S.; Kiltz, S.; Klose, P.; Krüger, K.; Langhorst, J.; Mau, Wilfried; Oltman, R.; Richter, B.; Seitz, S.; Sewerin, P.; Tholen, R.; Weseloh, C.; Witthöft, M.; Specker, C.

Management der frühen rheumatoiden Arthritis - interdisziplinäre Leitlinie

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 79 (2020), S. 1-38

DISSERTATIONEN

Raberger, Katja; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Smolenski, Ulrich C. [AkademischeR BetreuerIn]

Prozessbezogene Zufriedenheit von Patienten mit entzündlich rheumatischen Erkrankungen in der ambulanten rheumatologischen Versorgung - Qualität aus Patientenperspektive

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (88 Seiten)

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Fausser, David Peter; Schmitt, Nadine; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias

Subjektive Erwerbsprognose und Reha-Antragsintention bei Erwerbstätigen mit Rückenschmerzen

19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2020 - Düsseldorf : German Medical Science GMS Publishing House ; Busse, Reinhard *1963-*, Artikel 20dkvf400

Schmitt, Nadine; Fausser, David; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Bethge, Matthias*; Mau, Wilfried
Zugang zur medizinischen Rehabilitation bei Rückenschmerzen - Einflussfaktoren auf das subjektive Rehabilitationsbedürfnis und die Intention zur Antragsstellung

19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2020 - Düsseldorf : German Medical Science GMS Publishing House ; Busse, Reinhard *1963-*, Artikel 20dkvf161

Zimmer, Julia-Marie; Fausser, David; Golla, André; Schmitt, Nadine; Bethge, Matthias*; Mau, Wilfried
Warum wird kein Rehabilitationsantrag gestellt? - individuelle Gründe aus der Perspektive von Personen mit Rückenschmerzen und subjektivem Rehabilitationsbedürfnis

19. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2020 - Düsseldorf : German Medical Science GMS Publishing House ; Busse, Reinhard *1963-*, Artikel 20dkvf162

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Golla, André; Richter, Cynthia; Mau, Wilfried; Saal, Susanne

Versichertenseitige Einflussfaktoren auf die Zustimmung zu einer Rehabilitationsempfehlung sowie den (Nicht-)Antritt einer bewilligten Rehabilitationsleistung - Ergebnis qualitativer Experteninterviews mit Prozessakteuren

29. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2020 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 54-56

Retznik, Laura; Mau, Wilfried

Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse von rehabilitationsbezogenen Lehrinhalten von Physio-, Ergo, Psychotherapeut*innen, Pflegefachkräften und Sozialarbeiter*innen der medizinischen Rehabilitation in Mitteldeutschland

29. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2020 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 325-327

Schmitt, N.; Fausser, Daniel; Golla, A.; Bethge, Mareike Katja; Mau, Wilfried

Erfahrungen und Einstellungen bezüglich der medizinischen Rehabilitation als Prädiktoren des subjektiven Rehabilitationsbedürfnisses bei Personen mit Rückenschmerzen

29. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2020 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 79-81

Stoye, Anja; Genth, Ekkehard; Mallau, Monika; Vorbrüggen, Wolfgang; Fricker, Achim; Mau, Wilfried

Die RheVital-App - Empowerment von Rheumakranken zum Erhalt der Erwerbsfähigkeit und sozialen Teilhabe

29. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2020 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 340-342

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Parthier, Katrin; Mau, Wilfried

Vermittlung von rehabilitationsbezogenen Kompetenzen durch ärztliche Aus-, Fort- und Weiterbildung - Entwicklungen, Fortschritte und künftige Herausforderungen

Die Weiterentwicklung der Rehabilitation im Auftrag der Deutschen Rentenversicherung - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund . - 2020, S. 70-78

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Golla, André; Richter, Cynthia; Mau, Wilfried; Saal, Susanne

Versichertenseitige Einflussfaktoren auf den Rehabilitationszugang über die Pflegebegutachtung
Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83 (2021), Heft 8/9, S. 700

Mueller, Stephanie M.; Göttke-Krogmann, Bettina; Kortus, Julia; Wiechmann, Melanie; Weber, Michael; Mozek, Sarina; Mau, Wilfried; Golla, Andre; Huebner, Gundula

SmartCards as analogous tools to operate tablet computers for elderly - a feasibility study
Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 9, Artikel 1198

Richter, Cynthia; Bethge, Matthias; Spanier, Katja; Mau, Wilfried; Mattukat, Kerstin

Is strain due to household and family work associated with a subjective need for rehabilitation among employees?
- a cross-sectional study - Ist die Beanspruchung durch Haushalts- und Familienarbeit mit dem subjektiven
Rehabilitationsbedarf von Erwerbstätigen assoziiert? - eine Querschnittstudie
Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer,
Bd. 162 (2021), S. 32-39

Schmitt, Nadine; Fauser, David; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Bethge, Matthias; Mau, Wilfried

Determinanten des subjektiven Rehabilitationsbedürfnisses und der Antragsintention bei Personen mit
Rückenschmerzen
Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 60 (2021), Heft 3, S. 185-194

Schmitt, Nadine; Mattern, Elke; Cignacco, Eva; Seliger, Gregor; König-Bachmann, Martina; Striebich, Sabine; Ayerle, Gertrud M.

Effects of the Covid-19 pandemic on maternity staff in 2020 - a scoping review
BMC health services research - London: BioMed Central, 2021, Bd. 21 (2021), 1, insges. 25 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/63199> 10.1186/s12913-021-07377-1

Stoye, Anja; Zimmer, Julia-Marie; Girndt, Matthias; Mau, Wilfried

The role of different nephrology experts in informed shared decision-making for renal replacement therapy
Journal of renal care - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 48 (2021), Heft 3, S. 177-184

ANDERE MATERIALIEN

Fauser, David; Zimmer, Julia-Marie; Golla, A.; Schmitt, Nadine; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias

Self-reported prognosis of employability as an indicator of need for rehabilitation - a cohort study among people
with back pain - Subjektive Erwerbsprognose als Indikator für Rehabilitationsbedarf - eine Kohortenstudie bei
Versicherten mit Rückenschmerzen
Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2021), S. 88-96

Mau, Wilfried

Quo vadis Kompetenzvermittlung zur Rehabilitation?
Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 60 (2021), Heft 6, S. 355-356

Meyer, Thorsten

Mindestens eine von drei Personen weltweit bedarf einer Rehabilitation
Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 60 (2021), Heft 1, S. 1-2

Puerto Valencia, Laura; Arampatzis, Diamantes; Beck, Heidrun; Dreinhöfer, Karsten; Drießlein, David; Mau, Wilfried; Zimmer, Julia-Marie; Schäfer, Michael; Steinfeldt, Friedemann; Wippert, Pia-Maria

RENaBack: low back pain patients in rehabilitation - study protocol for a multicenter, randomized controlled
trial
Trials - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Heft 1, Artikel 932, insges. 18 S.

Retznik, Laura; Mau, Wilfried

Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse von rehabilitationsrelevanten Lehrinhalten gesundheitsbezogener Berufsgruppen der medizinischen Rehabilitation in Mitteldeutschland
Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83 (2021), Heft 8/9, S. 737

Retznik, Laura; Mau, Wilfried

Modulkonzeption einer interprofessionellen Lehrveranstaltung für die rehabilitationsbezogene Ausbildung der Medizin, Pflege und Physiotherapie
30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung , 2021 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 56-58

Schöpf-Lazzarino, Andrea C.; Böhm, Peter; Garske, U.; Schlöffel, Malgorzata; Stoye, Anja; Lamprecht, Juliane; Mau, Wilfried; Farin, Erik

Involving patients as research partners exemplified by the development and evaluation of a communication-skills training programme (KOKOS-Rheuma) - Einbeziehung von Patient*innen als Forschungspartner*innen am Beispiel der Entwicklung und Evaluation einer Kommunikationskompetenz-Schulung (KOKOS-Rheuma)
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 80 (2021), Heft 2, S. 132-139

Zimmer, Julia-Marie; Fauser, Daniel; Golla, André; Schmitt, Nadine; Bethge, Matthias; Mau, Wilfried

Barrieren der Reha-Antragstellung aus Sicht von Personen mit Rückenschmerzen und subjektivem Reha-Bedürfnis
Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83 (2021), Heft 8/9, S. 676

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Fauser, David Peter; Schmitt, Nadine; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias*

Effekte medizinischer Rehabilitation bei Personen mit Rückenschmerzen - wie können wir Kohortenstudien dafür nutzen?

30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung , 2021 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 88-90

Golla, André; Fauser, David Peter; Zimmer, Julia-Marie; Schmitt, Nadine; Bethge, Matthias*; Mau, Wilfried

Diskrepanzen zwischen subjektivem Rehabilitationsbedürfnis und potentielltem Rehabilitationsbedarf in einer Versichertenkohorte der Deutschen Rentenversicherung

30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung , 2021 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 198-200

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Mau, Wilfried

Subjektive Informiertheit zur medizinischen Rehabilitation - Ergebnisse einer bevölkerungsbasierten Online-Befragung

30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung , 2021 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 207-209

Zimmer, Julia-Marie; Fauser, David; Golla, André; Schmitt, Nadine; Bethge, Matthias*; Mau, Wilfried

Antragstellung auf medizinische Rehabilitation bei Rückenschmerzen - Ereignisanalyse von Einflussfaktoren bei subjektiv gefährdeter Erwerbsfähigkeit

20. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung , 2021, Artikel 21dkvf452

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Haaf, H. G. [HerausgeberIn]; Streibelt, Marco [HerausgeberIn]; Weinbrenner, S. [HerausgeberIn]; Mau, Wilfried [HerausgeberIn]

30. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Deutscher Kongress für Rehabilitationsforschung - Teilhabe und Arbeitswelt in besonderen Zeiten : Online-Kongress, März 2021

Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2021, 1 Online-Ressource (313 Seiten) - (DRV-Schriften; Band 123), 978-4-947949-14-4 Kongress: Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium 30 Berlin 2021.03

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fausser, David; Banaschak, Hannes; Zimmer, Julia-Marie; Golla, André; Schmitt, Nadine; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias

Rehabilitation utilization of non-migrant and migrant persons with back pain - a cohort study using different definitions of migrant background

EClinicalMedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 46 (2022), Artikel 101351

Fausser, David; Schmitt, Nadine; Golla, André; Zimmer, Julia-Marie; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias

Effectiveness of medical rehabilitation in persons with back pain - lessons learned from a German cohort study

Disability and rehabilitation - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 44 (2022), Heft 23, S. 7039-7047

Fausser, David; Zeuner, Ann-Kathrin; Zimmer, Julia-Marie; Golla, André; Schmitt, Nadine; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias

Work ability score as predictor of rehabilitation, disability pensions and death? - a German cohort study among employees with back pain

Work - Amsterdam : IOS Press, Bd. 73 (2022), Heft 2, S. 719-728

Fausser, David; Zimmer, Julia-Marie; Golla, André; Schmitt, Nadine; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias

Self-reported prognosis of employability as an indicator of need for rehabilitation - a cohort study in people with back pain - Subjektive Erwerbsprognose als Indikator für Rehabilitationsbedarf - eine Kohortenstudie bei Versicherten mit Rückenschmerzen

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2022), Heft 2, S. 88-96, Diagramme

Golla, André; Richter, Cynthia; Mau, Wilfried; Saal, Susanne

Einflussfaktoren auf Beantragung und Inanspruchnahme empfohlener Rehabilitationsleistungen nach einer Pflegebegutachtung - Ergebnisse qualitativer Interviews mit professionellen Akteur/innen - Factors influencing the access to and utilization of medical rehabilitation services recommended after care assessment - results of qualitative interviews with professionals involved in the decision process

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2022), Heft 1, S. 25-33

Retznik, Laura; Wienholz, Sabine; Höltermann, Annelen; Conrad, Ines; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde

Young people with intellectual disability and their experiences with intimate relationships - a follow-up analysis of parents' and caregivers' perspectives

Sexuality and disability - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 40 (2022), S. 299-314

Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Führer, Amand-Gabriel; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Richter, Matthias; Steckelberg, Anke; Mikolajczyk, Rafael

Gründe und Einflussfaktoren für die Bereitschaft zur Dokumentation von Präferenzen bezüglich Organspende - Ergebnisse einer Online-Umfrage - Reasons and influencing factors for the willingness to document preferences regarding organ donation - results of an online survey

Psychotherapie, Psychosomatik, medizinische Psychologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 72 (2022), Heft 8, S. 354-361

Shehu, Eni; Roggendorf, Sigrid; Golla, André; Koenig, Antonia; Stangl, Gabriele I.; Diestelhorst, Andrea; Medenwald, Daniel; Vordermark, Dirk; Steckelberg, Anke; Schmidt, Heike Birgit

Development and evaluation of a multimodal supportive intervention for promoting physical funktion in older patients with cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 11, S. 1-20, Artikel 2599

ANDERE MATERIALIEN

Negrini, Stefano; Selb, Melissa; Kiekens, Carlote; Todhunter-Brown, Alex; Arienti, Chiara; Stucki, Gerold; Meyer, Thorsten

Rehabilitation definition for research purposes - a global stakeholders' initiative by Cochrane Rehabilitation

European journal of physical and rehabilitation medicine - Torino : Ed. Minerva Medica, Bd. 58 (2022), Heft 3, S. 333-341

Retznik, Laura; Mau, Wilfried

Rehabilitationsbezogene Inhalte in der Ausbildung von Gesundheitsberufen - eine Bestandsaufnahme und Bedarfsanalyse

Pädagogik der Gesundheitsberufe - Hungen : Verlag hpsmedia GmbH . - 2022, Heft 1, S. 30-39

Zimmer, Julia-Marie; Fauser, David; Golla, André; Wienke, Andreas; Schmitt, Nadine; Bethge, Matthias; Mau, Wilfried

Barriers to applying for medical rehabilitation: a time-to-event analysis of employees with severe back pain in Germany

Journal of rehabilitation medicine - Uppsala : Foundation, Bd. 54 (2022), Artikel jrm00274, insges. 8 S.

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Banaschak, Hannes; Fauser, David; Zimmer, Julia-Marie; Golla, André; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias*

Rehabilitationsinanspruchnahme erwerbstätiger Personen mit Rückenschmerzen unter Berücksichtigung unterschiedlicher Operationalisierungen von Migrationshintergrund

31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 419-421

Fauser, David; Zimmer, Julia-Marie; Golla, André; Schmitt, Nadine; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias*

Kann der Work Ability Score Rehabilitation, Erwerbsminderungsrente und Tod bei Personen mit Rückenschmerzen vorhersagen?

31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 373-375

Fauser, David; Zimmer, Julia-Marie; Golla, André; Schmitt, Nadine; Mau, Wilfried; Bethge, Matthias*

Subjektive Erwerbsprognose als Indikator für Rehabilitationsbedarf bei Personen mit Rückenschmerzen - Ergebnisse einer Längsschnittanalyse

31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 195-198

Golla, André; Bieber, Anja Martha; Mau, Wilfried; Saal, Susanne; Kimmel, Andrea; Breuninger, Katrin

Pflegefachliche und ärztliche Unsicherheiten bei Prüfung der Rehabilitationsindikation im Kontext der Pflegebegutachtung

31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 238-240

Zimmer, Julia-Marie; Fauser, David; Golla, André; Schmitt, Nadine; Bethge, Matthias*; Mau, Wilfried

Entwicklung und Risikofaktoren schlechter subjektiver Arbeitsfähigkeit bei Personen mit Rückenschmerzen im 2-Jahres-Verlauf

31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2022 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund ; Haaf, H. G., S. 186-188

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Meyer, Thorsten; Menzel-Begemann, Anke

Teilhabe als Gegenstand der Rehabilitationsforschung

Teilhabeforschung - Konturen eines neuen Forschungsfeldes - Wiesbaden : Springer VS ; Wansing, Gudrun *1972-* . - 2022, S. 105-123

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aubertin, Pascal; Frese, Thomas; Kasper, Jürgen; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke

Efficacy of three numerical presentation formats on lay people's comprehension and risk perception of fact boxes - a randomized controlled pilot study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 3, Artikel 2165, insges. 16 S.

Golla, André; Saal, Susanne; Meyer, Gabriele; Frese, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Steckelberg, Anke; Mau, Wilfried

Verständnis und Bedürfnis medizinischer Rehabilitation in der Bevölkerung - Ergebnisse einer Online-Befragung - Comprehension and perspectives of the need for medical rehabilitation - results of a German online survey

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 4, S. 197-206

Hamacher, Marie; Weiß, Cornelia; Hämel, Kerstin

Mundgesundheit im Pflegeheim als interprofessionelle Aufgabe - Ergebnisse einer qualitativen Befragung von Pflegefachpersonen und Zahnärzt*innen zu ihrer aktuellen und zukünftigen Zusammenarbeit - Oral health in nursing homes as an interprofessional task - results of qualitative interviews with nurses and dentists on their current and future collaboration

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 56 (2023), S. 667-672

Heimer, Melina; Schmitz, Sandra; Teschler, Marc; Schäfer, Hendrik; Douma, Emma R.; Habibovic, Mirela; Kop, Willem J.; Meyer, Thorsten; Mooren, Frank C.; Schmitz, Boris

eHealth for maintenance cardiovascular rehabilitation - a systematic review and meta-analysis

European journal of preventive cardiology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 30 (2023), Heft 15, S. 1634-1651

Lühnen, Julia; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Braunisch, Matthias Christoph; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Popp, Maria; Schaaf, Christian; Schmaderer, Christoph; Seeber, Christian Manuel; Werner, Annett; Wijnen-Meijer, Marjo; Meerpohl, Jörg J.; Steckelberg, Anke

Public information needs and preferences on COVID-19 - a cross-sectional study

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 394

Meyer, Thorsten

Editorial

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 3, S. 125

Meyer-Feil, Thorsten

Rehabilitation – aus rehabilitationswissenschaftlicher Perspektive

Die Kerbe - Berlin : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 42 (2023), Heft 2, S. 4-6

Meyer-Feil, Thorsten; Menzel-Begemann, Anke; Streibelt, Marco

Bedeutung der Teilhabeforschung für die Rehabilitationsforschung

RP Reha - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg UG (haftungsbeschränkt) . - 2023, Heft 4, S. 43-49

Negrini, Stefan; Kiekens, Carlote; Levack, William M.; Meyer-Feil, Thorsten; Arienti, Chiara; Coté, Pierre

Improving the quality of evidence production in rehabilitation - results of the 5th Cochrane Rehabilitation Methodological Meeting

European journal of physical and rehabilitation medicine - Torino : Ed. Minerva Medica, Bd. 60 (2024), Heft 1, S. 130-134

Retznik, Laura; Haucke, Elisa; Schmidt, Elisabeth; Mau, Wilfried

"Dass man mal sieht, wie es eigentlich sein sollte." - Konzeption, Pilotierung und Evaluation eines interprofessionellen rehabilitationsbezogenen Moduls für die Medizin, Pflege und Physiotherapie - "That one can see how it is supposed to be." - conception, piloting and evaluation of an interprofessional rehabilitation-related module for the training courses in medicine, nursing, and physiotherapy

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), S. 174-185

Retznik, Laura; Haucke, Elisa; Schmidt, Elisabeth; Mau, Wilfried

"Dass man mal sieht, wie es eigentlich sein sollte." Konzeption, Pilotierung und Evaluation eines interprofessionellen rehabilitationsbezogenen Moduls für die Medizin, Pflege und Physiotherapie - "That One Can See How it is Supposed to be." Conception, piloting and evaluation of an interprofessional rehabilitation-related module for the training courses in medicine, nursing, and physiotherapy

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 03, S. 174-185

Streibelt, Marco; Zollmann, Pia; Rasch, Lisa; Schimichowski, Jana; Schmitz, Sandra

Berufliche Teilhabe nach einer medizinischen Rehabilitation aufgrund neurologischer Erkrankungen - repräsentative Analysen auf Basis der Routinedaten der Deutschen Rentenversicherung - Work participation after multimodal rehabilitation due to neurological diseases - representative analyses using routine data of the German Pension Insurance

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 1, S. 22-30

ANDERE MATERIALIEN

Gutenbrunner, Christoph; Nugraha, Boya; Meyer, Thorsten

Prevention aiming at functioning - describing prevention in the context of rehabilitation : a discussion paper
International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 20 (2023), Heft 7, S. 1-11, Artikel 5399

Meyer, Thorsten; Kleineke, Vera; Stamer, Maren

Cooperative leadership as a condition for patient-reported rehabilitation success

Frontiers in rehabilitation sciences - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 4 (2023), Artikel 1114666, insges. 10 S.

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Golla, André; Richter, Cynthia; Bieber, Anja Martha; Mau, Wilfried; Saal, Susanne; Kimmel, Andrea; Breuninger, Katrin

Herausforderungen gutachterlicher Entscheidung im Rehabilitationszugang über die Pflegebegutachtung - Ergebnisse einer begutachtungsbegleitenden Fragebogenerhebung

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 294-296

Scheiblich, Nadja; Knoop, Tobias; Meyer, Thorsten

Praxis und Outcomes Sozialer Arbeit im Setting der Rehabilitation im internationalen Kontext - ein Scoping Review

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 450-453

Stucke, Jana; Meier, Isabel; Gillitzer, Stefanie; Berida, Fadeke; Meyer, Thorsten

Pneumo-kardiologische Rehabilitation nach COVID-19 - Charakterisierung von Rehabilitand*innen und ihren Problemlagen

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 239-240

Weiß, Cornelia; Stucke, Jana; Meyer, Thorsten

Barrieren für bedarfsgerechte Hilfsmittelversorgung als Gefährdung von Teilhabe und Selbstbestimmung

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 105-107

Zimmer, Julia-Marie; Fauser, David; Golla, André; Bethge, Matthias*; Mau, Wilfried

Welche Kontextfaktoren sind mit einem anhaltend schlechten Verlauf von einschränkenden Rückenschmerzen und negativer Erwerbsprognose assoziiert?

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 168-170

Zimmer, Julia-Marie; Retznik, Laura; Golla, André; Mau, Wilfried; Salzwedel, Annett

Rehabilitationsbezogene hochschulische Lehrangebote gesundheitsbezogener Studiengänge in der BBMD-Region - Befragung und Übersicht durch die AG Reha-Lehre

32. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium , 2023 - Berlin : Deutsche Rentenversicherung Bund, S. 455-457

Zimmer, Julia-Marie; Schmidt, Elisabeth; Meyer, Thorsten

Bedeutung des Akademisierungsgrads der Teilnehmenden (Pflegeauszubildende/Pflegestudierende) für die Wahrnehmung interprofessioneller Zusammenarbeit - Vergleich der Evaluation einer rehabilitationsbezogenen Lehrveranstaltung durch alle beteiligten Berufsgruppen

Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) , 2023 - Düsseldorf : German Medical Science
GMS Publishing House ; Walkenhorst, Ursula *1963-*, S. 4-5

INSTITUT FÜR UMWELTTOXIKOLOGIE

Dienststz:

Franzosenweg 1a

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1630

Fax: 0345 557-1871

E-Mail: umwelttoxikologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=271>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Heidi Foth

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Heidi Foth

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung:	Dr. rer. nat. Felix Glahn, Prof. Dr. Heidi Foth
Projektbearbeitung:	Diana Schneider, Berit Schumann
Kooperationen:	Technische Universität Ilmenau Fachgebiet Nanobiosystemtechnik
Förderer:	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2018 - 30.06.2020

Vergleich der zellulären Antwort zwischen humanem respiratorischen Primärgewebe und 3D-Co-Kulturen auf Bariumsulfat - Nanopartikel - Aerosol

Durch den zunehmenden Einsatz synthetischer Nanomaterialien in einer Vielzahl verbrauchernaher Produkte, müssen neben Arbeitsschutzaspekten bei der Herstellung auch Gesundheitsaspekte bei der Verwendung der Produkte sowie ihr Verhalten im Abfallpfad geklärt sein [1]. Die Forderung der NanoKommission die Forschungsanstrengungen zu Risiken durch Nanomaterialien und -produkte für Verbraucher und Umwelt deutlich zu erhöhen ist daher nach wie vor aktuell [2]. Der Wissenschaft fällt dabei die Aufgabe zu in Umsetzung des Vorsorgeprinzips frühzeitig Hinweise auf irreversible Schäden zu geben und Kriterien für eine wissenschaftlich fundierte Begründung zu entwickeln [3]. In den letzten Jahren hat es einen enormen Fortschritt in der Datenlage zur humantoxikologischen Relevanz von vielen Nanomaterialien gegeben. Eine überragende Bedeutung muss freien Nanopartikeln gegenüber Aggregaten, Agglomeraten oder Matrix gebundenen Kompositen zugeschrieben werden. Der inhalative Aufnahmepfad ist dabei besonders relevant [2]. Auch primär gebundene Nanopartikel können im Lauf ihres Lebenszyklus wieder freigesetzt werden, etwa bei der Bearbeitung oder Verbrennung von nanopartikelhaltigen Produkten und Werkstoffen. Dabei können in nennenswertem Umfang nanopartikelhaltige Aerosole entstehen [3].

Trotz aller Fortschritte gibt es nach wie vor Informationsdefizite, v. a. im Bereich subtoxischer und wiederholter Expositionen, oder bei der Beurteilung von Stressantworten aufgrund einer Überlastung (Particle Overload) und dem Potential einer adaptiven Antwort auf niedrige Belastungen. Die Unterschiede in der Empfindlichkeit und die Variabilität zwischen Humangewebe und anderen Spezies, sowie zwischen Tumorzelllinien und Primärzellen, sind ein ebenfalls noch nicht adäquat gelöstes Problem. Darüber hinaus können in klassischen Submerskulturen die

Bedingungen der humanen Lunge nicht zufriedenstellend abgebildet werden, da hier das Medium die Zellen bedeckt und so bereits im ...

[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Wollin, Klaus-Michael; Damm, G.; Foth, H.; Freyberger, A.; Gebel, T.; Mangerich, A.; Gundert-Remy, U.; Partosch, F.; Röhl, C.; Schupp, T.; Hengstler, Jan G.

Critical evaluation of human health risks due to hydraulic fracturing in natural gas and petroleum production
Archives of toxicology - Berlin: Springer, 1930, Bd. 94 (2020), 4, S. 967-1016;

ANDERE MATERIALIEN

Schupp, Thomas; Damm, Georg; Foth, Heidi; Freyberger, Alexius; Gebel, Thomas; Gundert-Remy, Ursula; Hengstler, Jan G; Mangerich, Aswin; Partosch, Falko; Röhl, Claudia; Wollin, Klaus-Michael

Long-term simulation of lead concentrations in agricultural soils in relation to human adverse health effects
Archives of toxicology - Berlin : Springer, Bd. 94 (2020), S. 2319-2329

DISSERTATIONEN

Körner, Silvia Stefanie; Foth, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Sonntag, David [AkademischeR BetreuerIn]

Wirkung von Bariumsulfatnanopartikeln auf humane Lungenzellen in Kultur

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (59 Seiten) III, 49 Blätter, Blätter IV-VI, Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Batke, M.; Damm, G.; Foth, Heidi; Freyberger, A.; Gebel, T.; Gundert-Remy, Ursula; Hengstler, Jan G.; Mangerich, A.; Partosch, Falko; Röhl, Claudia; Schupp, Thomas; Wollin, K.M.

The EU chemicals strategy for sustainability - critical reflections on proposed regulatory changes for endocrine disruptors and mixture toxicity

Archives of toxicology - Berlin: Springer, 1930, Bd. 96 (2022), 4, S. 1133-1135; <http://dx.doi.org/10.25673/85933>
10.1007/s00204-022-03227-z

Mai, Patrick; Hampl, Jörg; Bača, Martin; Brauer, Dana; Singh, Sukhdeep; Weise, Frank; Borowiec, Justyna; Schmidt, André; Küstner, Johanna Merle; Klett, Maren; Gebinoga, Michael; Schroeder, Insa S.; Markert, Udo R.; Glahn, Felix; Schumann, Berit; Eckstein, Diana; Schober, Andreas

MatriGrid[®] based biological morphologies: tools for 3D cell culturing

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 9 (2022), Heft 5, S. 1-41, Artikel 220

Röhl, Claudia; Batke, M.; Damm, G.; Freyberger, A.; Gebel, T.; Gundert-Remy, Ursula; Hengstler, Jan G.; Mangerich, A.; Matthiessen, A.; Partosch, Falko; Schupp, Thomas; Wollin, K.M.; Foth, Heidi

New aspects in deriving health-based guidance values for bromate in swimming pool water

Archives of toxicology - Berlin: Springer, 1930, Bd. 96 (2022), 6, S. 1623-1659; <http://dx.doi.org/10.25673/85928>
10.1007/s00204-022-03255-9

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Wollin, Klaus-Michael; Batke, Monika; Damm, Georg; Freyberger, Alexius; Gundert-Remy, Ursula; Mangerich, Aswin; Hengstler, Jan G.; Partosch, Falko; Schupp, Thomas; Sonnenburg, Anna; Foth, Heidi

PFASs-restriction proposal commentary on ECHA's Annex XV restriction report, proposal for a restriction, March 2023

Archives of toxicology - Berlin : Springer, Bd. 97 (2023), Heft 12, S. 3305-3312

DISSERTATIONEN

Eckstein, Diana Michaela; Foth, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Marcus [AkademischeR BetreuerIn]; Landsiedel, Robert [AkademischeR BetreuerIn]

Toxikologische Auswirkung von Nanopartikelaerosolen auf primäre 3D-Lungen-Co-Kulturen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 79 Seiten, Seite VIII-X)

Junghanns, Karsten; Foth, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Wätjen, Wim [AkademischeR BetreuerIn]; Röhl, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Wirkung von Analgetika auf *Caenorhabditis elegans* - ein Beitrag zur Abschätzung von Umweltfolgenwirkungen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 80 Seiten, Seite VIII)

Krings, Oliver; Foth, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Wätjen, Wim [AkademischeR BetreuerIn]; Röhl, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Bewertung der Wirkung von Arzneimittelrückständen in der Umwelt am Modellorganismus *C. elegans*

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 80 Seiten, Seite 9)

2021

DISSERTATIONEN

Gheit, Henda; Foth, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Grasl-Kraupp, Bettina [AkademischeR BetreuerIn]

Role of carcinogens factors in epigenetic silencing of *Rassf1a*, *DAPK*, *p16*, *MT1A* genes in human lung

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (91 Seiten), Illustrationen;

Schumann, Berit; Foth, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Marcus [AkademischeR BetreuerIn]; Blömeke, Brunhilde [AkademischeR BetreuerIn]

Toxikologische Bewertung von Bariumsulfat-Nanopartikeln an verschiedenen Zellkulturmodellen der humanen Lunge

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Thomas, Sarah; Foth, Heidi [AkademischeR BetreuerIn]; Wätjen, Wim [AkademischeR BetreuerIn]; Gebel, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Toxikologische Bewertung von Bariumsulfat-Nanopartikeln und Filterstäuben

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (91 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

JULIUS-BERNSTEIN-INSTITUT FÜR PHYSIOLOGIE

Dienststz:

Magdeburger Straße 6

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1886

Fax: 0345 557-4019

E-Mail: michael.gekle@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=272>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Michael Gekle

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Michael Gekle

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Claudia Großmann

Prof. Dr. med. Fritz Markwardt

Prof. Dr. med. Oliver Thews

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Gekle

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2019 - 30.09.2022

Bedeutung der Koexpression und Koaktivierung von AT1-, Thromboxan A2- und EGF(HER1)-Rezeptoren für Angiotensin II-vermittelte Signale in vaskulären Zellen: Analyse molekularer und funktioneller Interaktionen

Angiotensin II (Ang II) ist ein wichtiger physiologischer Vasokonstriktor, induziert endotheliale Dysfunktion, vaskuläre Umbauprozesse und induziert Atherosklerose sowie die Bildung abdominalen Aortenaneurysmen durch Aktivierung des AT1-Rezeptors (AT1R). Hinsichtlich der pathologischen Wirkungen von Ang II in vaskulären Zellen wird zunehmend deutlich, dass die parallele Aktivierung zusätzlicher Rezeptortypen eine vollumfänglich Signaltransduktion auslöst.

Unsere Vorarbeiten und die Ergebnisse weiterer Arbeitsgruppen zeigen, dass sowohl der EGF-Rezeptor (EGFR) als auch der Thromboxan A2-Rezeptor (TP) an der Transduktion AT1R-vermittelter Signale beteiligt bzw. für die Auslösung Ang II-induzierter, pathologischer Effekte in vaskulären Zelltypen grundsätzlich nötig sind. Zudem deuten unsere Vorarbeiten auf bisher unbekannte, direkte molekulare Interaktionen von AT1R, TP und EGFR in HEK293, HK-2- und vaskulären Zellen mit möglicher funktioneller Relevanz für die Zelle hin.

Im vorliegenden Projekt soll daher die zentrale Arbeitshypothese geprüft werden, dass die funktionelle und strukturelle Interaktion der Rezeptoren AT1R, TP und EGFR eine synergistische Wirkung auf die durch Ang II-induzierte zelluläre Signaltransduktion, die nachfolgende Steuerung der Genexpression sowie die zellphysiologischen Konsequenzen in Gefäßzellen hat. Für die Überprüfung dieser Hypothese werden Arbeitspakete (AP) auf den Ebenen (i) der biophysikalischen Rezeptorinteraktion, (ii) der zellulären Interaktion nachgeschalteter Signalwege zur transkriptionellen Steuerung sowie (iii) zellphysiologischer Konsequenzen der Rezeptorinteraktion in vitro und in vivo bearbeitet.

Mit Hilfe eines zellbiologischen Ansatzes unter Verwendung von FRET-Mikroskopie (2-Way und 3-Way-FRET-Ansätze) in HEK293-, vaskulären Endothel- und glatten Gefäßmuskelzellen soll untersucht werden, ob sich AT1R-EGFR-TP-Dreierkomplexe bzw. Heterodimere in lebenden Zellen ausbilden (AP1). Zudem wird in diesem Zusammenhang ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Gekle

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2017 - 30.06.2020

Bedeutung vaskulärer EGF-Rezeptoren bei Hochfettdiät-induzierten Veränderungen der Gefäßfunktion

Die zunehmende Häufigkeit und Ausprägung von Adipositas und Diabetes mellitus II (DMT2) tragen wesentlich zur steigenden Prävalenz kardiovaskulärer Erkrankungen bei. Neben Veränderungen des Blutdruckes, führen Adipositas und DMT2 zu gestörter Gefäßwandhomöostase, veränderter Gefäßsteifigkeit und Reagibilität. Der EGF Rezeptor (EGFR) nimmt bei der Kontrolle von vaskulärer Funktion und Wandaufbau eine wichtige Position als Signalwegintegrator ein. Da er durch Mediatoren aktiviert wird, die keine direkten Liganden für ihn darstellen, dient er als Relaisstation heterologer Signaltransduktion und ist essentiell für deren vollständige vaskuläre Wirkung. Die vaskuläre Bedeutung des EGFR wurde bisher mehrheitlich hinsichtlich Gefäßmuskelzellen untersucht. Es liegt jedoch auch Evidenz für eine Rolle in Endothelzellen vor, derzeit ohne ausreichende funktionelle Bewertung. Bisherige Studien zeigen u.a. eine vermehrte vaskuläre EGFR Expression und Phosphorylierung bei Adipositas/DMT2 sowie eine verbesserte Gefäßfunktion in Anwesenheit von EGFR Kinasehemmern. Diese Befunde belegen die grundsätzliche Beteiligung des EGFR bei Adipositas und DMT2 bedingten Gefäßveränderungen, ohne die beteiligten Zelltypen oder Pathomechanismen zu spezifizieren. Durch Untersuchungen an genetischen Modellen mit zellspezifischer EGFR Deletion, konnten wir in und ex vivo zeigen, dass der glattmuskuläre EGFR zur Einstellung des physiologischen Vasotonus und damit Blutdruckes beiträgt sowie die Wirkung vasoaktiver Hormone unterstützt. Des Weiteren zeigen unsere Untersuchungen, dass der glattmuskuläre EGFR an der Aufrechterhaltung des Zellphänotyps sowie der Gefäßwandhomöostase beteiligt ist. Er trägt somit einerseits zur physiologischen Gefäßfunktion und Homöostase bei, unterstützt andererseits jedoch die Entwicklung pathologischer Veränderungen. Das vorliegende Projekt verfolgt das Ziel die Bedeutung des EGFR in Gefäßmuskel- und Endothelzellen für funktionelle Gefäßveränderungen oder Gefäßwandumbau ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Fritz Markwardt, Prof. Dr. Günther Schmalzing

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2018 - 30.11.2021

Regulierung der Ionenkanal-Aktivitäten des P2X7-Rezeptors über seine N- und C-terminalen Endodomänen

P2X-Rezeptoren (P2XR) sind eine Familie Liganden-gesteuerter Ionenkanäle, die auf ihren natürlichen Liganden ATP mit einer raschen Öffnung eines transmembranären Ionenkanals reagieren, durch den Na^+ , K^+ und Ca^{2+} permeieren können. Innerhalb der P2XR-Familie hat der sogenannte P2X7-Rezeptor (P2X7R) besonderes Interesse erlangt, u.a. weil er bei der Inflammasom-Aktivierung beteiligt ist, das Tumorstadium begünstigt und die Ausbildung einer cytolytischen Makropore triggern kann. Die transmembranäre Permeation großer organischer Kationen wie NMDA^+ und TRIS^+ resultiert allerdings nicht aus einer progressiven Erweiterung des Selektivitätsfilters, wie lange proklamiert wurde, sondern stellt eine über die Zeit stabile Besonderheit des offenen P2X7R-Ionenkanals dar. Dies konnten wir im vergangenen Berichtszeitraum durch Cysteinscanning-Mutagenese verbunden mit Einzelkanalmessungen und Erprobungen mit Cystein-reaktiven Sonden belegen. Im neuen Projekt steht im Fokus, die Rolle der Interaktion zwischen den beiden Endodomänen des P2X7R und dem cytoplasmatischen Anteil der Ionenkanalpore, dem sogenannten cytoplasmatischen Vestibül, beim Schaltverhalten des Ionenkanals und bei der Ausbildung der cytolytischen Pore zu verstehen. Die hierzu vorgeschlagenen Mutagenese-Experimente sind durch ein Homologiemodell geleitet, das auf der aktuellen Röntgenstruktur des hP2X3Rs beruht, die, als Novum für einen P2XR, signifikante Anteile der N- und C-terminalen Endodomäne einschließt. Für die mehr distal gelegene Endodomäne, durch die sich der P2X7R von allen anderen P2XRs unterscheidet und für die es noch keine Strukturinformation gibt, wollen wir durch FRET-Experimente ihr

Zusammenwirken mit N- Terminus und cytoplasmatischem Vestibül aufzeigen. Wir versprechen uns von diesem Projekt eine weitere Aufklärung der ungewöhnlichen Eigenschaften dieses Kationenkanals auf molekularer Ebene.

Projektleitung: Prof. Dr. Oliver Thews
Projektbearbeitung: Mandy Rauschner
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2018 - 31.12.2020

Einfluss der extrazellulären Gewebezidose auf die microRNA-Expression in Tumoren und Bedeutung dieser microRNAs für funktionelle Zelleigenschaften

Solide wachsende Tumoren weisen im Vergleich zu Normalgeweben einen deutlich erniedrigten extrazellulären pH auf als Folge eines verstärkten glykolytischen Stoffwechsels durch Sauerstoff-Mangel aber auch durch aerobe Glykolyse (Warburg-Effekt). In Voruntersuchungen konnte von uns gezeigt werden, dass die extrazelluläre Azidose zahlreiche funktionelle Eigenschaften von Tumorzellen beeinflusst, wie z.B. Zellmigration, Fernmetastasierung oder p-Glykoprotein-vermittelte Chemoresistenz. Die funktionelle Analyse ergab, dass insbesondere die MAP-Kinasen p38 und ERK1/2 durch den erniedrigten pH-Wert aktiviert werden und eine Blockierung dieser Wege die Azidose-induzierten Funktionsänderungen antagonisieren können. Es zeigte sich ebenfalls, dass die p38-Phosphorylierung bei niedrigem pH auch in Normalzellen (Fibroblasten, Monozyten/Makrophagen) nachweisbar war, was auf einen universellen zellulären Regulationsmechanismus hindeutet.

Weitergehende Untersuchungen konnten aktuell zeigen, dass verschiedene microRNAs (miRNA: kleine nicht-kodierende RNA mit regulatorischer Funktion) durch den erniedrigten pH-Wert beeinflusst werden (z.B. miR-203). Die *in silico*-Analyse der Funktionen dieser Azidose-abhängigen miRNAs ergab, dass sie an der Regulation des Zellmetabolismus, der Zellzyklus-Kontrolle und Zellkommunikation sowie der Proliferation und Migration beteiligt sein können. Auf der Grundlage dieser Vorarbeiten soll im vorliegenden Projekt analysiert werden, ob und welche miRNAs an den beobachteten pH-abhängigen Funktionsänderungen der Metastasierung und Tumorprogression beteiligt sind. Hierzu sollen sowohl in Zellversuchen als auch in experimentellen Tumoren der Ratte untersucht werden, ob eine veränderte Expression dieser miRNAs zu funktionellen Veränderungen, z.B. der Zellproliferation, der Zellmigration oder der Expression inflammatorischer Mediatoren führt. Da sich innerhalb eines solide wachsenden Tumors auch normale Fibroblasten befinden, die durch die Azidose ...

Mehr hier

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Christ, Andreas; Barowsky, Dieter; Gekle, Michael; Thews, Oliver

A hydraulic model of cardiovascular physiology and pathophysiology embedded into a computer-based teaching system for student training in laboratory courses

Advances in physiology education - Bethesda, Md.: Soc., 1989, Bd. 44 (2020), 3, S. 423-429;

Dentler, Hannah; Klapperstück, Manuela; Schmalzing, Guenther; Markwardt, Fritz

Point mutations of P2X7 receptors

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 118 (2020), Heft 3, S. 582a, Artikel 2846-Pos

Dubourg, Virginie; Nolze, Alexander; Kopf, Michael; Gekle, Michael; Schwerdt, Gerald

Weighted correlation network analysis reveals CDK2 as a regulator of a ubiquitous environmental toxin-induced cell-cycle arrest

Cells - Basel : MDPI, Bd. 9 (2020), Heft 1, S. 1-18, Artikel 143

Riemann, A.; Reime, S.; Gießelmann, M.; Thews, Oliver

Extracellular acidosis regulates the expression of inflammatory mediators in rat epithelial cells

Advances in experimental medicine and biology - [Dordrecht]: Springer, 1967, Bd. 1232 (2020), S. 277-282;

Stern, Christian; Schreier, Barbara; Nolze, Alexander; Rabe, Sindy; Mildenerberger, Sigrid; Gekle, Michael

Knockout of vascular smooth muscle EGF receptor in a mouse model prevents obesity-induced vascular dysfunction and renal damage in vivo

Diabetologia - Berlin: Springer, 1965, Bd. 63 (2020), S. 2218-2234; <http://dx.doi.org/10.25673/38243>
10.1007/s00125-020-05187-4

Trang, Mira; Schmalzing, Günther; Müller, Christa E.; Markwardt, Fritz

Dissection of P2X4 and P2X7 receptor current components in BV-2 microglia

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 22, Artikel 8489, 20 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37426> 10.3390/ijms21228489

ANDERE MATERIALIEN

Binas, Stephanie; Knyrim, Maria; Hupfeld, Julia; Kloeckner, Udo; Rabe, Sindy; Mildenerberger, Sigrid; Quarch, Katja; Strätz, Nicole; Misiak, Danny; Gekle, Michael; Grossmann, Claudia; Schreier, Barbara
MiR-221 and -222 target CACNA1C and KCNJ5 leading to altered cardiac ion channel expression and current density

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 77 (2020), Heft 5, S. 903-918

Markwardt, Fritz

Dissection of P2X4 and P2X7 receptor current components in BV-2 microglia

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (2 Dateien) ;

[2 Dateien im zip-Format (enthalten 14 Dateien im xlsx-Format, 16 Dateien im csv-Format)]

Stern, Christian; Schreier, Barbara; Nolze, Alexander; Rabe, Sindy; Mildenerberger, Sigrid; Gekle, Michael

Knock-out of vascular smooth muscle epidermal growth factor receptor prevents obesity-induced vascular dysfunction and renal damage in vivo

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (32 Dateien) ;

[10 Dateien im xlsx-Format, 22 Dateien im csv-Format]

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Eckenstaler, Robert; Sandori, Jana; Gekle, Michael; Benndorf, Ralf

Angiotensin II receptor type 1 - an update on structure, expression and pathology

Biochemical pharmacology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 192 (2021), Artikel 114673, insges. 11 S.

Gadasheva, Yekatarina; Nolze, Alexander; Großmann, Claudia

Posttranslational modifications of the mineralocorticoid receptor and cardiovascular aging

Frontiers in molecular biosciences - Lausanne: Frontiers, 2014, Bd. 8 (2021), insges. 15 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/78164> 10.3389/fmolb.2021.667990

Hawro Yakoob, Sanaria; Schmalzing, Guenther; Markwardt, Fritz

Electrophysiological and biochemical characterization of the human P2X7B receptor Inxenopus Laevis oocytes

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 120 (2021), Heft 3, Supplement 1, S. 209a-210a

Hupfeld, Julia; Ernst, Maximilian; Knyrim, Maria; Binas, Stephanie; Kloeckner, Udo; Rabe, Sindy; Quarch, Katja; Misiak, Danny; Fuszard, Matthew; Großmann, Claudia; Gekle, Michael; Schreier, Barbara

miR-208b reduces the expression of Kcnj5 in a cardiomyocyte cell line

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 7, S. 1-14, Artikel 719

Markwardt, Fritz

Human P2X7 receptors - properties of single ATP-gated ion channels

Biochemical pharmacology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 187 (2021), S. 1-3, Artikel 114307

Rauschner, Mandy; Canhos, Luísa Lange; Hüsing, Thea; Reimer, Sarah; Nolze, Alexander; Maschek, Marcel; Thews, Oliver; Riemann, Annegret

Impact of the acidic environment on gene expression and functional parameters of tumors in vitro and in vivo

Journal of experimental & clinical cancer research - Berlin : Springer, Bd. 40 (2021), S. 10

Rauschner, Mandy; Hüsing, Thea; Lange, Luisa; Jarosik, Kristin; Reime, Sarah; Riemann, Anne; Thews, Oliver

Role of acidosis-sensitive microRNAs in gene expression and functional parameters of tumors in vitro and in vivo

Neoplasia - Basingstoke : Stockton Press, Bd. 23 (2021), Heft 12, S. 1275-1288

ANDERE MATERIALIEN

Gekle, Michael; Mildenerberger, Sigrid

Glomerular mesangial cell pH homeostasis mediates mineralocorticoid receptor-induced cell proliferation

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 9, S. 1117

Knyrim, Maria; Rabe, Sindy; Großmann, Claudia; Gekle, Michael; Schreier, Barbara

Influence of miR-221/222 on cardiomyocyte calcium handling and function

Cell & bioscience - London : BioMed Central, Bd. 11 (2021), Heft 1, Artikel 160, insges. 16 S.

Moritz, Stefan; Gottschick, Cornelia; Horn, Johannes; Popp, Mario; Langer, Susan; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Gekle, Michael; Zimmermann, Frank D. L.; Ihling, Angelika; Mikolajczyk, Rafael

The risk of indoor sports and culture events for the transmission of COVID-19

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), Heft 1, Artikel 5096, insges. 9 S.

Nolze, Alexander; Köhler, Conny; Ruhs, Stefanie; Quarch, Katja; Strätz, Nicole; Gekle, Michael; Grossmann, Claudia

Calcineurin (PPP3CB) regulates angiotensin II-dependent vascular remodelling by potentiating EGFR signalling in mice

Acta physiologica - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell - e13715

Schreier, Barbara; Dubourg, Virginie; Hübschmann, Stefanie; Rabe, Sindy; Mildenerger, Sigrid; Gekle, Michael

Synergy of epidermal growth factor (EGFR) and angiotensin II (AT1R) receptor determines composition and temporal pattern of transcriptome variation

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 79 (2021), Heft 1, Artikel 57, insges. 20 S.

Schreier, Barbara; Stern, Christian; Dubourg, Virginie; Nolze, Alexander; Rabe, Sindy; Mildenerger, Sigrid; Wickenhauser, Claudia; Gekle, Michael

Endothelial epidermal growth factor receptor is of minor importance for vascular and renal function and obesity-induced dysfunction in mice

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Heft 1, Artikel 7269, insges. 11 S.

Schwerdt, Gerald; Kopf, Michael; Gekle, Michael

The impact of the Nephrotoxin Ochratoxin A on human renal cells studied by a novel Co-Culture model is influenced by the presence of fibroblasts

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 3, Artikel 219

Strödecke, Katharina; Meinel, Sandra; Markwardt, Fritz; Klöckner, Udo; Strätz, Nicole; Quarch, Katja; Schreier, Barbara; Kopf, Michael; Gekle, Michael; Großmann, Claudia

The mineralocorticoid receptor leads to increased expression of EGFR and T-type calcium channels that support HL-1 cell hypertrophy

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Heft 1, Artikel 13229, insges. 16 S.

Zahiri, Danyal; Burow, Philipp; Großmann, Claudia; Müller, Christa E.; Klapperstück, Manuela; Markwardt, Fritz

Sphingosine-1-phosphate induces migration of microglial cells via activation of volume-sensitive anion channels, ATP secretion and activation of purinergic receptors

Biochimica et biophysica acta - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1868 (2021), Heft 2, Artikel 118915

Zorn, Peter; Misiak, Danny; Gekle, Michael; Köhn, Marcel

Identification and initial characterization of POLIII-driven transcripts by msRNA-sequencing

RNA biology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 18 (2021), Heft 11, S. 1807-1817

DISSERTATIONEN

Köhler, Conny; Großmann, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Gergs, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Rohrbach, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der katalytischen Untereinheit von Calcineurin auf Signalwege und Funktion in Gefäßen

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (80 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Trang, Mira; Markwardt, Fritz [AkademischeR BetreuerIn]; Dehghani, Faramarz [AkademischeR BetreuerIn]; Hausmann, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung koexprimierter purinerg P2X4- und P2X7-Rezeptoren in BV-2 Mikrogliazellen

Wittenberg, 2021, IV, 62 Blätter, Blätter V-VII, Diagramme

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bosch, Josefin; Ludwig, Christiane; Niebuhr, Johannes; Haucke, Elisa; Schwarz, Karsten; Prondzinsky, Roland; Stoevesandt, Dietrich; Gekle, Michael

Digitalisierung in der Medizin - ein Curriculum für die ärztliche Weiterbildung an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Ärzteblatt Sachsen-Anhalt - Magdeburg : Ärztekammer Sachsen-Anhalt, Bd. 33 (2022), Heft 7/8, S. 20-25

Braun, Heike; Hauke, Michael; Eckenstaler, Robert; Petermann, Markus; Ripperger, Anne; Kühn, Niklas; Schwedhelm, Edzard; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kraus, Frank Bernhard; Dubourg, Virginie; Zerneck-Madsen, Alma; Schreier, Barbara; Gekle, Michael; Benndorf, Ralf

The F2-isoprostane 8-iso-PGF $_{2\alpha}$ attenuates atherosclerotic lesion formation in Ldlr-deficient mice - potential role of vascular thromboxane A $_2$ receptors

Free radical biology and medicine - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1987, Bd. 185 (2022), S. 36-45; <http://dx.doi.org/10.25673/101565> 10.1016/j.freeradbiomed.2022.04.010

Dubourg, Virginie; Schreier, Barbara; Schwerdt, Gerald; Rabe, Sindy; Benndorf, Ralf; Gekle, Michael

The functional interaction of EGFR with AT1R or TP in primary vascular smooth muscle cells triggers a synergistic regulation of gene expression

Cells - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 12, Artikel 1936, insges. 21 S.

Griesler, Bruno; Schuelke, Christin; Uhlig, Christian; Gadasheva, Yekaterina; Großmann, Claudia

Importance of micromilieu for pathophysiologic mineralocorticoid receptor activity—when the mineralocorticoid receptor resides in the wrong neighborhood

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 20, Artikel 12592

Grossmann, Claudia; Almeida-Prieto, Brian; Nolze, Alexander; Alvarez de la Rosa, Diego

Structural and molecular determinants of mineralocorticoid receptor signalling

British journal of pharmacology - Malden, MA : Wiley, Bd. 179 (2022), Heft 13, S. 3103-3118, insges. 16 S.

Paschold, Lisa; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Willscher, Edith; Diexer, Sophie; Schultheiß, Christoph; Simnica, Donjete; Sedding, Daniel; Girndt, Matthias; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Rapid hypermutation B cell trajectory recruits previously primed B cells upon third SARS-Cov-2 mRNA vaccination

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-12, Artikel 876306

Ruhs, Stefanie; Griesler, Bruno; Hübschmann, Ralf; Strödecke, Katharina; Strätz, Nicole; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Masch, Antonia; Schutkowski, Mike; Gekle, Michael; Großmann, Claudia

Modulation of transcriptional mineralocorticoid receptor activity by casein kinase 1

The FASEB journal/ Federation of American Societies for Experimental Biology - Hoboken, NJ: Wiley, 1987, Bd. 36 (2022), 1, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/73406> 10.1096/fj.202100977R

Schiller, Ida C.; Jacobson, Kenneth A.; Wen, Zhiwei; Malisetty, Aparna; Schmalzing, Günther; Markwardt, Fritz

Dihydropyridines potentiate ATP-induced currents mediated by the full-length human P2X $_5$ receptor

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 27 (2022), Heft 6, S. 1-16, Artikel 1846

Schmalzing, Günther; Markwardt, Fritz

Established protocols for cRNA expression and voltage-clamp characterization of the P2X $_7$ receptor in *Xenopus laevis* Oocytes

Methods in molecular biology - Totowa, NJ : Humana Press, Bd. 2510 (2022), S. 157-192

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Henkes, Svenja-Sibylla; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

The IL-1 β , IL-6, and TNF cytokine triad is associated with post-acute sequelae of COVID-19

Cell reports. Medicine - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 3 (2022), Heft 6, Artikel 100663, insges. 19 S.

ANDERE MATERIALIEN

Schiller, Ida C.; Markwardt, Fritz

Effect of dihydropyridines on the full-length human P2X $_5$ receptor

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (7 Dateien) ;

[7 Dateien im xlsx-Format]

Schreier, Barbara; Zipprich, Alexander; Uhlenhaut, Henriette; Gekle, Michael

Mineralocorticoid receptors in non-alcoholic fatty liver disease

British journal of pharmacology - Malden, MA : Wiley, Bd. 179 (2022), Heft 13, S. 3165-3177

HABILITATIONEN

Riemann, Anne; Kunz-Schughart, Leoni [AkademischeR BetreuerIn]; Schwab, Albrecht [AkademischeR BetreuerIn]

The acidic tumor tissue pH - role in inflammation and metastasis

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (70 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

DISSERTATIONEN

Hottenrott, Sebastian; Schreier, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Schuh, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Bedeutung des Epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors für pathologische Endothelveränderungen im metabolischen Syndrom

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, IV, 80 Blätter, Blatt V-VI

Zahiri, Danyal; Markwardt, Fritz [AkademischeR BetreuerIn]; Nörenberg, W. [AkademischeR BetreuerIn]; Nicke, A. [AkademischeR BetreuerIn]

Interaktion des Sphingosin-1-Phosphat Signalweges mit purinergen Rezeptoren in Hinblick auf die Migration von Mikrogliazellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, VI, 76 Blätter, Blätter VII-VIII

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Akter, Shamima; Tasnim, Sa'dia; Barua, Rashu; Choubey, Mayank; Arbee, Shahida; Mohabbulla Mohib, Mohammad; Minhaz, Naofel; Choudhury, Ajanta; Sarker, Pallab; Sarif Mohiuddin, Mohammad

The effect of COVID-19 on gut microbiota - exploring the complex interplay and implications for human health

Gastrointestinal disorders - Basel : MDPI, Bd. 5 (2023), Heft 3, S. 340-355

Bache, Matthias; Kadler, Frauke; Struck, Olivia; Medenwald, Daniel; Ostheimer, Christian; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Kappler, Matthias; Riemann, Anne; Thews, Oliver; Seliger, Barbara; Vordermark, Dirk

Correlation between circulating miR-16, miR-29a, miR-144 and miR-150, and the radiotherapy response and survival of non-small-cell lung cancer patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, S. 1-14, Artikel 12835

Begum, Mahmuda; Choubey, Mayank; Babu Tirumalasetty, Munichandra; Arbee, Shahida; Mohabbulla Mohib, Mohammad; Wahiduzzaman, Md; Mamun, Mohammed A.; Borhan Uddin, Mohammad; Sarif Mohiuddin, Mohammad

Adiponectin - a promising target for the treatment of diabetes and its complications

Life - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 11, S. 1-16, Artikel 2213

Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Xu, Chao; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Association between virus variants, vaccination, previous infections, and post-COVID-19 risk

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 136 (2023), S. 14-21

Dubourg, Virginie; Schulz, Marie-Christin; Terpe, Philipp; Ruhs, Stefanie; Kopf, Michael; Gekle, Michael

Hypothesis-generating analysis of the impact of non-damaging metabolic acidosis on the transcriptome of different cell types - integrated stress response (ISR) modulation as general transcriptomic reaction to non-respiratory acidic stress?

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 8, S. 1-19, Artikel e0290373

Dubourg, Virginie; Schwerdt, Gerald; Schreier, Barbara; Kopf, Michael; Mildenerberger, Sigrid; Benndorf, Ralf; Gekle, Michael

EGFR activation differentially affects the inflammatory profiles of female human aortic and coronary artery endothelial cells

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 22827, insges. 14 S.

Dubourg, Virginie; Schwerdt, Gerald; Schreier, Barbara; Kopf, Michael; Mildenerberger, Sigrid; Benndorf, Ralf; Gekle, Michael

Transcriptional impact of EGFR activation in human female vascular smooth muscle cells

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 11, S. 1-14, Artikel 108286

Gekle, Michael; Dubourg, Virginie; Schwerdt, Gerald; Benndorf, Ralf; Schreier, Barbara

The role of EGFR in vascular AT1R signaling - from cellular mechanisms to systemic relevance

Biochemical pharmacology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 217 (2023), S. 1-12, Artikel 115837

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war

BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Malisetty, Aparna Sai; Schaffrath, Lukas; Markwardt, Fritz; Cönen, Saskia; Machtens, Jan-Philipp; Köppen, Susan; Schmalzing, Günther

Identification of residues involved in homotrimeric assembly of the human P2X4 receptor by simulations and site-directed mutagenesis

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press - Volume 122, issue 3, supplement 1 (10 February 2023), Seite 459a-460a

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Nolze, Alexander; Matern, Sebastian; Großmann, Claudia

Calcineurin is a universal regulator of vessel function - focus on vascular smooth muscle cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 18, S. 1-22, Artikel 2269

Riemann, Anne; Rauschner, Mandy; Reime, Sarah; Thews, Oliver

The role of microRNAs in gene expression and signaling response of tumor cells to an acidic environment

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 23, S. 1-21, Artikel 16919

Schreier, Barbara; Stern, Christian; Rabe, Sindy; Mildenerberger, Sigrid; Gekle, Michael

Assessment of the role of endothelial and vascular smooth muscle EGFR for acute blood pressure effects of angiotensin II and adrenergic stimulation in obese mice

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 8, S. 1-17, Artikel 2241

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Liquid biomarkers of macrophage dysregulation and circulating spike protein illustrate the biological heterogeneity in patients with post-acute sequelae of COVID-19

Journal of medical virology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 95 (2023), Heft 1, Artikel e28364, insges. 10 S.

Schwerdt, Gerald; Kopf, Michael; Gekle, Michael

The nephrotoxin ochratoxin A impairs resilience of energy homeostasis of human proximal tubule cells

Mycotoxin research - Berlin : Springer, Bd. 39 (2023), Heft 4, S. 393-403

ANDERE MATERIALIEN

Akter, Shamima; Choubey, Mayank; Mohib, Mohammad Mohabbulla; Arbee, Shahida; Sagor, Abu Taher; Sarif Mohiuddin, Mohammad

Stem cell therapy in diabetic polyneuropathy - recent advancements and future directions

Brain Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 2

DISSERTATIONEN

Griesler, Bruno; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Lothar, Achim [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der Casein Kinase 1 auf die genomische Aktivität des Mineralokortikoidrezeptors

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VII, 73 Seiten, Seite VIII-XVIII

Lange, Luisa; Thews, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Hollemann, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Marti, Hugo [AkademischeR BetreuerIn]

Regulation von Proliferation, Apoptose und Nekrose in Tumorzellen bei extrazellulärer Azidose - Bedeutung von mikro-RNAs für die Expression und Funktion pH-abhängiger Gen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, I, 43 Blätter, 38 verschieden gezählte Blätter, Blatt II-III

KLINISCHE INFECTIOLOGIE

Dienstsitz:

Kiefernweg 34

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5939

E-Mail: infektiologie@uk-halle.de

1. LEITUNG

Dr. med. Stefan Moritz

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Moritz, Stefan; Gottschick, Cornelia; Horn, Johannes; Popp, Mario; Langer, Susan; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Gekle, Michael; Ihling, Angelika; Mikolajczyk, Rafael

The risk of indoor sports and culture events for the transmission of COVID-19 (Restart-19)
medRxiv - Cold Spring Harbor : Cold Spring Harbor Laboratory . - 2020, S. 1-21 ;
[Preprint]

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Karrasch, Matthias; Pein, Ulrich; Fritz, Annekathrin; Lange, Danica; Moritz, Stefan; Amann, Kerstin; Schmidt-Chanasit, Jonas; Cadar, Daniel; Tappe, Dennis; Gabriel, Martin

In Deutschland erworbene West-Nil-Virusinfektion bei einem nierentransplantierten Patienten - West-Nile-Virus infection acquired in Germany in a kidney transplant recipient
Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart: Thieme, 1875, Bd. 146 (2021), 7, S. 482-486;

Tchirikov, Michael; Ocker, Ronja; Seliger, Gregor; Chaoui, Katarina; Moritz, Stefan; Haase, Roland

Treatment of mid-trimester preterm premature rupture of membranes (PPROM) with multi-resistant bacteria-colonized anhydramnion with continuous amnioinfusion and meropenem - a case report and literature review

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 306 (2022), Heft 3, S. 585-592

ANDERE MATERIALIEN

Haase, Roland; Baier, J.; Cristofolini, M.; Scheller, K.; Moritz, S.

Ergebnisse der Einführung eines Antibiotic-Stewardship-Programms im stationären Bereich am Beispiel der ambulant erworbenen Pneumonie des Kindes- und Jugendalters - Effects of an In-House antibiotic stewardship initiative on diagnosis and management of community-acquired Pneumonia in childhood and adolescence
Pneumologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 75 (2021), Heft 07, S. 507-515, insges. 9 S.

Moritz, Stefan; Gottschick, Cornelia; Horn, Johannes; Popp, Mario; Langer, Susan; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Gekle, Michael; Zimmermann, Frank D. L.; Ihling, Angelika; Mikolajczyk, Rafael

The risk of indoor sports and culture events for the transmission of COVID-19
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), Heft 1, Artikel 5096, insges. 9 S.

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Walldorf, Jens; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Weber, Lena; Knothe, Anja; Klose, Michelle; Moritz, Stefan; Kantelhardt, Eva Johanna; Feller, Stephan; Schlitt, Axel; Greinert, Robin; Michl, Patrick

Klimakrise - welche gastroenterologischen Folgeerkrankungen dieses medizinischen Notfalls sollten wir kennen? - Climate crisis - what gastrointestinal complications of this medical emergency should we be aware of?
Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 12, S. 1608-1617

KOORDINIERUNGSZENTRUM FÜR KLINISCHE STUDIEN

Dienstsitz:

Kiefernweg 34

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4903

Fax: 0345 557-5210

E-Mail: info@kks-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=358>

1. LEITUNG

Dr. Jörg Steighardt

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Jörg Steighardt

Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.02.2015 - 30.04.2021

Fair-Park II - Conservative iron chelation as a disease-modifying strategy in Parkinson's disease: a multicentre, parallel-group, placebocontrolled, randomized clinical trial of deferiprone (DFP)

Klinische Studie zur Eisen-Chelat-Therapie bei Parkinson

Die Parkinson-Krankheit ist eine chronische, nicht übertragbare Krankheit und die zweithäufigste Erkrankung des zentralen Nervensystems weltweit. Bislang ist keine Heilung möglich. Die Krankheit ist durch das Absterben der dopaminproduzierenden Nervenzellen in der Substantia nigra (einer Struktur im Mittelhirn) gekennzeichnet. Der Mangel am Botenstoff Dopamin führt zu einer Verminderung der aktivierenden Wirkung der Basalganglien auf die Großhirnrinde und dadurch zu Bewegungsstörungen.

FairPark II ist ein EU-finanziertes Forschungsprojekt mit einer Laufzeit von 5 Jahren, das auf Basis präklinischer Tests und klinischer Pilotstudien die Eisenchelatisierung als krankheitsmodifizierende Strategie bei Parkinson-Patienten untersucht.

Dies erfolgt u.a. im Rahmen einer wissenschaftsinitiierten, multinationalen klinischen Prüfung unter Sponsorschaft des Universitätshospitals Lille (Frankreich). Die europäische Koordination übernimmt ECRIN, die Leitung der klinischen Prüfung in Deutschland Frau Prof. D. Berg (Universitätsklinikum Kiel). Als Mitglied des KKS-Netzwerks wurde das Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS) der Medizinischen Fakultät in Halle zur Durchführung der sogenannten "National Services" vertraglich eingebunden. Diese beinhalten für den deutschen Teil der Studie Einreichungsprozesse bei Ethikkommissionen und Bundesoberbehörde sowie klinisches Monitoring, Projektmanagement und Aufgaben im Bereich Arzneimittelsicherheit.

Die Studienergebnisse sollen als Grundlage für weitere akademische und industrielle Forschung zu neuen, die Progression verlangsamenenden Therapieoptionen bei Parkinson und anderen neurodegenerativen Erkrankungen dienen.

Das Projekt wird gefördert durch das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 mit dem Zuwendungsvertrag Nr. 633190 Fair-Park-II.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Krug, Sebastian; Kegel, Thomas; Gress, Thomas Mathias; Rinke, Anja; Apostolidis, Leonidas; Jann, Henning; König, Alexander; Hörsch, Dieter; Schrader, Jörg; Ettrich, Thomas J.; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Michl, Patrick

Ramucirumab in combination with dacarbazine in patients with progressive well-differentiated metastatic pancreatic neuroendocrine tumors (RamuNET) - study protocol for a multicenter single-arm trial

BMC cancer - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), S. 1-9, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57116>
10.1186/s12885-021-08900-7

ANDERE MATERIALIEN

Scheller, Christian; Strauss, Christian; Leisz, Sandra; Hänel, Pia; Klemm, Ariane; Kowoll, Simone; Bösel, Iris; Rahne, Torsten; Wienke, Andreas

Prophylactic nimodipine treatment for hearing preservation after vestibular schwannoma surgery\$astudy protocol of a randomized multi-center phase III trial-AkniPro 2

Trials - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Artikel 475, insges. 10 S.

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Theil, Gerit; Richter, Michael; Schulze, Matthias; Köttig, Tilo; Patz, Brigitte; Heim, Stefan; Krauß, Yvonne; Markov, Miroslav; Fornara, Paolo

Extract from Cucurbita pepo improves BPH symptoms without affecting sexual function - a 24-month noninterventional study

World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 40 (2022), 7, S. 1769-1775; <http://dx.doi.org/10.25673/86395>
10.1007/s00345-022-04036-w

2023

ANDERE MATERIALIEN

Ripoll, Cristina; Platzer, Stephanie; Franken, Philipp; Aschenbach, René; Wienke, Andreas; Schuhmacher, Ulrike; Teichgräber, Ulf; Stallmach, Andreas; Steighardt, Jörg; Zipprich, Alexander

Liver-HERO : hepatorenal syndrome-acute kidney injury (HRS-AKI) treatment with transjugular intrahepatic portosystemic shunt in patients with cirrhosis - a randomized controlled trial

Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), S. 1-14, Artikel 258

KRUKENBERG-KREBSZENTRUM HALLE

Geschäftsstelle:
Ernst-Grube-Straße 40
06120 Halle (Saale)

1. LEITUNG

PD Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali (Direktorin)
Andreas Wolter (Geschäftsführer und Zentrumskoordinator)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.09.2022 - 31.12.2026

TRacKING: Europäisches Praxisregister für NTRK-Fusionen und andere seltene aktivierbare Fusionen

Da Gen-Fusionen selten sind, wurde diese Registerstudie ins Leben gerufen, um die Entwicklung von Patienten mit Fusionen zu verfolgen, um die Entwicklung dieser seltenen Krebsarten besser zu verstehen und um möglicherweise Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden. Diese Registerstudie wird es auch ermöglichen, die Sicherheit und Wirksamkeit neuer zielgerichteter Therapien in der Praxis zu beurteilen.

Ziel der TRacKING-Registerstudie ist es, den Verlauf der Erkrankung bei Patienten mit seltenen genetischen Fusionen zu untersuchen, den Nutzen und das Risiko verschiedener Behandlungsformen in der Praxis zu bewerten (insbesondere Behandlungen, die auf sogenannte Gen-Fusionen abzielen) und mögliche Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.05.2022 - 31.12.2026

HeiKo-Studie (OSHO #94): Individuelles Heimtraining für Patienten mit Kopf-Halstumoren – eine multizentrische Studie zur Verbesserung der Lebensqualität

HNSCC-Patienten leiden oft aufgrund der Lage des Tumors und der intensiven lokalen Therapieverfahren an einer hohen chronischen Symptombelastung, welche die Lebensqualität (QoL) beeinträchtigt. Es gibt starke Belege für die Vorteile von körperlicher Aktivität in Bezug auf die Symptomlinderung und den Ausgleich von Funktionsstörungen. So kann durch körperliche Aktivität die Körperzusammensetzung, die muskuläre Fitness, Schmerzen, die Flexibilität und die QoL positiv beeinflusst werden. Aus Befragungen ist bekannt, dass viele HNSCC-Patienten ein Training zu Hause, allein und mit moderater Intensität bevorzugen. Um die Machbarkeit und die Effekte eines individuellen Heimtrainings bei HNSCC Patienten auf verschiedenen Graden der QoL zu evaluieren, sollen in dieser Studie folgend Fragen beantwortet werden:

Primäres Outcome:

Phase I (Machbarkeit): prozentualer Anteil der Patienten, die die Trainingsintervention im Homebased Setting über 12 Wochen durchführen

Phase II (Lebensqualität): Veränderung des globalen QoL-Scores (EORTC-QLQ-30) nach einer 12- wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting

Sekundäre Outcomes:

u.a.

- Gründe für einen vorzeitigen Abbruch der 12-wöchigen Trainingsintervention
- Häufigkeit und Dauer des Trainings im Home-based Setting im Durchschnitt pro Woche (Trainingsumfang)
- Mittelfristige Veränderung der QoL nach einer 12-wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting
- ...

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 15.01.2021 - 01.02.2022

COMA-19 (OSHO #95): Langfristige Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf das Outcome von Patient*innen mit malignen Erkrankungen – Eine Studie der Ostdeutschen Studiengruppe für Hämatologie und Onkologie (OSHO)

Die onkologische Behandlung von Patienten ist auch während der Covid-19-Pandemie von lebenswichtiger Bedeutung. Eine Verzögerung oder das Aussetzen von Diagnostik und Therapien können zu lebensbedrohlichen Situationen führen. Mit dieser Studie untersuchen wir Auswirkungen der Covid-19-Pandemie auf die Versorgung von Patienten in der Onkologie hinsichtlich Diagnosestellung und Therapiestart im Jahr 2020 im Vergleich zu 2018/2019. Versorgungslücken während des Pandemieausbruchs mit dessen gesellschaftlichen Einschränkungen im medizinischen Bereich sollen erkannt werden und damit Möglichkeit gegeben werden, zukünftig mit entsprechend angepassten Maßnahmen vorzubeugen.

COMA-19 ist eine retrospektive, multizentrische, nicht-interventionelle Studie der OSHO. Es sind 5 nach der DKG zertifizierten Organkrebszentren/Onkologische Zentren in Sachsen-Anhalt beteiligt. Als Grundlage dienen Daten, welche innerhalb gesetzlicher Regelungen verpflichtend an das Krebsregister gemeldet werden müssen. Die Anzahl der neudiagnostizierten Krebserkrankungen stellt den primären Endpunkt dar. Sekundärer Endpunkt ist u.a. das Outcome der Patienten nach 1 und 2 Jahren.

Projektleitung: Dr. med. Heike Schmidt, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 29.02.2020 - 31.12.2021

CTCAE-PRO-Trial / Evaluating the Use of Patient-Reported Outcome Measures for Improving the Inter-Rater Reliability of Common Terminology Criteria for Adverse Event Ratings

Hintergrund:

Die Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE) sind eine etablierte Methode um in klinischen Studien die Symptombelastung von Patient*innen durch Kliniker*innen bewerten und dokumentieren zu lassen. Insbesondere Symptome, die nicht von außen sichtbar sind (bspw. Fatigue, Depressivität, Schlafstörungen, usw.) unterliegen häufig Fehleinschätzungen in Richtung einer Unterschätzung. Dabei werden zum einen dieselben Patient*innen durch verschiedene Behandler*innen unterschiedlich bewertet (d.h. die Ratings weisen eine geringe Inter-Rater-Reliabilität auf), zum anderen zeigen sich auch große Unterschiede zwischen den Angaben der Ärzt*innen und den Angaben, die direkt durch Patient*innen gemacht werden (patient-reported outcomes, PROs).

Ziel:

Diese Studie untersucht, ob die Bereitstellung von PROs zu einer besseren Inter-Rater-Reliabilität von CTCAE-Beurteilungen (zur Einschätzung der Symptombelastung von onkologischen Patient*innen unter aktiver Therapie) führt.

Methodik:

Eine offene randomisierte Studie mit zwei Armen (Interventions- und Kontrollgruppe) erfasst mittels Fragebögen PRO-Daten durch die Patient*innen und CTCAE-Einschätzungen durch Ärzt*innen (zwei unterschiedliche ärztliche Ratings pro Patient*in). Im Interventionsarm erhalten die Ärzt*innen vor der CTCAE-Einschätzung das PRO-Daten-Profil der jeweiligen Patientin/des jeweiligen Patienten. In der Kontrollgruppe haben die Ärzt*innen keine Einsicht in die PRO-Daten der Patient*innen.

Mittels der Intra-Klassen-Korrelation wird überprüft, ob die zwei unterschiedlichen ärztlichen CTCAE-Einschätzungen in der Interventionsgruppe ähnlicher ausfallen, als in der Kontrollgruppe. Studienteilnehmer*innen sind volljährige, onkologische Patient*innen unter tagesklinischer/stationärer Therapie und Ärzt*innen mit mind.

einjähriger Berufserfahrung im Fachbereich Onkologie. Die Studie wird an acht medizinischen Zentren in Europa (eines davon ist die Universitätsklinik Halle (Saale)) und ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 17.03.2021 - 06.12.2021

ImV-HOng (OSHO #98): Immunantwort auf eine COVID-19-Impfung bei hämatoonkologischen Patient*Innen

Für die neuen Impfstoffe gegen COVID-19 gibt es keine Daten, aus denen man die Wirksamkeit hinsichtlich einer Immunantwort für Patienten mit bösartigen Erkrankungen ableiten kann. Das heißt, es ist bisher nicht bekannt, wie das Immunsystem in diesen Fällen auf den Impfstoff reagiert. Das Problem wird weiter erschwert durch die raschen Entwicklungen bei neuen Arzneimitteln zur Behandlung verschiedener bösartiger Erkrankungen, die unterschiedliche Auswirkungen auf das Immunsystem haben können. Daher ist es sehr wichtig, die Frage der Immunantwort auf den Impfstoff im Rahmen eines Forschungsprojekts und unter Wahrung des Datenschutzes zu beantworten. Hierzu werden Blutproben vor und nach den zwei Impfdosen bei Patient*Innen und bei gesunden Proband*Innen, welche sich entsprechend der Empfehlung des Robert-Koch-Institutes heimatnah für eine Impfung entschieden haben, auf eine entsprechende Immunreaktion untersucht. Die Kontrollgruppe aus gesunden Personen (Proband*Innen) macht es möglich, Besonderheiten bei der Patientengruppe im Vergleich zu gesunden Personen zu erkennen.

Wir möchten untersuchen, inwiefern die Erkrankungen der Patient*Innen mit bösartigen Erkrankungen einen Einfluss auf die Immunantwort nach einer Impfung gegen COVID-19 hat. Die Impfung ist nicht Gegenstand der Prüfung und erfolgt daher nicht im Rahmen dieser Studie. Die Untersuchung erfolgt mit einer Blutentnahme zu folgenden Zeitpunkten:

- vor einer COVID-19- Impfung (bis 21 Tage bzw. 3 Wochen vor dem ersten Impftermin)
- Tag 35 ($\pm$ 7) nach der ersten Impfung
- Tag 120 ($\pm$ 14) nach der ersten Impfung

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 04.12.2019 - 31.12.2020

Offene Phase 1/2a Studie mit Erstanwendung am Menschen zur Bewertung der Sicherheit, Durchführbarkeit und Wirksamkeit wiederholter Dosen mit personalisierter VB10.NEO oder VB10.NEO und Bempegaldesleukin (NKTR-214)-Immuntherapie

Offene Phase 1/2a Studie mit Erstanwendung am Menschen zur Bewertung der Sicherheit, Durchführbarkeit und Wirksamkeit wiederholter Dosen mit personalisierter VB10.NEO oder VB10.NEO und Bempegaldesleukin (NKTR-214)-Immuntherapie bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasierendem Melanom, nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC), klarzelligem Nierenzellkarzinom, Urothelkarzinom oder Plattenzellkarzinom des Kopf-Hals-Bereiches, die unvollständig auf die derzeitige Standardtherapie mit Immun-Checkpoint-Blockade ansprechen.

Projektleitung:	Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Dr. med. Nadja Jäkel, Tony Hennersdorf, Dr. med. Dietrich Kämpfe, Dr. med. Claudia Spohn, Dr. med. Regina Moeller, PD Dr. med. Kathleen Jentsch-Ullrich
Projektbearbeitung:	Dr. med. Ute Neef, Dr. med. Marion Schmalfeld, Dr. med. Brigitte Kragl, Prof. Dr. med. Christian Junghanß, Dr. med. Sandra Paul, Dr. med. Jörn Rüssel, Dr. med. Judith Böhme, Dr. med. Hans-Jürgen Hurtz, Dr. med. Maik Schwarz
Kooperationen:	Paracelsus MVZ Schöneck / Schwerpunktpraxis für Hämatologie und Onkologie - Dr. med. M. Schwarz - Schöneck/Sachsen; Hämatologisch-onkologische Gemeinschaftspraxis Halle - Dr. med. C. Spohn / Dr. med. R. Möller - Halle (Saale); Praxis für Hämatologie/Onkologie - Dr. med. D. Kämpfe - Lüdenscheid/NRW; Gemeinschaftspraxis und Tagesklinik Innere Medizin, Hämatologie, Onkologie, Gastroenterologie, Palliativmedizin - Dr. med. H.-J. Hurtz / Dr. med. J. Böhme - Halle (Saale); Universitätsmedizin Rostock / Medizinische Klinik III / Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin - Prof. Dr. med. Chr. Junghanß / Dr. med. B. Kragl - Rostock/Mecklenburg-Vorpommern; Carl-von-Basedow-Klinikum Saalekreis gGmbH / Akad. Lehrkrankenhaus der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg / Medizinische Klinik II - Dr. med. J. Rüssel / Dr. med. S. Paul - Merseburg; Gemeinschaftspraxis für Hämatologie und Onkologie - PD Dr. med. K. Jentsch-Ullrich - Magdeburg
Förderer:	Industrie - 01.04.2019 - 31.12.2020

HINC-207; Pheno and genotypes of JAK2 mutated patients with and without thrombotic Events. A Project of the East German Study Group (OSHO)

Vergleichende, nicht interventionelle Untersuchung für das Auftreten von Thrombosen bei Patienten mit einer JAK2-Mutation positiven PV oder ET

Im Rahmen dieser Untersuchung sollen Unterschiede in 2 Patientengruppen erkannt werden: Patienten mit und ohne Blutgerinnsel im Krankheitsverlauf.

Die Unterschiede werden erhoben anhand klinischer und laborchemischer Merkmale (dem Phänotyp) sowie der zugrundeliegenden Genetik (dem Genotyp) der Patienten.

Zur Abklärung von Blutbilderkrankungen werden routinemäßig verschiedene Blutwerte und ggf. Knochenmarkparameter (inkl. krankheitsspezifische genetische Untersuchungen) bestimmt. Die Studienergebnisse können dazu beitragen, einen besseren Überblick über die Häufigkeit von Thrombosen bei Patienten mit ET oder PV zu erlangen und in Zukunft eine bessere Versorgung von Patienten mit dieser seltenen Erkrankung ermöglichen.

Projektleitung:	Dr. med. Heike Schmidt, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer:	Sonstige - 01.07.2019 - 30.06.2020

Vergleichende Untersuchung der computer-adaptiven EORTC Instrumente zur Erhebung der Lebensqualität - EORTC-CAT -

Seit den 1990er Jahren werden Arzteinschätzungen des Gesundheitsstatus von Patienten in klinischen Studien zunehmend mit sogenannten Patient-reported Outcomes (PROs) ergänzt. PROs sind Selbsteinschätzungen des Patienten hinsichtlich verschiedenster Aspekte des Gesundheitsstatus. Zur Erfassung von PROs bei Krebspatienten (insbesondere von Lebensqualität) sind eine Reihe von reliablen und validen Messinstrumenten entwickelt worden (z.B. der EORTC QLQ-C30, der FACT-G, die PROMIS Instrumente, oder die PRO-CTCAE). Herkömmliche PRO Messinstrumente wie der FACT-G oder der EORTC QLQ-C30 verwenden die gleichen Fragen für alle Patienten, was mit einer Reihe von Nachteilen bezüglich Patientenbelastung und Messgenauigkeit einhergeht. Um diese Nachteile zu überwinden wurden computer-adaptive Tests (CAT) basierend auf der Item Response Theory eingeführt. CAT-basierte Erhebungen von PROs verwenden Fragen, die auf den individuellen Patienten zugeschnitten sind, was einerseits die Messgenauigkeit erhöht, andererseits die Gesamtzahl der Fragen verringert. Für diese Erhebungsmethode wird eine Item Bank benötigt (d.h. eine Sammlung von Fragen mit definierten Messeigenschaften) und ein Algorithmus für die Auswahl der Fragen, die einem Patienten gestellt werden.

Die EORTC Quality of Life Group hat kürzlich die Entwicklung von CAT Verfahren für die Funktions- und Symptomskalen des international häufig verwendeten EORTC QLQ-C30 abgeschlossen. Diese neuen Verfahren werden als EORTC CAT Core Instrument bezeichnet.

Im vorliegenden Projekt wird der EORTC CAT Core mit anderen, in der Onkologie etablierten PRO Instrumenten (FACT-G, PROMIS, HADS, SF-36, PRO-CTCAE und Brief Pain Inventory) in Hinblick auf unterschiedliche Aspekte der Validität verglichen. Außerdem wird untersucht, ob und wie für die Symptom- und Funktionsskalen dieser Fragebögen, die Umrechnung von Fragebogenscores auf eine gemeinsame Maßeinheit (eine sogenannte "Common Metric") möglich ist. Diese quantitative Analyse wird ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. med. Susann Schulze, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Dr. med. Nadja Jäkel

Förderer: Industrie - 01.12.2017 - 31.05.2020

HRYD-033 - Diagnostic Project to determine the prevalence of mastocytosis in patients with cytopenia or leucocytosis

Bei diesem Projekt handelt es sich um eine routinemäßige diagnostische Einzelzentrumsbewertung der Prävalenz der systemischen Mastozytose bei Patienten mit einer unklaren Leukozytose und/oder Zytopenie.

Das primäre Ziel dieses Projekts ist die Beurteilung der Prävalenz von Mastozytose in einer prospektiven Kohorte von konsekutiven Patienten, die mit der Verdachtsdiagnose einer hämatologischen Malignität aufgrund einer Zytopenie oder Leukozytose an die Abteilung Hämatologie/Onkologie, Halle (Saale), überwiesen werden. Patienten mit bekannter oder vermuteter systemischer Mastozytose werden ausgeschlossen.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Jaekel, N.; Bauer, M.; Behre, B.; Al-Ali, Haifa Kathrin

A rare hemoglobinopathy as a cause of Erythrocytosis in a patient with suspected JAK2V617F negative Polycythemia vera - a case report

Journal of molecular and genetic medicine - Oxford : Library Publ. Media, Bd. 14 (2020), Heft 2

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Schulze, Susann; Jaekel, Nadia; Le Hoa Naumann, Christin; Haak, Anja; Bauer, Marcus; Wickenhauser, Claudia; Al-Ali, Haifa Kathrin

Clinical discernment, bone marrow, and molecular diagnostics are equally important to solve the phenotypic mimicry among subtypes of myeloproliferative neoplasms

Reports - Basel: MDPI, 2018, Bd. 4 (2021), 3, insges. 10 S.;

ANDERE MATERIALIEN

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Naumann, Christin Le Hoa; Schaffrath, Judith; Rau, Achim; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Altered spatial composition of the immune cell repertoire in association to CD34+ blasts in myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia

Cancers - Basel : MDPI - 13 (2021,2), Artikel 186, 17 Seiten

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Grimm, Juliane; Simnica, Donjete; Jäkel, Nadja; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Schulze, Susanne; Dierks, Christine; Al-Ali, Haifa Kathrin; Binder, Mascha

Azacitidine-induced reconstitution of the bone marrow T cell repertoire is associated with superior survival in AML patients

Blood cancer journal - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel 19, insges. 10 S.

Hell, Saskia; Jentzsch, Barbara Madlen; Franke, Georg-Nikolaus; Jäkel, Nadja; Schulze, Susann; Edelmann, Jeanett; Nenoff, Kolja; Grieb, Nora; Jeremic, Veljko; Cross, Michael; Leiblein, Sabine; Bach, Enrica; Pönisch, Wolfram; Al-Ali, Haifa Kathrin; Schwind, Sebastian; Platzbecker, Uwe; Lange, Thoralf; Niederwieser, Dietger; Vucinic, Vladan

Prospective phase II study of preemptive chimerism-driven reduction of immunosuppression after non-myeloablative conditioning - Eudract #: 2007-002420-15

Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 57 (2022), Heft 5, S. 824-826

Nordhausen, Thomas; Lampe, Katharina; Vordermark, Dirk; Holzner, Bernhard; Al-Ali, Haifa Kathrin; Meyer, Gabriele; Schmidt, Heike Birgit

An implementation study of electronic assessment of patient-reported outcomes in inpatient radiation oncology

Journal of patient-reported outcomes - London : SpringerOpen, Bd. 6 (2022), Heft 77

Nordhausen, Thomas; Vordermark, Dirk; Al-Ali, Haifa Kathrin; Schmidt, Heike

Patient-Reported Outcomes in klinischer Praxis - Patient-reported outcomes in clinical practice

Best Practice Onkologie - Berlin : Springer, Bd. 17 (2022), Heft 12, S. 636-646

Vaxevanis, Christoforos K.; Bauer, Marcus; Subbarayan, Karthikeyan; Friedrichs, Michael; Massa, Chiara; Biehl, Katharina; Al-Ali, Haifa Kathrin; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Biglycan as a mediator of proinflammatory response and target for MDS and sAML therapy

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 12 (2022), Heft 1, S. 1-12, Artikel 2152998

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Blümke, Juliane; Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Wilfer, Andreas; Mandelboim, Ofer; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Jasinski-Bergner, Simon

Identification and characterization of the anti-viral interferon lambda 3 as direct target of the Epstein-Barr virus microRNA-BART7-3p

Oncolmmunology - Abingdon : Taylor & Franics, Bd. 12 (2023), Heft 1, S. 1-11, Artikel 2284483

Diepers, Alice; Schulze, Susanne; Jäkel, Nadja; Misiak, Danny; Zahn, Christina; Spohn, Claudia; Moeller, Regina; Kämpfe, Dietrich; Schwarz, Maik; Nерger, Katrin; Edemir, Bayram; Al-Ali, Haifa Kathrin

Germline Single-Nucleotide Variants (SNV) in the jak-stat pathway genome of Adolescent and Young Adults (AYA) and non-aya patients with BCR::ABL negative Myeloproliferative Neoplasm (MPN)

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft S3, S. 1888

Jaeger, Amelie; Chernyakov, Dmitry; Skorobohatko, Oleksandra; Bräuer-Hartmann, Daniela; Bauer, Marcus; Schulze, Susann; Weber, Thomas; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Dierks, Christine

Activated granulocytes and inflammatory cytokine signaling drive T-cell lymphoma progression and disease symptoms

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 23, S. 2824-2840

ANDERE MATERIALIEN

Lückmann, Sara Lena; Böhme, Grit; Krüger, Felix; Hiemer, Sonja; Al-Ali, Haifa Kathrin; Wuppermann, Amelie

Finanzielle Beeinflussung medizinischer Entscheidungen in Deutschland - eine Übersichtsarbeit zu Ursachen und Forschungsstand von ökonomischen Einflüssen in der stationären Versorgung - Financial influence on medical decisions in Germany - a review of the reasons and state of research on economization in inpatient care

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 14, S. 916-920

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANÄSTHESIOLOGIE UND OPERATIVE INTENSIVMEDIZIN

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2322

Fax: 0345 557-3328

E-Mail: anaesthesie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=28>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Michael Bucher

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Michael Bucher

(apl.) Prof. Dr. Christoph Raspé

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann
Kooperationen: Datenintegrationszentrum (DIZ), Universitätsmedizin Halle
Förderer: Haushalt - 01.04.2021 - 31.12.2024

Anästhesiologisches und intensivmedizinisches Management

Es werden folgende Fragestellungen bearbeitet:

1. Auswirkung extrakorporaler Unterstützungssysteme (ECMO, Impella) auf die neuronenspezifische Enolase (NSE)
2. Vergleich von unfractioniertem Heparin (UFH) und Argatroban zur therapeutischen Antikoagulation unter ECMO-Therapie bei schwerem ARDS
3. Bedeutung Patienten-inherenter Faktoren, wie Alter und Fettleibigkeit, im OP-Saal und auf ITS

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann
Kooperationen: LEOSS-Intensivgruppe
Förderer: Haushalt - 01.05.2020 - 31.12.2024

Intensivtherapie von Patientinnen und Patienten mit COVID-19: retrospektive Analyse des europäischen Fallregisters LEOSS (Lean European Open Survey on SARS-CoV-2)

Ziel ist es eine Evidenzbasis für die beste Praxis im klinischen Management von Intensivpatienten mit SARS-CoV-2-Infektion zu schaffen. Das Projekt ist Teil der LEOSS-Intensivgruppe.
Das Projekt "Lean European Open Survey on SARS-CoV-2" (LEOSS) ist eine prospektive europäische

multizentrische Kohortenstudie und Register, das eine anonyme Dokumentation von Patienten ermöglicht.

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann
Kooperationen: Institut für Medizinische Epidemiologie, Biomedizin und Informatik, Universitätsmedizin Halle; Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsmedizin Halle
Förderer: Bund - 01.06.2016 - 31.12.2024

Cochrane Heart Group: Teilprojekt 1: Strategien zur Behandlung des kardiogenen Schocks oder des erniedrigten Herzeitvolumens in Folge von akutem Myokardinfarkt, akuter dekompensierter Herzinsuffizienz bzw. von Herz-Operationen Teilprojekt 2: Pharmakologische Strategien zur Prophylaxe des erniedrigten Herzeitvolumens und resultierender Mortalität bei Erwachsenen, welche sich einem herzchirurgischem Eingriff unterziehen

Durchführung und regelmäßige Aktualisierung von Meta-Analysen zum Thema in Zusammenarbeit mit der Cochrane Heart Group und unter Beachtung des Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Intervention. Ziel ist die Förderung der evidenzbasierten Medizin.
Teilprojekt 2 wird im Rahmen der Ausschreibung "Klinische Studien mit hoher Relevanz für die Patientenversorgung" durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann
Förderer: Haushalt - 01.05.2016 - 31.12.2024

miRNA-Profil von Makrophagen in Abhängigkeit von der Art der Stimulierung (gram-positive versus gram-negativ) sowie der Differenzierung der Immunzellen (M1-Typ versus M2-Typ)

Es werden folgende Fragestellungen bearbeitet:

1. Pathogen (gram-positiv/gram-negativ)-induzierte Änderungen im miRNA-Profil von Makrophagen
 2. Steuerung der Makrophagen-Differenzierung durch miRNAs: Bedeutung und Mechanismus
-

Projektleitung: apl. Prof. Dr. habil. Julia Schumann
Kooperationen: Ludwig Boltzmann Institut für Lungengefäßforschung Graz
Förderer: Haushalt - 01.04.2015 - 31.12.2024

miRNAs als Modulatoren der endothelialen Barrierefunktion bei Sepsis

Es werden folgende Fragestellungen bearbeitet:

1. Bedeutung von Lipid rafts für die Inflammations-assoziierte Aktivierung mikrovaskulärer Endothelzellen: Physiologische Konsequenzen von Raft-Modifikationen
2. Einfluss eines pro-inflammatorischen Milieus und/oder von mehrfach ungesättigten Fettsäuren (PUFA) auf die miRNA-Expression von Endothelzellen
3. miRNAs als Modulatoren der endothelialen Barrierefunktion bei Sepsis

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Deutscher Anästhesiekongress, Leipzig 2006

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Brunkhorst, Frank Martin; Weigand, Markus A.; Pletz, M.; Gastmeier, P.; Lemmen, S. W.; Meier-Hellmann, A.; Ragaller, M.; Weyland, Andreas; Marx, G.; Bucher, Michael; Gerlach, H.; Salzberger, B.; Grabein, B.; Welte, T.; Werdan, K.; Kluge, S.; Bone, H. G.; Putensen, C.; Rossaint, R.; Quintel, M.; Spies, C.; Weiß, B.; John, S.; Oppert, M.; Jörres, A.; Brenner, Thorsten; Elke, G.; Gründling, M.; Mayer, K.; Weimann, A.; Felbinger, T. W.; Axer, H.

S3-Leitlinie Sepsis - Prävention, Diagnose, Therapie und Nachsorge - Langfassung - S3 guideline sepsis - prevention, diagnosis, therapy, and aftercare - long version

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 115 (2020), S. 37-109, insges. 73 S.;

Fischer, Hans-Georg; Schmidtbauer, Christopher; Seiffart, Annett; Bucher, Michael; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Contribution of ambient noise and hyperbaric atmosphere to olfactory and gustatory function

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), 10, Artikel e0240537, 12 Seiten;

Floether, Lilit; Bucher, Michael; Benndorf, Ralf; Burgdorff, Anna-Maria

Necrotizing fasciitis caused by the treatment of chronic non-specific back pain

BMC anesthesiology - [S.l.]: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), insges. 4 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/3800310.1186/s12871-020-01161-0>

Flöther, Lilit

Schmerztherapie bei HNO-Palliativpatienten - Pain therapy in palliative ENT patients

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 7, S. 503-509;

Flöther, Lilit; Avila-Castillo, David; Burgdorff, Anna-Maria; Benndorf, Ralf

Capsaicin in the treatment of refractory neuropathic pain after mastectomy surgery - a case report

Case reports in oncology - Basel: Karger, 2008, Bd. 13 (2020), 2, S. 997-1001;

Link, Fabian; Krohn, Knut; Burgdorff, Anna-Maria; Christel, Annett; Schumann, Julia

Sepsis diagnostics - intensive care scoring systems superior to microRNA biomarker testing

Diagnostics - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 9, Artikel 701, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3742310.3390/diagnostics10090701>

Maucher, Daniel; Schmidt, Birte; Kuhlmann, Kevin; Schumann, Julia

Polyunsaturated fatty acids of both the omega-3 and the omega-6 family abrogate the cytokine-induced upregulation of miR-29a-3p by endothelial cells

Molecules - Basel: MDPI, 1996, 15 (2020), 19, Artikel 4466, 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3744410.3390/molecules25194466>

Tongers, Jörn; Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia

Prophylactic use of inotropic agents for the prevention of low cardiac output syndrome and mortality in adults undergoing cardiac surgery

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester: Wiley, 1996, (2020), issue 11, art. no.: CD013781, 13 Seiten;

Uhlig, Konstantin; Efremov, Ljupcho; Tongers, Jörn; Frantz, Stefan; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia

Inotropic agents and vasodilator strategies for the treatment of cardiogenic shock or low cardiac output syndrome

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester: Wiley, 1996, (2020), issue 11, art. no.: CD009669;

ANDERE MATERIALIEN

Uhlig, Konstantin; Efremov, Ljupcho; Tongers, Jörn; Frantz, Stefan; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia

Inotropic agents and vasodilator strategies for the treatment of cardiogenic shock or low cardiac output syndrome
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley, Bd. 11 (2020), Artikel CD009669

DISSERTATIONEN

Braun, Ariane; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Thews, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Weigand, Markus A. [AkademischeR BetreuerIn]

Die Wirkung selektiver Cyclooxygenase-1- und Cyclooxygenase-2-Inhibition auf die Expression renaler Transporter für organische Anionen und die Nierenfunktion nach Ischämie und Reperfusion im Rattenmodell

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (87 Seiten), Diagramme;

Schmidt, Birte; Schumann, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Bauer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss eines pro-inflammatorischen Milieus auf die microRNA-Expression in Aorten septischer Mäuse, murinen Makrophagen und humanen Endothelzellen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (91 Seiten), Illustrationen;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Eisenmann, Stephan; Stangl, Franz; Lambrecht, Nina; Wollschläger, Bettina; Böhm, Sebastian; Brill, Richard; Vogt, Iris; Baust, Henning; Bucher, Michael; Wohlgemuth, Walter A.

Interventional radiology and pulmonology in life-threatening aneurysm of the left pulmonary artery

American journal of respiratory and critical care medicine - New York, NY: American Thoracic Society, 1959, Bd. 203 (2021), 3, S. 366-367;

Flöther, Lilit; Pötzsch, Barabara; Jung, Maria; Jung, Robert; Bucher, Michael; Glowka, André; Medenwald, Daniel

Treatment effects of palliative care consultation and patient contentment: A monocentric observational study

Medicine - Baltimore, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, 1922, Bd. 100 (2021), 12;

Herzog, Michael; Rudzki, Mathias; Plöbl, Sebastian Alexander; Plontke, Stefan K.-R.; Kellner, Patrick

Depth of sedation during drug induced sedation endoscopy monitored by BiSpectral Index[®] and Cerebral State Index[®]

Sleep and breathing - Berlin: Springer, 1996, Bd. 25 (2021), 2, S. 1029-1035;

Kuhlmann, Kevin; Cieselski, Melanie; Schumann, Julia

Relative versus absolute RNA quantification - a comparative analysis based on the example of endothelial expression of vasoactive receptors

Biological procedures online - New York, NY: Springer, 1998, Bd. 23 (2021), 1, insges. 8 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/57056> 10.1186/s12575-021-00144-w

Maucher, Daniel; Schmidt, Birte; Schumann, Julia

Loss of endothelial barrier function in the inflammatory setting - indication for a cytokine-mediated post-transcriptional mechanism by virtue of upregulation of miRNAs miR-29a-3p, miR-29b-3p, and miR-155-5p

Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 11, insges. 12 S.;

ANDERE MATERIALIEN

Ebert, Daniel; Mungard, Nils; Mensch, Alexander; Homeister, Lorenz; Willsch, Jan; Ibe, Richard Wilhelm; Baust, Henning; Stiller, Markus; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ukkat, Jörg; Rigopoulos, Angelos G.; Weber, Elke; Bucher, Michael; Noutsias, Michel

Cardiogenic shock with highly complicated course after influenza A virus infection treated with vva-ECMO and Impella CP (ECMELLA) - a case report

BMC cardiovascular disorders - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 528, insges. 7 S.

Fleischmann, Carolin; Kesselmeier, Miriam; Quart, Dominique; Hartog, Christiane S.; Bauer, Michael; Bercker, Sven; Bucher, Michael; Meier-Hellmann, Andreas; Petros, Sirak; Schreiber, Torsten; Simon, Philipp; Weidhase, Lorenz; Born, Sebastian; Braune, Anke; Chkirni, Hicham; Eichhorn, Cornelia; Fiedler, Sandra; Gampe, Christin; König, Christian; Platzer, Stephanie; Romeike, Heike; Töpfer, Kristin; Reinhart, Konrad; Scherag, André

Mid-German Sepsis Cohort (MSC) - a prospective observational study of sepsis survivorship

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 11 (2021), S. e043352

Wohlgemuth, Walter A.; Müller-Wille, René; Meyer, Lutz; Wildgruber, Moritz; Guntau, Moritz; Heydt, Susanne; Pech, Maciej; Zanasi, Alessandro; Flöther, Lilit; Brill, Richard

Bleomycin electrosclerotherapy in therapy-resistant venous malformations of the body

Journal of vascular surgery / Venous and lymphatic disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2021), Heft 3, S. 731-739

DISSERTATIONEN

Kuhlmann, Kevin; Schumann, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Rückschloß, Uwe [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse von Änderungen der Genexpression mikrovaskulärer Endothelzellen im pro-inflammatorischen Milieu - Gegenüberstellung von relativer und absoluter Quantifizierung

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Diagramme;

Michel, Peter Max Joachim; Soukup, Jens [AkademischeR BetreuerIn]; Piegeler, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]; Wallenborn, Jan [AkademischeR BetreuerIn]

Auswirkungen der Langzeitanwendung von Sevofluran bei Intensivpatienten auf die Sedierungsqualität und Respiratorentwöhnung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, VI, 75 Blätter, Blätter VII-IX

Pötzsch, Barbara; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Flöther, Lilit [AkademischeR BetreuerIn]; Binder, Mascha [AkademischeR BetreuerIn]; Kahl, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Deskriptive Analysen des Behandlungseffektes der palliativmedizinischen Konsiliarbehandlung im klinischen Alltag und der Patientenzufriedenheit - eine monozentrische Beobachtungsstudie

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dorn, Christoph Michael; Petroff, David; Kratzer, Alexander; Kees, Frieder; Kloft, Charlotte; Zeitlinger, Markus; Wrigge, Hermann; Simon, Philipp

Tigecycline soft tissue penetration in obese and non-obese surgical patients determined by using in vivo microdialysis

European journal of drug metabolism and pharmacokinetics - Cham : Springer Internat. Publ., Bd. 47 (2022), S. 749-755

Ellenberger, Christoph; Pelosi, Paolo; Abreu, Marcelo Gama; Wrigge, Hermann; Diaper, William; Hagerman, Andres; Adam, Yannick; Schultz, Marcus J.; Licker, Marc

Distribution of ventilation and oxygenation in surgical obese patients ventilated with high versus low positive end-expiratory pressure - a substudy of a randomised controlled trial

European journal of anaesthesiology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 39 (2022), Heft 11, S. 875-884

Hesselle, Marie L.; Borgmann, Stefan; Rieg, Siegbert; Vehreshild, Jörg J.; Spinner, Christoph Daniel; Koll, Carolin E. M.; Hower, Martin; Stecher, Melanie; Ebert, Daniel; Hanses, Frank; Schumann, Julia

Invasiveness of ventilation therapy is associated to prevalence of secondary bacterial and fungal infections in critically ill COVID-19 patients

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2022, Bd. 11 (2022), 17, insges. 13 S.;

Koppenberg, Joachim; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan; Schwappach, David; Bucher, Michael

Analysis of 30 anaesthesia-related deaths in Germany between 2006 and 2015 - an analysis of a closed claims database

European journal of anaesthesiology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1996, Bd. 39 (2022), S. 33-41, 2021;

Riechert, Georg; Maucher, Daniel; Schmidt, Birte; Schumann, Julia

miRNA-mediated priming of macrophage M1 differentiation differs in gram-positive and gram-negative settings

Genes - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2022), 2, insges. 11 S.;

Ruhs, Stefanie; Griesler, Bruno; Hübschmann, Ralf; Strödecke, Katharina; Strätz, Nicole; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Masch, Antonia; Schutkowski, Mike; Gekle, Michael; Großmann, Claudia

Modulation of transcriptional mineralocorticoid receptor activity by casein kinase 1

The FASEB journal/ Federation of American Societies for Experimental Biology - Hoboken, NJ: Wiley, 1987, Bd. 36 (2022), 1, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/73406> 10.1096/fj.202100977RR

Schumann, Julia

Molecular mechanism of cellular membranes for signal transduction

Membranes - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), 8, insges. 2 S.;

Simon, Philipp; Wrigge, Hermann

41/w mit ARDS und nach ECMO-Therapie mit langer Abhängigkeit vom Respirator - Vorbereitungskurs Anästhesiologische Intensivmedizin: Fall 28

Die Anaesthesiologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 71 (2022), Heft Suppl 1, S. 145-148

Wettin, Nils André; Drogies, Tim; Kühnapfel, Andreas; Isermann, Berend; Thome, Ulrich

Automated complete blood cell count using Sysmex XN-9000® in the diagnosis of newborn infection

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 19, Artikel 5507

ANDERE MATERIALIEN

Wolf, Ursula; Baust, Henning; Neef, Rüdiger Holger; Steinke, Thomas

Individual Pharmacotherapy Management (IPM)-IV - optimized usage of approved antimicrobials addressing under-recognized adverse drug reactions and drug-drug interactions in polypharmacy

Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 10, S. 1-24, Artikel 1381

DISSERTATIONEN

Link, Fabian; Schumann, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Stüber, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Sepsis-assoziierte Veränderungen in der Expression von mikroRNAs im Serum als diagnostischer Biomarker

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (66 Seiten), Diagramme;

Schaller, Georg Hermann; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Kisser, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Stehr, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Retrospektive Beobachtungsstudie zu Hyperbarer Oxygenierungstherapie bei Tinnitus-Patienten und deren Auswirkung auf subjektive Beschwerden

Wittenberg, 2022, III, 79 Blätter, Blätter IV-VI, Diagramme

Trommer, Simon Manfred; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Medenwald, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Sommer, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss mehrfach ungesättigter Fettsäuren auf die Zytokin-induzierte Entzündungsantwort mikrovaskulärer Endothelzellen

Wittenberg, 2022, 32, 12, 5, IV Blätter, Illustrationen, Diagramme

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dubourg, Virginie; Schulz, Marie-Christin; Terpe, Philipp; Ruhs, Stefanie; Kopf, Michael; Gekle, Michael

Hypothesis-generating analysis of the impact of non-damaging metabolic acidosis on the transcriptome of different cell types - integrated stress response (ISR) modulation as general transcriptomic reaction to non-respiratory acidic stress?

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 8, S. 1-19, Artikel e0290373

Hesselle, Marie Louise; Borgmann, Stefan; Rieg, Siegbert; Vehreschild, Jörg Janne; Rasch, Sebastian; Koll, Carolin E. M.; Hower, Martin; Stecher, Melanie; Ebert, Daniel; Hanses, Frank; Schumann, Julia

Age and comorbidity burden of patients critically ill with COVID-19 affect both access to and outcome of ventilation therapy in intensive care units

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 7, Artikel 2469, insges. 16 S.

Hilbert-Carius, Peter; Schmalbach, Bjarne; Wrigge, Hermann; Schmidt, Merve; Abu-Zidan, Fikri M.; Aschenbrenner, Ulf; Streibert, Fridolin

Do we need pre-hospital resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA) in the civilian helicopter emergency medical services (HEMS)?

Internal and emergency medicine - Milan : Springer Milan, Bd. 18 (2023), S. 627-637

Kumpf, Oliver; Assenheimer, Markus; Bloos, Frank; Brauchle, Maria; Braun, Jan-Peter; Brinkmann, Alexander; Czorlich, Patrick; Damerow, Christoff; Dubb, Rolf; Gahn, Georg; Greim, Clemens-Alexander; Gruber, Bernd; Habermehl, Hilmar; Herting, Egbert; Kaltwasser, Arnold; Wrigge, Hermann

Quality indicators in intensive care medicine for Germany - fourth edition 2022 - Intensivmedizinische Qualitätsindikatoren für Deutschland - vierte Auflage 2022

GMS german medical science / Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften - Berlin : German Medical Science (GMS) gGmbH, Bd. 21 (2023), Artikel Doc10

Nowak, Andre; Linoh, Kim Philip; Flöther, Lilit; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan

Advance Care Planning (ACP) als Element eines klinisch-ethischen Unterstützungsangebotes - Darstellung und Evaluation - Advance care planning (ACP) as an element of clinical ethics support services - description and evaluation

Ethik in der Medizin - Berlin : Springer, Bd. 35 (2023), Heft 4, S. 469-486

Rössler, Claudia; Schumann, Julia

Transcriptom and miRNA data of PUFA-enriched stimulated murine macrophage and human endothelial cell lines

Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 10 (2023), Heft 1, S. 1-7, Artikel 375

Stoevesandt, Dietrich; Woydt, Lina Ramona; Steglich, Jonas; Lessig, Rüdiger; Rudzki, Mathias; Schlitt, Axel; Weber, Marko

Simulation im Wahlfach Rechtsmedizin im dritten Abschnitt der ärztlichen Prüfung - Simulation in the elective subject forensic medicine in the third section of the medical examination

Rechtsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 59-62

Wrigge, Hermann; Petroff, David; Fernandez-Bustamante, Ana

Pressure for high positive end-expiratory pressure in obese surgical patients is growing

Anesthesiology - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 139 (2023), Heft 3, S. 239-243

ANDERE MATERIALIEN

Wrigge, Hermann; Muders, Thomas; Petroff, David

Electrical impedance tomography - the electrocardiogram for the lungs?

American journal of respiratory and critical care medicine - New York, NY : American Thoracic Society, Bd. 208 (2023), Heft 1, S. 3-5

DISSERTATIONEN

Menzel, Friederike Sophie; Hachenberg, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Soukup, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Nationaler Survey unter den Leitern von Anästhesiekliniken zur Umsetzung des Managements der Muskelrelaxierung bei Allgemeinanästhesie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (75, XII Seiten)

Riechert, Georg Torsten; Schumann, Julia [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Bauer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss gram-positiver Stimuli auf die miRNA-Expression von Makrophagen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (XI, 72 Seiten, Seite XII-XIII)

Röseler, Claudia Regina; Menzel, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Bräuer, Anselm [AkademischeR BetreuerIn]; Fritz, Harald [AkademischeR BetreuerIn]

Die perioperative Hypothermierate bei Patienten zu mittellangen laparoskopischen Operationen mit und ohne Pre-Warming

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, IV, 55 Blätter, Blatt V-VI

1. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Gerland, Hanna-Maria; Prell, Tino

Association between the health locus of control and medication adherence - an observational, cross-sectional study in primary care

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media - 8(2021) Artikel-Nummer 705202, 9 Seiten

Heimrich, Konstantin; Lehmann, Thomas; Schlattmann, Peter; Prell, Tino

Heart rate variability analyses in Parkinsons disease - a systematic review and meta-analysis

Brain Sciences - Basel : MDPI AG - 11(2021,8) Artikel-Nummer 959, 19 Seiten

Prell, Tino; Vlad, Benjamin; Gaur, Nayana; Stubendorff, Beatrice; Großkreutz, Julian

Blood-brain barrier disruption is not associated with disease aggressiveness in amyotrophic lateral sclerosis

Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2021), S. 1-5, Artikel 656456

Steinbach, Robert; Gaur, Nayana; Roediger, Annekathrin; Mayer, Thomas E.; Witte, Otto W.; Prell, Tino; Großkreutz, Julian

Disease aggressiveness signatures of amyotrophic lateral sclerosis in white matter tracts revealed by the D50 disease progression model

Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 42 (2021), Heft 3, S. 737-752

ANDERE MATERIALIEN

Prell, Tino; Liebermann, Jenny; Mendorf, Sarah; Lehmann, Thomas; Zipprich, Hannah

Pain coping strategies and their association with quality of life in people with Parkinson's disease - a cross-sectional study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Artikel e0257966, insges. 15 S.

Prell, Tino; Wassermann, Alexander; Zipprich, Hannah; Finn, Sigrid; Axer, Hubertus

Impact of Common Dizziness Associated Symptoms on Dizziness Handicap in Older Adults

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 1-9, Artikel 801499

Schönenberg, Aline; Prell, Tino

Factors influencing self-reported medication use in the survey of health aging and retirement in Europe (SHARE) Dataset

Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), S. 1-14, Artikel 1752, insges. 14 S.

Schönenberg, Aline; Teschner, Ulrike; Prell, Tino

Expectations and behaviour of older adults with neurological disorders regarding general practitioner consultations: an observational study

BMC geriatrics - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Artikel 512, insges. 12 S.

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Prell, Tino; Finn, Sigrid; Axer, Hubertus

How healthcare utilization due to dizziness and vertigo differs between older and younger adults

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), Artikel 852187

Prell, Tino; Finn, Sigrid; Zipprich, Hannah M.; Axer, Hubertus

What predicts improvement of dizziness after multimodal and interdisciplinary day care treatment?

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), 7, S. 1-12

Prell, Tino; Uhlig, Manuela; Derlien, Steffen; Maetzler, Walter; Zipprich, Hannah

Fear of falling does not influence dual-task gait costs in people with Parkinson's disease - a cross-sectional study
Sensors - Basel : MDPI, Bd. 22 (2022), 5, Artikel 2029, insges. 12 S.

Schwarzkopf, Anna; Schönenberg, Aline; Prell, Tino

Patterns and predictors of medication change after discharge from hospital - an observational study in older adults with neurological disorders

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), 3, Artikel 563

Schönenberg, Aline; Prell, Tino

Measuring quality of life with the Parkinson's Disease Questionnaire-39 in people with cognitive impairment.

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), 4, Artikel e0266140

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Zilezinski, Max; Lohrmann, Renée; Hauß, Armin; Bergjan, Manuela

Weiterentwicklung und Inhaltsvalidierung eines Fragebogens zur Erfassung des Wissens über das Delir -
Development and content validity of a questionnaire to assess knowledge about delirium

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 132-138

ANDERE MATERIALIEN

Steinmetz, Anke; Hacke, Franziska; Delank, Karl-Stefan

Pressure pain thresholds and central sensitization in relation to psychosocial predictors of chronicity in low back pain

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR AUGENHEILKUNDE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1878/-4173

Fax: 0345 557-1848

E-Mail: augenklinik@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=29>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Arne Viestenz

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Arne Viestenz

(apl.) Prof. Dr. Thomas Hammer

Prof. Dr. Hans-Gert Struck (im Ruhestand, seit 10/2009)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ali, Mohammad Javed; Heichel, Jens; Singh, Swati; Paulsen, Friedrich

Electron microscopic features of canalicular concretions

Ophthalmic plastic and reconstructive surgery - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 36 (2020), Heft 5, S. 485-489

Ali, Mohammad Javed; Scholz, Michael; Singh, Swati; Heichel, Jens; Paulsen, Friedrich

Etiopathogenesis of lacrimal sac mucopeptide concretions - insights from cinematic rendering techniques

Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology - Berlin: Springer, 1854, Bd. 258 (2020), 10, S. 2299-2303;

Ali, Mohammad Javed; Zetzsche, Maximilian; Scholz, Michael; Hahn, Dieter; Gaffling, Simone; Heichel, Jens; Hammer, Christian Manfred; Bräuer, Lars; Paulsen, Friedrich

New insights into the lacrimal pump

The ocular surface - New York, NY: Elsevier, 2003, Bd. 18 (2020), S. 689-698;

Bischoff-Jung, Mona; Flockerzi, Elias Lukas Theodor; Hasenfus, Andrea; Viestenz, Arne; Matoula, Pinio; Schlötzer-Schrehardt, Ursula; Seitz, Berthold

Recurrence of macular corneal dystrophy on the graft 50 years after penetrating keratoplasty

GMS ophthalmology cases - Berlin: German Medical Science (GMS) gGmbH, 2011, Bd. 10 (2020);

Bormann-Altmeyer, Caroline; Apitzsch, Bianca C.; Habermann, Anke; Hammer, Ute; Hammer, Thomas

Experience with ocriplasmin in patients with vitreomacular traction syndrome - a retrospective study of 10 patients

Retinal cases & brief reports - Hagerstown, Md.: Lippincott, Williams and Wilkins, 2007, Bd. 14 (2020), S. 377-380;

Fiorentzis, Miltiadis; Katopodis, Periklis; Kalirai, Helen; Seitz, Berthold; Viestenz, Arne; Coupland, Sarah E.

Image Analysis of 3D Conjunctival Melanoma Cell Cultures Following Electrochemotherapy

Biomedicines - Basel: MDPI, 2013, Bd. 8 (2020), 6;

Fiorentzis, Miltiadis; Viestenz, Arne; Seitz, Berthold; Coupland, Sarah E; Heinzelmann, Joana

Electrochemotherapy in 3D ocular melanoma spheroids using a customized electrode

JoVE. Video journal - [S.l.]: [s.n.], 2006, Bd. 158 (2020), S. 1-5;

Göttel, Benedikt; Lucas, Henrike; Syrowatka, Frank; Knolle, Wolfgang; Kuntsche, Judith; Heinzelmann, Joana; Viestenz, Arne; Mäder, Karsten

In situ gelling amphotericin B nanofibers - a new option for the treatment of keratomycosis

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology - Lausanne : Frontiers Media - Volume 8 (2020), article 600384, 16 Seiten

Göttel, Benedikt; Martins, Juliana de Souza e Silva; Santos de Oliveira, Cristine; Syrowatka, Frank; Fiorentzis, Miltiadis; Viestenz, Anja; Viestenz, Arne; Mäder, Karsten

Electrospun nanofibers - a promising solid in-situ gelling alternative for ocular drug delivery

European journal of pharmaceuticals and biopharmaceuticals - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 146 (2020), S. 125-132, Artikel 118917

Heichel, Jens; Griebisch, Max Hermann; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Viestenz, Arne

Bilaterale periokuläre nekrotisierende Faszitis mit einseitiger Orbitabeteiligung - Bilateral periocular necrotizing fasciitis with unilateral orbital involvement

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 117 (2020), Heft 11, S. 1121-1125

Heichel, Jens; Lehmann, Gesine; Viestenz, Arne; Eckert, Alexander W.; Reich, Waldemar; Scheffler, Birgit

Akute Kompression des Nervus opticus durch orbitales Emphysem - Acute compression of the optic nerve due to orbital emphysema

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 117 (2020), S. 1037-1040;

Heichel, Jens; Reich, Waldemar; Stadie, Volker; Viestenz, Arne; Eckert, Alexander W.

Interdisziplinäres Management von Tumoren der Lid- und Periorbitalregion - Interdisciplinary management of tumours of the eyelid and periorbital region

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 237 (2020), Heft 1, S. 46-56

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert

Tränenwegsstenosen im Erwachsenenalter - Lacrimal Duct Obstruction in Adults

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 238 (2020), S. 211-230

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert; Viestenz, Arne

Primäre Rekonstruktion der ableitenden Tränenwege nach Trauma - bikanalikulonasale Schienung mit autostabilen Silikonverweilsonden - Primary reconstruction of lacrimal ducts after trauma - bicanaliculonasal intubation using autostable tubes

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 237 (2020), Heft 06, S. 797-803

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert; Viestenz, Arne; Glien, Alexander; Plontke, Stefan K.-R.

Erkrankungen des Tränenapparats, Teil 1 - Anatomie, Physiologie und Diagnostik - Disorders of the Lacrimal Apparatus, Part 1: Anatomy, Physiology, Diagnostics

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 99 (2020), S. 112-125

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert; Viestenz, Arne; Glien, Alexander; Plontke, Stefan K.-R.

Erkrankungen des Tränenapparats, Teil 2 - Grundlagen der Therapie - [Disorders of the Lacrimal Apparatus, Part 2 - Basics of Therapy]

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 99 (2020), S. 247-261

Huth, Andrea; Viestenz, Arne

Hohe Myopie bei vitrektomiertem Auge - Kontraindikation für minimal-invasive glaukomchirurgische Implantate?

- High myopia in vitrectomized eyes - Contraindication for minimally invasive glaucoma surgery implant?

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 117 (2020), S. 461-466;

Kesper, Christiane; Viestenz, Arne; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Sieker, Frank Peter; Huth, Andrea; Heichel, Jens

Orbitale Amyloidose - Vergleich zweier unterschiedlicher klinischer Verläufe - Orbital amyloidosis - comparison of two different clinical courses

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 237 (2020), Heft 1, S. 35-40

Lehmann, G.; Wienrich, R.; Fiorentzis, Miltiadis; Viestenz, Anja

Rezidivierende Aderhautamotio bei einem Patienten mit hormonell therapiertem Prostatakarzinom - Recurrent choroidal detachment in a patient undergoing hormone therapy for prostate cancer

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 117 (2020), Heft 5, S. 456-460

Plontke, Stefan K.-R.; Glien, Alexander; Kisser, Ulrich; Viestenz, Arne; Heichel, Jens

Erkrankungen und Chirurgie der Orbita - Diseases and surgery of the orbit

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 99 (2020), 12, S. 896-917;

Schenke, T; Lehmann, G; Kunze, C; Bauer, M; Pazaitis, Nikolaos; Odparlik, Andreas; Krug, S; Sperfeld, A-D; Plontke, Stefan K.-R.; Glien, A; Kisser, U

Eine abszessverdächtige Raumforderung in der extraokulären Augenmuskulatur - Suspected abscess formation in the inferior rectus muscle

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 9, S. 698-702;

Schober, Celestina; Beyer, J. M.; Fiorentzis, M.; Viestenz, Arne

Tyrosinkinaseinhibitor-assoziierte Choroidopathie - Tyrosine kinase inhibitor-associated choroidopathy

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 117 (2020), 6, S. 566-570;

Ziemssen, Focke; Hammer, Thomas; Grueb, Matthias; Mueller, Bettina; Berk, Hüsni; Gamulescu, Maria-Andreea; Voegeler, Jessica; Wachtlin, Joachim

Reporting of Safety Events during Anti-VEGF Treatment: Pharmacovigilance in a Noninterventional Trial
Journal of ophthalmology - New York, NY: Hindawi, 2009, Bd. 2020 (2020), S. 8652370;

HABILITATIONEN

Heichel, Jens; Guthoff, Rudolf [AkademischeR BetreuerIn]; Heindl, Ludwig Maximilian [AkademischeR BetreuerIn]

Moderne Tränenwegschirurgie - aktuelle Aspekte zur Behandlung angeborener und erworbener Tränenabflussstörungen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (138 Seiten), Illustrationen;

DISSERTATIONEN

Bachner, Friederike; Heichel, Jens [AkademischeR BetreuerIn]; Knipping, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Heindl, Ludwig Maximilian [AkademischeR BetreuerIn]

Erfolgsrate und psychologische Aspekte der Tränenwegssondierung und Überdruckspülung bei der Behandlung der konnatalen Dakryostenose

Wittenberg, 2020, III, 78 Blätter, Blätter IV-VIII, Illustrationen, Diagramme

Hübner, Tobias; Hammer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Struck, Hans-Gert [AkademischeR BetreuerIn]; Raiskup, Frederik [AkademischeR BetreuerIn]

Verteilung, Lokalisation und Phänomene der negativen Dysphotopsie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, III, 52 Blätter, Blätter IV-VI

Malsy, Jakob Heinrich; Hammer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Viestenz, Arne [AkademischeR BetreuerIn]; Feltgen, Nicolas [AkademischeR BetreuerIn]

Vaskulärer endothelialer Wachstumsfaktor A induziert choroidale Neovaskularisationen durch NLRP3-unabhängige Aktivierung des Inflammasoms

Wittenberg, 2020, iii, 56 Seiten, Seiten v-vi, Illustrationen

Sennewald, Julia; Hammer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Tost, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Bachmann, Björn [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur visuellen Rehabilitation nach DMEK in Abhängigkeit von Patienten- und Hornhautspenderalter, Indikation zur OP, Visus limitierenden Nebendiagnosen und Re-Bubbling

Wittenberg, 2020, IV, 75 Blätter, Illustrationen, Diagramme

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Heichel, Jens; Griebisch, Max Hermann; Viestenz, Arne; Wienrich, Ricarda; Siebolts, Udo; Fiorentzis, Miltiadis

Traumatische Grubenpapille - evulsio nervi optici durch indirektes Bulbustrauma - Traumatic optic pit - Optic nerve evulsion caused by indirect ocular trauma

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 7, S. 714-718;

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert; Viestenz, Arne

Primäre Rekonstruktion der ableitenden Tränenwege nach Trauma - bikanalikulonasale Schienung mit autostabilen Silikonverweilsonden - Primary reconstruction of lacrimal ducts after trauma - bicanaliculonasal intubation using autostable tubes

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 100 (2021), Heft 3, S. 211-216, insges. 6 S.

Heinzelmann-Mink, Sonja Ute; Böhringer, Daniel; Maier, Philip Christian; Seitz, Berthold; Cursiefen, Claus; Maier, Anna-Karina Brigitte; Dietrich-Ntoukas, Tina; Geerling, Gerd; Viestenz, Arne; Pfeiffer, Norbert; Reinhard, Thomas

Survey of rejection prophylaxis following suture removal in penetrating Keratoplasty in Germany

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 238 (2021), 5, S. 591-597;

Jahnke, Stephanie; Sunderkötter, Cord; Lange, Danica; Wienrich, Ricarda; Kreft, Burkhard

Ocular syphilis - a case series of four patients

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 19 (2021), 7, S. 987-991, insges. 5 S.;

Jahnke, Stephanie; Sunderkötter, Cord; Lange, Danica; Wienrich, Ricarda; Kreft, Burkhard

Okuläre Syphilis - eine Fallserie von vier Patienten - Ocular syphilis - a case series of four patients

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 7, S. 987-992

Janecke, Andreas R.; Viestenz, Arne; Strauß, Valeria

Pathogenic STX3 variants affecting the retinal and intestinal transcripts cause an early-onset severe retinal dystrophy in microvillus inclusion disease subjects

Human genetics <Berlin>- Berlin : Springer, Bd. 140 (2021), Heft 8, S. 1143-1156

Kesper, Christiane; Viestenz, Anja; Viestenz, Arne

Sandstrahlverletzung der Hornhaut? - ein unerwarteter Hornhautbefund

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 11, S. 1146-1149; <http://dx.doi.org/10.25673/57072>
10.1007/s00347-021-01338-z

Kisser, Ulrich; Heichel, Jens; Glien, Alexander

Rare diseases of the orbit

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 100 (2021), S. S1-S79;

Lehmann, Gesine; Viestenz, Arne

Genese einer rezidivierenden Aderhautamotio bei einem Patienten mit multiplen allgemeinen und ophthalmologischen Erkrankungen - Origin of a recurrent choroidal detachment in a patient with multiple general and ophthalmological diseases

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 6, S. 615-616;

Lehmann, Gesine; Viestenz, Arne

Genese einer rezidivierenden Aderhautamotio bei einem Patienten mit multiplen allgemeinen und ophthalmologischen Erkrankungen - Origin of a recurrent choroidal detachment in a patient with multiple general and ophthalmological diseases

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 118 (2021), Heft 6, S. 615-616

Rüger, A.; Eichhorst, A.; Wienrich, R.; Siebolts, Udo; Fiorentzis, Miltiadis

Intraokuläres Lymphom als Differenzialdiagnose einer peripheren chorioidalen Neovaskularisation - Intraocular lymphoma as differential diagnosis of peripheral choroidal neovascularization

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 5, S. 496-497;

Rüger, A; Eichhorst, A; Wienrich, R; Siebolts, Udo; Fiorentzis, Miltiadis

Resektion einer submakulären Traktionsmembran bei ausgeprägter Visusminderung - Fallbericht - Resection of a submacular traction membrane due to significant visual impairment - case report

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 5, S. 490-493; <http://dx.doi.org/10.25673/38186>
10.1007/s00347-020-01135-0

Viestenz, Arne; Huth, Andrea; Heichel, Jens; Seitz, Berthold

Management der posttraumatischen Bulbushypotonie - Management of posttraumatic ocular hypotony

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 1, S. 81-94;

Wille, Diana; Heinzelmann, Joana; Hofmann, N.; Börgel, M.; Kehlen, A.; Müller, A.; Viestenz, Arne

Fallbericht - eine Hornhautspenderin mit einem positiven SARS-CoV-2-Nachweis - Case report-a cornea donor with a positive SARS-CoV-2 finding

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 118 (2021), 7, S. 710-713;

Wille, Diana; Heinzelmann, Joana; Hofmann, N.; Börgel, M.; Kehlen, Astrid; Müller, A.; Viestenz, Arne

Fallbericht - eine Hornhautspenderin mit einem positiven SARS-CoV-2-Nachweis - Case report - a cornea donor with a positive SARS-CoV-2 finding

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 118 (2021), Heft 7, S. 710-713

ANDERE MATERIALIEN

Ayoubian, Hires; Heinzelmann, Joana; Hölters, Sebastian; Khalmurzaev, Oybek; Pryalukhin, Alexey; Loertzer, Philine; Heinzlbecker, Julia; Lohse, Stefan; Geppert, Carol-Immanuel; Loertzer, Hagen; Wunderlich, Heiko; Bohle, Rainer M.; Stöckle, Michael; Matveev, Vsevolod Borisovich; Hartmann, Arndt; Junker, Kerstin

miRNA expression characterizes histological subtypes and metastasis in penile squamous cell carcinoma
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 6, S. 1-15, Artikel 1480

Froelich, Svenja Alexandra Jennifer; Viestenz, Arne; Bredehorn-Mayr, Timm

Comparison of two conjunctival incision techniques in Strabismus operations - analysis of the patient population in 2008, 2010-2014

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 238 (2021), Heft 9, S. 1021-1028

DISSERTATIONEN

Froelich, Svenja Alexandra Jennifer; Viestenz, Arne [AkademischeR BetreuerIn]; Heichel, Jens [AkademischeR BetreuerIn]; Fuchsluger, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich zweier Schnitttechniken zur Eröffnung der Bindehaut bei Augenmuskuloperationen - retrospektive Analyse des Krankengutes der Jahre 2008, 2010-2014

Wittenberg, 2021, III, 60 Blätter, Blätter IV-IX, Illustrationen, Diagramme

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bäurle, Sebastian; Viestenz, Anja; Seitz, Berthold; Viestenz, Arne

Intraokularer Druckanstieg nach Vitrektomie - Applanationstonometrie nach Goldmann misst niedriger als dynamische Konturtonometrie - Intraocular pressure elevation after vitrectomy - Goldmann applanation tonometry measures lower intraocular pressure than dynamic contour tonometry

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 119 (2022), S. 71-76; <http://dx.doi.org/10.25673/6013010.1007/s00347-021-01443-z>

Elsner, Ricardo; Sievers, Jan; Kunert, Martin; Reiss, Stefan; Bohn, Sebastian; Schünemann, Melanie; Stolz, Heinrich; Guthoff, Rudolf; Stachs, Oliver; Sperlich, Karsten

Die Rostocker Methode zur qualitativen und quantitativen Bewertung von Intraokularlinsen - The Rostock method for qualitative and quantitative evaluation of intraocular lenses

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme . - 2022

Feltgen, Nicolas; Ach, Thomas; Ziemssen, Focke; Quante, Carolin Sophie; Gross, Oliver; Abdin, Alaa Din; Aisenbrey, Sabine; Bartram, Martin C.; Blum, Marcus; Brockmann, Claudia; Dithmar, Stefan; Friedrichs, Wilko; Guthoff, Rainer; Hattenbach, Lars-Olof; Herrlinger, Klaus R.; Kaskel-Paul, Susanne; Khoramnia, Ramin; Klaas, Julian E.; Krohne, Tim U.; Lommatzsch, Albrecht; Lueken, Sabine; Maier, Mathias; Nassri, Lina; Nguyen-Dang, Thien A.; Radeck, Viola; Rau, Saskia; Roeder, Johann; Sandner, Dirk; Schmalenberger, Laura; Schmidtmann, Irene; Schubert, Florian; Siegel, Helena; Spitzer, Martin S.; Stahl, Andreas; Stingl, Julia V.; Treumer, Felix; Viestenz, Arne; Wachtlin, Joachim; Wolf, Armin; Zimmermann, Julian; Schargus, Marc; Schuster, Alexander K.

Retinal vascular occlusion after COVID-19 vaccination - more coincidence than causal relationship? Data from a retrospective multicentre study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 17, S. 1-12, Artikel 5101, insges. 12 S.

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert; Paulsen, Friedrich; Javed Ali, Mohammad; Viestenz, Arne

Tiefes periokuläres Trauma mit Tränenwegsbeteiligung durch Kaiserschnittentbindung

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft 1, S. 60-64

Huth, Andrea; Viestenz, Arne

Mikropuls-Zyklophotokoagulation senkt den Intraokulardruck - Halbjahresergebnisse - Micropulse cyclophotocoagulation lowers the intraocular pressure - half year results
Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), S. S19-S24

Kesper, Christiane; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Viestenz, A.; Heichel, Jens

Das periokuläre Porom - eine seltene Differenzialdiagnose zum Basalzellkarzinom - Periocular poroma - a rare differential diagnosis to basal cell carcinoma
Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 3, S. 292-295

Kesper, Christiane; Kegel, Thomas; Viestenz, Anja Dr.; Viestenz, Arne

Visusminderung nach Impfung? - Loss of visual acuity after vaccination?
Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 8, S. 860-863

Kesper, Christiane; Kegel, Thomas; Viestenz, Anja; Viestenz, Arne

Visusminderung nach Impfung? - Loss of visual acuity after vaccination?
Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 8, S. 860-863

Klieme, Bettina; Viestenz, Arne; Eisenmann, Stephan; Wienrich, Ricarda

Akuter progredienter Visusverlust als Erstmanifestation einer karzinomassoziierten Retinopathie (CAR) bei neuroendokrinem kleinzelligem Lungenkarzinom - Acute progressive loss of vision as first manifestation of cancer-associated retinopathy (CAR) in neuroendocrine small cell lung cancer
Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 7, S. 737-740

Klieme, Bettina; Viestenz, Arne; Eisenmann, Stephan; Wienrich, Ricarda

Akuter progredienter Visusverlust als Erstmanifestation einer karzinomassoziierten Retinopathie (CAR) bei neuroendokrinem kleinzelligem Lungenkarzinom - Acute progressive loss of vision as first manifestation of cancer-associated retinopathy (CAR) in neuroendocrine small cell lung cancer
Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), Heft 7, S. 737-740, insges. 4 S.

Popp, J.; Viestenz, A.; Kisser, U.; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Struck, H.-G.; Heichel, J.

Prophylaktische Tränenwegsschienung bei Radiochemotherapie des Saccus lacrimalis
Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), S. 632-635, insges. 4 S.

Popp, J.; Viestenz, Anja; Kisser, Ulrich; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Struck, H.-G.; Heichel, Jens

Prophylaktische Tränenwegsschienung bei Radiochemotherapie des Saccus lacrimalis - Prophylactic intubation of the lacrimal duct in chemoradiotherapy of the lacrimal sac
Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), Heft 6, S. 632-635

Viestenz, Anja; Kesper, Christiane; Hammer, Thomas; Heinzelmann, Joana; Foja, Sabine; Viestenz, Arne

ALT (allogeneic limbal transplantation) - a new surgical technique for limbal stem cell deficiency
International ophthalmology - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V., Bd. 42 (2022), S. 3749-3762

Vorwerk, Paul; Dießel, Linda; Heichel, Jens

Therapieresistente chronische Konjunktivitis - Treatment-resistant chronic conjunctivitis
Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 12, S. 997-999

ANDERE MATERIALIEN

Heinzelmann, Joana; Schober, Celestina; Huth, Andrea; Siebolts, Udo; Viestenz, Arne

Posttraumatische okuläre Hypotonie durch Epithelinvasion - Posttraumatic ocular hypotony through epithelial downgrowth - Posttraumatische Bulbushypotonie durch Epithelinvasion
Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 239 (2022), Heft 2, S. 191-195

Kesper, Christiane; Viestenz, Arne; Wiese-Rischke, Cornelia; Scheller, Marina; Hammer, Thomas

Impact of the transcription factor IRF8 on limbal epithelial progenitor cells in a mouse model
Experimental eye research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 218 (2022), S. 1-6, Artikel 108985, insges. 6 S.

Serfözö, Alexandra; Suffo, Shady; Viestenz, Arne; Seitz, Berthold; Daas, Loay

Zentrale Sklerokorneoplastik à chaud bei bakteriell superinfizierter, konfokalmikroskopisch gesicherter mykotischer Keratitis auf dem Boden einer rezidivierenden herpetischen Keratitis - Central scleroconeoplasty à chaud in bacterial superinfected mycotic keratitis confirmed by confocal microscopy at the base of recurrent herpetic keratitis

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 239 (2022), Heft 10, S. 1245-1247, insges. 3 S.

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Heichel, Jens; Heindl, Ludwig Maximilian; Struck, Hans-Gert

Angeborene Fehlbildungen der ableitenden Tränenwege - Congenital anomalies in lacrimal drainage
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft 6, S. 423-433

Poskute, Rasa; Viestenz, Arne; Viestenz, Anja; Huth, Andrea; Hammer, Thomas

DMEK – Eine Möglichkeit bei endotheliale Transplantatversagen nach Bulbusrekonstruktion mit Keratoplastik und künstlicher Iris - DMEK—A possibility for endothelial transplant failure after bulbus reconstruction with keratoplasty and artificial iris

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 120 (2023), Heft 1, S. 79-81

Rüger, Alex; Dießel, Linda; Viestenz, Anja; Kesper, Christiane; Schäfer, Christoph; Wickenhauser, Claudia; Heichel, Jens

Orbitofaziale Manifestation einer Sarkoidose - Orbitofacial manifestation of sarcoidosis
Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 120 (2023), S. 314-317

Stein, Marlene; Bethmann, Daniel; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens

Konkremente des Tränenapparates - Concrements of the lacrimal apparatus

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 240 (2023), Heft 1, S. 44-52

Stein, Marlene; Viestenz, Arne; Dießel, Linda; Wickenhauser, Claudia; Schäfer, Christoph; Heichel, Jens

Bilaterale inflammatorische idiopathische Orbitopathie und chronische Sinusitis – eine IgG4-assoziierte Erkrankung? - Bilateral idiopathic orbital inflammation with chronic sinusitis—an IgG4-related disease?

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 120 (2023), Heft 2, S. 205-208

Zlatar, Leticija; Timm, Thomas; Lochnit, Günter; Bilyy, Rostyslav O.; Bäuerle, Tobias; Munoz-Becerra, Marco; Schett, Georg; Knopf, Jasmin; Heichel, Jens; Javed Ali, Mohammad; Schapher, Mirco Lothar; Paulsen, Friedrich; Herrmann, Martin

Neutrophil extracellular traps drive dacryolithiasis

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 14, S. 1-15, Artikel 1857, insges. 15 S. ;

[Gesehen am 06.05.2024]

ANDERE MATERIALIEN

Rüger, Alex; Laudner, Kevin; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René; Steinmetz, Anke

Effects of different forms of sensorimotor training on postural control and functional status in patients with chronic low back pain

Journal of Personalized Medicine - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4, Artikel 634, insges. 13 S.

DISSERTATIONEN

Kesper, Christiane; Hammer, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Fuchsluger, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Wilhelm, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von IRF8 auf limbale corneale Epithelstammzellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 78 Seiten, Seite VIII-IX)

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR DERMATOLOGIE UND VENEROLOGIE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3925

Fax: 0345 557-3942

E-Mail: cord.sunderkoetter@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=30>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Cord Sunderkötter

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Cord Sunderkötter

(apl.) Prof. Dr. Johannes Wohlrab

Prof. Dr. Wolfgang Christian Marsch (im Ruhestand, ab 10/2015)

Prof. Dr. Klaus-Michael Taube (im Ruhestand, ab 10/2015)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Stary, Georg; Fabri, Mario; Gebhardt, Christoffer; Eming, Rüdiger; Matthias, Julia; Vorobyev, Artem; Effern, Maïke; Strobl, Johanna; Günther, Claudia; Zielinski, Christina; Dudziak, Diana; Géraud, Cyrill; Raker, Verena; Butze, Monique; Zhao, Fang; Wang, Yuanyuan; Gerloff, Dennis; Bertschi, Nicole Leonie; Gaffal, Evelyn; Buhl, Timo

Meeting report: 47th Annual Meeting of the "Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung"

Experimental dermatology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 31 (2022), Heft 10, S. 1641-1651, insges. 11 S. ;

[Der Vorname von Cyrill Géraud ist in der Vorlage fälschlich als Cyril geschrieben; Gesehen am 05.09.2023]

[Imp.fact.: 4.511]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Burmans, Sven-Niklas Matthias; Sunderkötter, Cord; Böer-Auer, Almut; Oellig, Frank; Fischer, Marcellus; Bogdan, Christian; Michalowitz, Alena-Lioba; Kreuter, Alexander

Relevante Aspekte zur kutanen Leishmaniose auf Mallorca

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 4, S. 530-532

Caproni, Marzia; Ruffo di Calabria, Valentina; Mariotti, Elena Biancamaria; Verdelli, Alice; Aimò, Cristina; Corrà, Alberto; Quintarelli, Lavinia; Volpi, Walter; Alpsoy, Erkan; Sunderkötter, Cord

The impact on the scientific community of the 2018 addendum to the CHCC

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), S. 1-6

Corrà, Alberto; Verdelli, Alice; Mariotti, Elena Biancamaria; Di Calabria, Valentina Biancamaria; Quintarelli, Lavinia; Aimò, Cristina; Sunderkötter, Cord H.; Caproni, Marzia

Cutaneous vasculitis - lessons from Covid-19 and Covid-19 vaccination

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), Artikel 1013846

Eichner, Adina; Wohlrab, Johannes

Pharmacology of inhibitors of Janus kinases – part 1 - pharmacodynamics - Pharmakologie der Januskinase-Inhibitoren – Teil 1 - Pharmakodynamik

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 11, S. 1485-1500

Eichner, Adina; Wohlrab, Johannes

Pharmacology of inhibitors of Janus kinases – part 2 - pharmacodynamics - Pharmakologie der Januskinase-Inhibitoren – Teil 2 - Pharmakodynamik

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 12, S. 1621-1631

Eichner, Adina; Wohlrab, Johannes

Pharmakologie der Januskinase-Inhibitoren – Teil 1 - Pharmakodynamik - Pharmacology of inhibitors of Janus kinases – part 1 - pharmacodynamics

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 11, S. 1485-1500

Eichner, Adina; Wohlrab, Johannes

Pharmakologie der Januskinase-Inhibitoren – Teil 2 - Pharmakodynamik - Pharmacology of inhibitors of Janus kinases – part 2 - pharmacodynamics

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 12, S. 1621-1631

Elsayad, Khaled; Rolf, Daniel; Sunderkötter, Cord; Weishaupt, Carsten; Müller, Elisa Christina; Nawar, Tarek; Stranzenbach, Rene; Livingstone, Elisabeth; Stadler, Rudolf; Steinbrink, Kerstin; Moritz, Rose K. C.; Eich, Hans Theodor

Low-dose total skin electron beam therapy plus oral bexarotene maintenance therapy for cutaneous T-cell lymphoma

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 3, S. 279-285, insges. 7 S.

Gerloff, Dennis; Kewitz-Hempel, Stefanie; Hause, Gerd; Ehrenreich, Jovine; Golle, Linda; Kingreen, Tim; Sunderkötter, Cord

Comprehensive analyses of miRNAs revealed miR-92b-3p, miR-182-5p and miR-183-5p as potential novel biomarkers in melanoma-derived extracellular vesicles

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2022), Artikel 935816, insges. 15 S.

Golle, Linda; Michl, Christiane; Kreft, Burkhard

Bullöse Arzneimittelreaktion nach Gabe von Pembrolizumab - 2 Fallberichte - Bullous drug reaction after pembrolizumab administration - two case reports

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 73 (2022), Heft 12, S. 959-964

Kreft, Burkhard; Wohlrab, Johannes

Contact allergies to topical antibiotic applications

Allergologie select - Deisenhofen-Oberhaching : Dustri Verlag, Bd. 6 (2022), S. 18-26, insges. 9 S.

Luu Thi, Thanh Huong; Eichner, Adina; Wohlrab, Johannes

Therapeutische Besonderheiten bei Erkrankungen der Mamillenhaut - Therapeutic peculiarities in diseases of the nipple skin

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 73 (2022), Heft 11, S. 873 - 879

Mayer-Hain, Sarah; Gebhardt, Kathleen; Neufeld, Matthias; Ehrchen, Jan M.; Molyneux, Karen; Barratt, Jonathan; Nattkemper, Eva; Gerloff, Dennis; Roth, Johannes; Vogl, Thomas; Pappelbaum, Karin I.; Sunderkötter, Cord

Systemic activation of neutrophils by immune complexes is critical to IgA vasculitis

The journal of immunology - Bethesda, Md. : Soc., Bd. 209 (2022), Heft 6, S. 1048-1058

Schruf, Eva; Biermann, Mona HC; Jacob, Josephine; Häckl, Dennis; Reinhardt, Maximilian; Hertl, Michael; Wohlrab, Johannes

Lichen planus in Deutschland - Epidemiologie, Behandlung und Komorbidität - eine retrospektive Krankenkassendatenanalyse

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 8, S. 1101-1111

Schruf, Eva; Biermann, Mona HC; Jacob, Josephine; Häckl, Dennis; Reinhardt, Maximilian; Hertl, Michael; Wohlrab, Johannes

Lichen planus in Germany - epidemiology, treatment, and comorbidity - A retrospective claims data analysis

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 20 (2022), Heft 8, S. 1101-1110

Sunderkötter, Cord

Patienten mit fraglicher Penizillin (Betalaktam)-Allergie - infektiologische Sicht

Allergologie - München-Deisenhofen : Feistle, Bd. 45 (2022), Heft 2, S. 102-108

Sunderkötter, Cord

Suspected allergy to Beta-Lactam antibiotics - an infectiological perspective

Allergologie select - Deisenhofen-Oberhaching : Dustri Verlag, Bd. 6 (2022), S. 27-32

Wohlrab, Johannes

Häufigste Dermatosen der Mamillenhaut

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 73 (2022), Heft 11, S. 872

Wohlrab, Johannes; Gerloff, Dennis; Gebhardt, Kathleen

Expression and activity of IL-17 receptor subunits in human cutaneous cells as targets for anti-IL-17 therapeutic antibodies

Biomedicine & pharmacotherapy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1989, Bd. 146 (2022), insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85874> 10.1016/j.biopha.2021.112569

Wohlrab, Johannes; Stintzing, David; Schultz, Luise; Jügelt, Konstantin; Schroeder, Olaf H.-U.

Influence of Janus kinase inhibitors on the neuronal activity as a proof-of-concept model for itch

Skin pharmacology and physiology - Basel : Karger, Bd. 35 (2021), Heft 2, S. 94–101

ANDERE MATERIALIEN

Badhe, Yogesh; Schmitt, Thomas; Gupta, Rakesh; Rai, Beena; Neubert, Reinhard H. H.

Investigating the nanostructure of a CER(NP)/CER(AP)-based stratum corneum lipid matrix model - a combined neutron diffraction & molecular dynamics simulations approach

Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1864 (2022), Heft 10, S. 1-10, Artikel 184007

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Belz, Doreen; Moinszadeh, P.; Riemekasten, G.; Henes, J.; MüllerLadner, U.; Blank, Norbert; Koetter, I.; Siegert, E.; Pfeiffer, C.; Schmalzing, M.; Zeidler, G.; Schmeiser, T.; Worm, M.; Guenther, C.; Susok, L.; Kreuter, A.; Sunderkoetter, C.; Juche, A.; Aberer, E.; GaebeleWissing, N.; Ramming, A.; Kuhr, K.; Hunzelmann, N.

Large variability of frequency and type of physical therapy in patients of the German Network for Systemic Sclerosis

Arthritis care & research - New York, NY [u.a.]: Wiley, 1988, Bd. 72 (2020), 8, S. 1041-1048, insges. 8 S.;

Bertalan, Gergely; Klein, Charlotte; Schreyer, Stefanie; Steiner, Barbara; Kreft, Bernhard; Tzschätzsch, Heiko; Schellenberger, Angela Ariza; Nieminen-Kelhä, Melina; Braun, Jürgen; Guo, Jing; Sack, Ingolf

Biomechanical properties of the hypoxic and dying brain quantified by magnetic resonance elastography.

Acta biomaterialia - [Amsterdam]: Elsevier, 2005, Bd. 101 (2020), S. 395-402;

Buhl, Timo; Beissert, Stefan; Gaffal, Evelyn; Goebeler, Matthias; Hertl, Michael; Mauch, Cornelia; Reich, Kristian; Schmidt, Enno; Schön, Michael; Sticherling, Michael; Sunderkötter, Cord; Traidl-Hoffmann, Claudia; Werfel, Thomas; Wilsman-Theis, Dagmar; Worm, Margitta

COVID-19 and implications for dermatological and allergological diseases - COVID19 und Auswirkungen auf dermatologische und allergologische Erkrankungen

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 18 (2020), 8, S. 815-825;

[Imp.fact.: 3.664]

Drerup, Christian; Eveslage, Maria; Sunderkötter, Cord; Ehrchen, Jan

Diagnostic value of laboratory parameters for distinguishing between herpes zoster and bacterial superficial skin and soft tissue infections

Acta dermato-venereologica - Uppsala : Acta Dermato-Venereologica, Bd. 100 (2020), Heft 1, S. 1-5, Artikel adv00009

Garbe, Claus; Keim, Ulrike; Suciu, Stefan; Amaral, Teresa; Eigentler, Thomas; Gesierich, Anja Heike; Hauschild, Axel; Heinzerling, Lucie; Kiecker, Felix; Schadendorf, Dirk; Stadler, Rudolf; Sunderkötter, Cord; Tüting, Thomas; Utikal, Jochen; Wollina, Uwe; Zouboulis, Christos C.; Keilholz, Ulrich; Testori, Alessandro; Martus, Peter; Leiter-Stöppke, Ulrike; Eggermont, Alexander

Prognosis of patients with stage III melanoma according to American Joint Committee on Cancer version 8 - a reassessment on the basis of 3 independent stage III melanoma cohorts

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, 1983, Bd. 38 (2020), 22, S. 2543-2551, insges. 9 S.;

[Imp.fact.: 32.956]

Gerloff, Dennis; Lützkendorf, Jana; Moritz, Rose K. C.; Wersig, Tom; Mäder, Karsten; Müller, Lutz P.; Sunderkötter, Cord

Melanoma-derived exosomal miR-125b-5p educates Tumor Associated Macrophages (TAMs) by targeting Lysosomal Acid Lipase A (LIPA)

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 2, Artikel 464

Gerloff, Dennis; Lützkendorf, Jana; Moritz, Rose K. C.; Wersig, Tom; Mäder, Karsten; Müller, Lutz P.; Sunderkötter, Cord

Melanoma-derived exosomal miR-125b-5p educates tumor associated macrophages (TAMs) by targeting Lysosomal Acid Lipase A (LIPA)

Cancers - Basel : MDPI - 12 (2020), 2, Artikel 464, 17 Seiten

Gross, Gerd E.; Eisert, Lisa; Doerr, Hans Wilhelm; Fickenscher, Helmut; Knuf, Markus; Maier, Philip; Maschke, Matthias; Müller, Rainer; Pleyer, Uwe; Schäfer, Michael; Sunderkötter, Cord; Werner, Ricardo N.; Wutzler, Peter; Nast, Alexander

S2k-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie des Zoster und der Postzosterneuralgie - S2k guideline for the diagnosis and therapy of zoster and post-zoster neuralgia

GMS infectious diseases - [Düsseldorf]: German Medical Science, 2013, Bd. 8 (2020), S. i01;

Heichel, Jens; Reich, Waldemar; Stadie, Volker; Viestenz, Arne; Eckert, Alexander W.

Interdisziplinäres Management von Tumoren der Lid- und Periorbitalregion - Interdisciplinary management of tumours of the eyelid and periorbital region

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 237 (2020), Heft 1, S. 46-56

Hodenberg, Christina von; Neufeld, Matthias; Wohlrab, Johannes; Meyer, Doris; Ehrchen, Jan; Sunderkötter, Cord

Sichere topische Behandlung der digitalen Calcinosis cutis mit Natriumthiosulfat-Fallserie mit sechs Patienten

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 18 (2020), S. 1181-1183;

Hodenberg, Christina; Neufeld, Matthias; Wohlrab, Johannes; Meyer, Doris; Ehrchen, Jan; Sunderkötter, Cord

Topical sodium thiosulfate - a reliable treatment for digital calcinosis cutis : a case series with six patients

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 18 (2020), 10, S. 1181-1183;

Huetter, Julia; Gritzan, Uwe; Gutcher, Ilona; Doecke, Wolf-Dietrich; Luetke-Eversloh, Merlin V.; Golfier, Sven; Roeder, Helge G.; Frisk, Anna-Lena; Hunter, John; Pow, Andrew; Drake, Andrew; Levine, Zurit; Levy, Ofer; Azulay, Meir; Barbiro, Inbal; Cojocaru, Gady; Vaknin, Ilan; Kreft, Bertolt; Roes, Lars

Characterization of BAY 1905254, an immune checkpoint inhibitor targeting the Immunoglobulin - like domain containing Receptor 2 (ILDR2)

Cancer immunology research - Philadelphia, Pa.: AACR, 2013, Bd. 8 (2020), 7, S. 895-911;

Kreft, Bernhard; Tzschätzsch, Heiko; Schrank, Felix; Bergs, Judith; Streitberger, Kaspar-Josche; Wäldchen, Stephan; Hetzer, Stefan; Braun, Jürgen; Sack, Ingolf

Corrigendum to 'TIME-RESOLVED RESPONSE OF CEREBRAL STIFFNESS TO HYPERCAPNIA IN HUMANS' [Ultrasound Med Biol 46 (2020) 936-43]

Ultrasound in medicine & biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1973, Bd. 46 (2020), 6, S. 1551;

Kreft, Burkhard; Geier, J

Dauerbrenner Konservierungsmittelallergie - was geht, was kommt, was bleibt? - Preservative allergy - an enduring issue

Der Hautarzt - Berlin: Springer, 1994, Bd. 71 (2020), 3, S. 190-196;

Mihai, Carina; Distler, Oliver; Gheorghiu, Ana Maria; Constantin, Paul I.; Dobrota, Rucsandra; Jordan, Suzana; Smith, Vanessa; Hachulla, Eric; Henes, Jörg; Siegert, Elise; Vettori, Serena; Müller-Ladner, Ulf; Matucci-Cerinic, Marco; Allanore, Yannick

Incidence and risk factors for gangrene in patients with systemic sclerosis from the EUSTAR cohort

Rheumatology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1952, Bd. 59 (2020), S. 2016-2023;

Moinzadeh, Pia; Kuhr, Kathrin; Siegert, Elise; Blank, Norbert; Sunderkötter, Cord; Henes, Jörg; Krusche, Martin; Schmalzing, Marc; Worm, Margitta; Schmeiser, Tim; Günther, Claudia; Aberer, Elisabeth; Susok, Laura; Riemekasten, Gabriela; Kreuter, Alexander; Zeidler, Gabriele; Juche, Aaron; Hadjiski, Denitsa; Müller-Ladner, Ulf; Gaebele-Wissing, Noemi; Distler, Jörg H. W.; Sárdy, Miklós; Krieg, Thomas; Hunzelmann, Nicolas

Scleroderma renal crisis - risk factors for an increasingly rare organ complication

The journal of rheumatology - Toronto, Ont, 2001, Bd. 47 (2020), 2, S. 241-248, insges. 8 S.;

Moinzadeh, Pia; Kuhr, Kathrin; Siegert, Elise; Mueller-Ladner, Ulf; Riemekasten, Gabriela; Günther, Claudia; Kötter, Ina; Henes, Jörg; Blank, Norbert; Zeidler, Gabriele; Pfeiffer, Christiane; Juche, Aaron; Jandova, Ilona; Ehrchen, Jan; Schmalzing, Marc; Susok, Laura; Schmeiser, Tim; Sunderkoetter, Cord; Distler, Jörg H. W.; Worm, Margitta; Kreuter, Alexander; Krieg, Thomas; Hunzelmann, Nicolas

Older age onset of systemic sclerosis - accelerated disease progression in all disease subsets

Rheumatology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1952, Bd. 59 (2020), 11, S. 3380-3389, insges. 10 S.;

Moritz, Rose Kathrin Caroline; Gutzmer, Ralf; Zimmer, Lisa; Meier, Friedegund; Ahmed, Misbah S; Sell, Sabine; Schlaak, Max; Kapp, Florian; Sachse, Michael M; Haferkamp, Sebastian; Welzel, Julia; Kähler, Katharina C; Weichenthal, Michael

SARS-CoV-2 infections in melanoma patients treated with PD-1 inhibitors - a survey of the german ADOREG melanoma registry

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 144 (2021), S. 382-385

Panzer, Rüdiger; Sander, Christian; Wohlrab, Johannes; Tronnier, Michael; Emmert, Steffen

91. Jahrestagung der Norddeutschen Dermatologischen Gesellschaft

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 18 (2020), S. 85-86;

Pauli, Cornelius; Liu, Yi; Rohde, Christian; Cui, Chunhong; Fijalkowska, Daria; Gerloff, Dennis; Walter, Carolin; Krijgsveld, Jeroen; Dugas, Martin; Edemir, Bayram; Pabst, Caroline; Müller, Lutz P.; Zhou, Fengbiao; Müller-Tidow, Carsten

Site-specific methylation of 18S ribosomal RNA by SNORD42A is required for acute myeloid leukemia cell proliferation

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 135 (2020), Heft 23, S. 2059-2070, insges. 12 S.

Schedel, Fiona; Mayer-Hain, Sarah; Pappelbaum, Karin Ingrid; Metze, Dieter; Stock, Martin; Goerge, Tobias; Loser, Karin; Sunderkötter, Cord; Luger, Thomas Anton; Weishaupt, Carsten

Evidence and impact of neutrophil extracellular traps in malignant melanoma

Pigment cell & melanoma research - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 33 (2020), Heft 1, S. 63-73

Skryabin, Boris V.; Kummerfeld, Delf-Magnus; Gubar, Leonid; Seeger, Birte; Kaiser, Helena; Stegemann, Anja; Roth, Johannes; Meuth, Sven; Pavenstädt, Hermann; Sherwood, Joanna; Pap, Thomas; Wedlich-Söldner, Roland; Sunderkötter, Cord; Schwartz, Yuri B.; Brosius, Juergen; Rozhdestvensky, Timofey S.

Pervasive head-to-tail insertions of DNA templates mask desired CRISPR-Cas9-mediated genome editing events

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 6 (2020), Heft 7, Artikel eaax2941

Tessema, Efrem N.; Bosse, Konstanze; Wohlrab, Johannes; Mrestani, Yahya; Neubert, Reinhard H. H.

Investigation of ex vivo skin penetration of coenzyme Q10 from microemulsions and hydrophilic cream

Skin pharmacology and physiology - Basel : Karger, Bd. 33 (2020), Heft 6, S. 293-299

Weber, Niklas; Trujillo-Trujillo, Julian; Krücken, Jürgen; Michl, Christiane; Hidalgo, Maryln E.; Appráz-Ippolito, Giovanni; Castillo, Felipe; Feldmeier, Hermann; Sunderkötter, Cord

Tickbite-associated chronic pruritic lesions in an Afro-descendant population in the Cauca Department, Colombia. I. Clinical features and impact on health

International journal of dermatology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1970, Bd. 59 (2020), 12, S. 1491-1501; <http://dx.doi.org/10.25673/38668> 10.1111/ijd.15184

Wohlrab, Johannes; Marsch, Wolfgang Christian

TNF-Inhibitoren zur Therapie des Steven-Johnson-Syndrom/toxisch epidermale Nekrolyse

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 18 (2020), 9, S. 1044-1045; <http://dx.doi.org/10.25673/38521> 10.1111/ddg.14228

Wurpts, Gerda; Aberer, Werner; Dickel, Heinrich; Brehler, Randolph; Jakob, Thilo; Kreft, Burkhard; Mahler, Vera; Merk, Hans F.; Mülleneisen, Norbert; Ott, Hagen; Pfützner, Wolfgang; Röseler, Stefani; Rüeff, Franziska; Sitter, Helmut; Sunderkötter, Cord; Trautmann, Axel; Treudler, Regina; Wedi, Bettina; Worm, Margitta; Brockow, Knut

Guideline on diagnostic procedures for suspected hypersensitivity to beta-lactam antibiotics - guideline of the German Society for Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) in collaboration with the German Society of Allergology (AeDA), German Society for Pediatric Allergology and Environmental Medicine (GPA), the German Contact Dermatitis Research Group (DKG), the Austrian Society for Allergology and Immunology (ÖGAI), and the Paul-Ehrlich Society for Chemotherapy (PEG)

Allergologie select - Deisenhofen-Oberhaching : Dustri Verlag, Bd. 4 (2020), Heft 1, S. 11-43

ANDERE MATERIALIEN

Gerloff, Dennis; Sunderkötter, Cord; Wohlrab, Johannes

Importance of microRNAs in skin oncogenesis and their suitability as agents and targets for topical therapy

Skin pharmacology and physiology - Basel : Karger, Bd. 33 (2020), S. 270-279

Schrank, Felix; Warmuth, Carsten; Tzschätzsch, Heiko; Kreft, Bernhard; Hirsch, Sebastian; Braun, Jürgen; Elgeti, Thomas; Sack, Ingolf

Cardiac-gated steady-state multifrequency magnetic resonance elastography of the brain - Effect of cerebral arterial pulsation on brain viscoelasticity

Journal of cerebral blood flow & metabolism - Thousands Oaks, Calif. : Sage, Bd. 40 (2020), Heft 5, S. 991-1001

DISSERTATIONEN

Oltmanns, Pia Dorothea; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Metz, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Eigentler, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Effekte verschiedener Emulsionstypen auf die Barrierefunktion des Stratum corneum

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (74 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Wal, Jeroen; Taube, Klaus-Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Lippert, Hans [AkademischeR BetreuerIn]

Berufsdermatologische Gutachten im Rahmen von Sozialgerichtsverfahren in Sachsen-Anhalt - Auswertung und vergleichende Analyse der Gutachten und Sozialgerichtsurteile von 1993 bis 2012

Wittenberg, 2020, IV, 68 Blätter, Blätter V-VII, Diagramme

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Chernyakov, Dmitry; Groß, Alexander; Fischer, Annika; Bornkessel, Nicola; Schultheiß, Christoph; Gerloff, Dennis; Edemir, Bayram

Loss of RANBP3L leads to transformation of renal epithelial cells towards a renal clear cell carcinoma like phenotype

Journal of experimental & clinical cancer research - Berlin: Springer, 2008, Bd. 40 (2021), 1, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/60170> 10.1186/s13046-021-01982-y

Emtenani, Shirin; Ghorbanalipoor, Saeedeh; Mayer-Hain, Sarah; Kridin, Khalaf; Komorowski, Lars; Probst, Christian; Hashimoto, Takashi; Pas, Hendri H.; Męcińska-Jundziłł, Kaja; Czajkowski, Rafał; Recke, Andreas; Sunderkötter, Cord; Schneider, Stefan W.; Hundt, Jennifer E.; Zillikens, Detlef; Schmidt, Enno; Ludwig, Ralf J.; Hammers, Christoph

Pathogenic activation and therapeutic blockage of FcαR-expressing polymorphonuclear leukocytes in IgA Pemphigus

The journal of investigative dermatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 141 (2021), Heft 12, S. 2820-2828, insges.

9 S.

Forkel, Susann; Schubert, Steffen; Dickel, Heinrich; Gina, Michal; Schröder-Kraft, Claudia; Vieluf, Dieter; Brans, Richard; Kreft, Burkhard; Wurpts, Gerda; Geier, Johannes; Buhl, Timo

The benefit of late readings in patch testing depends both on allergen and patient characteristics

Allergy - Oxford: Wiley, 1978, Bd. 77 (2021), 5, S. 1477-1485, insges. 9 S.;

Gebhardt, Kathleen; Edemir, Bayram; Groß, Elisabeth; Nemetschke, Linda; Kewitz-Hempel, Stefanie; Moritz, Rose K. C.; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis

BRAF/EZH2 signaling represses miR-129-5p inhibition of SOX4 thereby modulating BRAFi resistance in melanoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 10; <http://dx.doi.org/10.25673/78168> 10.3390/cancers13102393

Jahnke, Stephanie; Sunderkötter, Cord; Lange, Danica; Wienrich, Ricarda; Kreft, Burkhard

Ocular syphilis - a case series of four patients

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 19 (2021), 7, S. 987-991, insges. 5 S.;

Jahnke, Stephanie; Sunderkötter, Cord; Lange, Danica; Wienrich, Ricarda; Kreft, Burkhard

Okuläre Syphilis - eine Fallserie von vier Patienten - Ocular syphilis - a case series of four patients

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 7, S. 987-992

Kraft, Magdalena; Dölle-Bierke, Sabine; Renaudin, Jean-Marie; Ruëff, Franziska; Scherer Hofmeier, Kathrin; Treudler, Regina; Pföhler, Claudia; Hawranek, Thomas; Poziomkowska-Gęsicka, Iwona; Jappe, Uta; Christoff, George; Müller, Sabine; Fernandez-Rivas, Montserrat; García, Blanca E.; De Vicente Jiménez, Talía M.; Cardona, Victoria; Kleinheinz, Andreas; Kreft, Burkhard; Bauer, Andrea; Wagner, Nicola; Wedi, Bettina; Wenzel, Markus; Bilò, Maria Beatrice; Worm, Margitta

Wheat anaphylaxis in adults differs from reactions to other types of food

The journal of allergy and clinical immunology. In practice - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2021), Heft 7, S. 2844-2852.e5

Kreft, Burkhard

Prävention und Therapie von Dermatosen, ausgelöst durch persönlichen Mund- und Nasenschutz (Medizinischer Mund-Nasen-Schutz, filtrierende Halbmasken (FFP1/FFP2/FFP3)

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 19 (2021), 7, S. 1121-1122;

Körber, Andreas; Augustin, Matthias; Behrens, Frank; Gerdes, Sascha; Kiedrowski, Ralph; Schäkel, Knut; Sticherling, Michael; Wilsmann-Theis, Dagmar Irmgard; Wohlrab, Johannes; Simon, Jan C.

Behandlung der Psoriasis mit Secukinumab - praxisrelevante Hinweise

Der Hautarzt - Berlin : Springer, Bd. 72 (2021), Heft 11, S. 984-991

Maksimow, A.; Stintzing, D.; Wohlrab, J.

Alopecia areata mit gutem Ansprechen auf Tofacitinib - Alopecia areata with good response to tofacitinib

Der Hautarzt - Berlin: Springer, 1994, Bd. 72 (2021), 6, S. 525-527;

Monti, Sara; Craven, Anthea; Klersy, Catherine; Montecucco, Carlomaurizio; Caporali, Roberto; Watts, Richard; Merkel, Peter A.; Luqmani, Raashid

Association between age at disease onset of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis and clinical presentation and short-term outcomes

Rheumatology - Oxford: Oxford Univ. Press, 1952, Bd. 60 (2021), 2, S. 617-628;

Schubert, Steffen; Schnuch, Axel; Bauer, Andrea; Wagner, Nicola; Schröder-Kraft, Claudia; Dickel, Heinrich; Weisshaar, Elke; Effendy, Isaak; Becker, Detlef; Buhl, Timo; Simon, Dagmar; Koch, André; Kreft, Burkhard; Vieluf, Dieter; Löffler, Harald; Geier, Johannes

Very late reactions in the patch test with fragrance mix I and oak moss absolute (Evernia prunastri, INCI) - Data of the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK)

Contact dermatitis - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1975, Bd. 86 (2021), 1, S. 54-57, insges. 4 S.;

Sunderkötter, Cord; Wohlrab, Johannes; Hamm, Henning

Scabies - Epidemiology, diagnosis, and treatment

Deutsches Ärzteblatt international - Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2006, Bd. 118 (2021), Heft 41, S. 695-704;

Wedi, Bettina; Aberer, Werner; Brockow, Knut; Dickel, Heinrich; Brehler, Randolph; Jakob, Thilo; Kreft, Burkhard; Mahler, Vera; Merk, Hans F.; Mülleneisen, Norbert; Ott, Hagen; Pfützner, Wolfgang; Röseler, Stefani; Rueff, Franziska; Sunderkötter, Cord; Trautmann, Axel; Treudler, Regina; Worm, Margitta; Wurpts, Gerda

Induction of penicillin tolerance during pregnancy - Allergological opinion on the recommendation of the current AWMF guidelines on diagnosis and treatment of syphilis (AWMF Registry No. 059-002)

Allergologie select - Deisenhofen-Oberhaching: Dustri Verlag, 2017, Bd. 5 (2021), S. 67-71;

Wedi, Bettina; Aberer, Werner; Brockow, Knut; Dickel, Heinrich; Brehler, Randolph; Jakob, Thilo; Kreft, Burkhard; Mahler, Vera; Merk, Hans F.; Mülleneisen, Norbert; Ott, Hagen; Pfützner, Wolfgang; Röseler, Stefani; Rueff, Franziska; Sunderkötter, Cord; Trautmann, Axel; Treudler, Regina; Worm, Margitta; Wurpts, Gerda

Penicillin-Toleranzinduktion in der Schwangerschaft - allergologische Stellungnahme zur Empfehlung der aktuellen Leitlinie Diagnostik und Therapie der Syphilis (AWMF-Register-Nr. 059-002)

Der Hautarzt - Berlin: Springer, 1994, Bd. 72 (2021), 4, S. 349-353;

Wohlrab, Johannes

Influence of keratolytics on cutaneous pharmacokinetics of glucocorticoids

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft/ Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 19 (2021), 4, S. 554-561, insges. 8 S.;

Wohlrab, Johannes; Kreft, B.; Scholz, L. S.

Antiinflammatorische Topika - neue Entwicklungen in der Therapie der atopischen Dermatitis

Allergologie - München-Deisenhofen: Feistle, 1989, Bd. 44 (2021), 9, S. 695-700;

Wohlrab, Johannes; Kreft, Burkhard; Scholz, Luisa Sophie

Anti-inflammatory topical medication - new developments in the treatment of atopic dermatitis

Allergologie select - Deisenhofen-Oberhaching: Dustri Verlag, 2017, Bd. 5 (2021), S. 260-264, insges. 5 S.;

Wohlrab, Johannes; Mrowietz, Ulrich; Weidinger, Stephan; Werfel, Thomas; Wollenberg, Andreas

Handlungsempfehlung zur Therapieumstellung von Immunsuppressiva auf Dupilumab bei Patienten mit atopischer Dermatitis - Recommendations when switching therapy from immunosuppressive drugs to dupilumab in patients with atopic dermatitis

Der Hautarzt - Berlin: Springer, 1994, Bd. 72 (2021), S. 321-327; <http://dx.doi.org/10.25673/38267>
10.1007/s00105-020-04720-1

Wohlrab, Johannes; Stadie, L.; Neubert, Reinhard H. H.; Bosse, Konstanze

Entwicklung eines Ivermectin-haltigen Saftes als Magistralrezeptur für Kinder zur Therapie der Skabies

Der Hautarzt - Berlin: Springer, 1994, Bd. 72 (2021), 8, S. 720-728; <http://dx.doi.org/10.25673/55252>
10.1007/s00105-021-04806-4

ANDERE MATERIALIEN

Atan, A.; Michl, C.; Sunderkötter, Cord

Progrediente Sklerodaktylie bei einem gambischen Farmer - Progressive sclerodactyly in a Gambian farmer

Der Hautarzt - Berlin : Springer, Bd. 72 (2021), Heft 11, S. 1017-1019

Cui, Chunhong; Liu, Yi; Gerloff, Dennis; Rohde, Christian; Pauli, Cornelius; Köhn, Marcel; Misiak, Danny; Oellerich, Thomas; Schwartz, Schraga; Schmidt, Lars Henning; Wiewrodt, Rainer Gerhard; Marra, Alessandro; Hillejan, Ludger; Bartel, Frank; Wickenhauser, Claudia; Hüttelmaier, Stefan; Göllner, Stefanie; Zhou, Fengbiao; Edemir, Bayram; Müller-Tidow, Carsten

NOP10 predicts lung cancer prognosis and its associated small nucleolar RNAs drive proliferation and migration
Oncogene - London : Springer Nature, Bd. 40 (2021), Heft 5, S. 909-921, insges. 13 S.

Fusaro, Enrico; Durez, Patrick; Wohlrab, Johannes; Lee, Soohyun; Yoon, SangWook; Marotte, Hubert
An update on the adalimumab biosimilar landscape following the approval of the first high-concentration biosimilar
Immunotherapy - London : Future Medicine Ltd, Bd. 14 (2021), Heft 3

Geier, Johannes; Schubert, Steffen; Schnuch, Axel; Raap, Ulrike; Kreft, Burkhard
A negative breakdown test in a fragrance mix I-positive patient does not rule out contact allergy to its fragrance constituents
Contact dermatitis - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 84 (2021), Heft 6, S. 407-418

Hoffmann-Vold, Anna-Maria; Allanore, Yannick; Alves, Margarida; Brunborg, Cathrine; Airó, Paolo; Ananieva, Lidia P.; Czirják, László; Guiducci, Serena; Hachulla, Eric; Li, Mengtao; Mihai, Carina; Riemekasten, Gabriela; Sfrikakis, Petros P.; Kowal-Bielecka, Otylia; Riccardi, Antonella; Distler, Oliver; Sunderkötter, Cord
Progressive interstitial lung disease in patients with systemic sclerosis-associated interstitial lung disease in the EUSTAR database
Annals of the rheumatic diseases - London : BMJ Publ. Group, Bd. 80 (2021), Heft 2, S. 219-227, insges. 9 S.

Narwutsch, Manfred; Sunderkötter, Cord
Mundschleimhautveränderungen bei Keratosis lichenoides chronica - authentisches histopathologisches Kriterium
- Oral lesions in keratosis lichenoides chronica - a distinct histopathological criterion
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 5, S. 750-754, insges. 5 S.

Narwutsch, Manfred; Sunderkötter, Cord
Oral lesions in keratosis lichenoides chronica - a distinct histopathological criterion
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 5, S. 750-754

Pillebout, Evangéline; Sunderkötter, Cord
IgA vasculitis
Seminars in immunopathology - Berlin : Springer, Bd. 43 (2021), S. 729-738, insges. 10 S.

Schiffmann, Marie-Luise; Dissemond, Joachim; Erfurt-Berge, Cornelia; Hafner, Jürg; Itzlinger-Monshi, Babak Alexander; Jungkunz, Hans Wilfried; Kahle, Birgit; Kreuter, Alexander; Scharffetter-Kochanek, Karin; Lutze, Stine; Rappersberger, Klemens; Schneider, Stefan W.; Strölin, Anke; Sunderkötter, Cord; Goerge, Tobias
German S1 guideline - diagnosis and treatment of livedovascularopathy
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 11, S. 1668-1678, insges. 11 S.

Steeb, Theresa; Wessely, Anja; Alter, Mareike; Bayerl, Christiane; Bender, Armin; Bruning, Guido; Dabrowski, Evelyn; Debus, Dirk; Devereux, Nina; Dippel, Edgar; Drexler, Konstantin Maximilian; Dücker, Pia; Dummer, Reinhard; Emmert, Steffen; Elsner, Peter; Enk, Alexander; Gebhardt, Christoffer; Gesierich, Anja Heike; Goebeler, Matthias; Goerdts, Sergij; Goetze, Steven Wolfgang; Gutzmer, Ralf; Haferkamp, Sebastian; Hansel, Gesina; Hassel, Jessica C.; Heinzerling, Lucie; Kähler, Katharina C.; Kaume, Kjell M.; Krapf, Wolfgang; Kreuzberg, Nicole; Lehmann, Percy; Livingstone, Elisabeth; Löffler, Harald; Loquai, Carmen; Mauch, Cornelia; Mangana, Johanna; Meier, Friedegund; Meissner, Markus; Moritz, Rose Kathrin Caroline; Maul, Lara Valeska; Müller, Verena; Mohr, Peter; Navarini, Alexander A.; Van Nguyen, Ahn; Pfeiffer, Christiane; Pföhler, Claudia Ursula; Posch, Christian; Richtig, Erika; Rompel, Rainer; Sachse, Michael M.; Sauder, Stefanie; Schadendorf, Dirk; Schatton, Kerstin; Schulze, Hans-Joachim; Schultz, Erwin; Schilling, Bastian; Schmuth, Matthias; Simon, Jan C.; Streit, Markus; Terheyden, Patrick; Thiem, Alexander; Tüting, Thomas; Welzel, Julia; Weyandt, Gerhard; Wesselmann, Ulrich; Wollina, Uwe; Ziemer, Mirjana; Zimmer, Lisa; Zutt, Markus; Berking, Carola; Schlaak, Max Simon; Heppt, Markus V.
Patterns of care and follow-up care of patients with uveal melanoma in german-speaking countries - a multinational survey of the German Dermatologic Cooperative Oncology Group (DeCOG)
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 147 (2021), Heft 6, S. 1763-1771, insges. 9 S.

Traidl, Stephan; Werfel, Thomas; Rüeff, Franziska; Simon, Dagmar; Lang, Claudia; Geier, Johannes; Raap, Ulrike; Kreft, Burkhard

Patch test results in patients with suspected contact allergy to shoes - retrospective IVDK data analysis 2009-2018

Contact dermatitis - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 85 (2021), Heft 3, S. 297-306, insges. 10 S.

Wessely, Anja; Steeb, Theresa; Berking, Carola; Schlaak, Max Simon; Heppt, Markus V.

Surveillance of patients with conjunctival melanoma in German-speaking countries - a multinational survey of the German dermatologic cooperative oncology group

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 143 (2021), S. 43-45

Wohlrab, Johannes

Einfluss von Keratolytika auf die kutane Pharmakokinetik von Glukokortikoiden

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin :

Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 4, S. 554-562, insges. 9 S.

DISSERTATIONEN

Gebert, Alexandra Elisa; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Surber, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Proksch, Ehrhardt [AkademischeR BetreuerIn]

Physikochemische Charakterisierung von Emulsionspräparaten zur barriereprotektiven Basistherapie

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (69 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Gilbrich, Friedrich Karsten; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Sunderkötter, Cord [AkademischeR BetreuerIn]; Fischer, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Metz, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Bonnekoh, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Präklinische Validierung der Sicherheit von topisch appliziertem Chloralhydrat

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (64 Seiten)

Hosten, Anna Katharina; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Fischer, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Schliemann, Sybille [AkademischeR BetreuerIn]

Hautverträglichkeit semifluorierter Alkane - Untersuchung der zwei Vertreter Perfluorbutylpentan und Perfluorhexyloctan in einer Human Repeated Insult Patch Test-Studie

Wittenberg, 2021, III, 61 Blätter, Blatt IV-VI, Illustrationen

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Adem, Admassu Assen; Shibeshi, Anteneh Belete; Lai, Kwok Kei; Hage, Christoph; Gebre-Mariam, Tsige; Neubert, Reinhard

Nanoemulgel formulation for topical delivery of plant glucosylceramide - characterization and optimization

Journal of drug delivery science and technology - Paris : Ed. de Santé, Bd. 79 (2023), S. 1-12, Artikel 104056

Fabri, Mario; Sunderkötter, Cord; Stebut-Borschitz, Esther

Neue Aspekte in der Infektiologie - New aspects in infectious diseases

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 11, S. 825-826

Golle, Linda; Stadie, Volker

Erfolgreiche Therapie einer Retronychie - Successful therapy of retronychia

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 11, S. 691-694

Illner, Antje; Michl, Christiane; Sunderkötter, Cord; Uhrlaß, Silke; Krüger, Constanze; Baert, Frederik; Stubbe, Dirk; Nenoff, Pietro

Paraphyton mirabile - a rare geophilic dermatophyte - with unclear relation to nail disease

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell - Volume 37, issue 8 (August 2023), Seite e991-e993 ;

["Letter to the editor"]

Sunderkötter, Cord; Michl, Christiane

Praktikabilität der Leitlinie zu Haut- und Weichgewebsinfektionen - Practicability of the German guidelines on skin and soft tissue infections

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 11, S. 858-863

Terheyden, Patrick; Sunderkötter, Cord; Söhngen, Franz-Dietmar; Golle, Linda; Schimo, Sonja; Baron, Ralf; Maihöfner, Christian Gert; Binder, Andreas; Pönisch, Wolfram

Varicella zoster virus-specific hyperimmunoglobulin in the adjuvant treatment of immunocompromised herpes zoster patients - a case series

Dermatology and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 13 (2023), S. 2461-2471

Therstappen, K.; Eichner, A.; Wohlrab, Johannes

Praktische Aspekte bei der Anwendung von Topika in der geriatrischen Dermatologie - Practical problems with the use of topicals in geriatric dermatology

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 10, S. 773-781

Thiem, Alexander; Mashhadiakbar, Pegah; Cussigh, Christiane; Hassel, Jessica C.; Grimmelmann, Imke; Gutzmer, Ralf; Schlaak, Max Simon; Heppt, Markus V.; Dücker, Pia; Hüning, Svea; Schulmeyer, Lena; Schilling, Bastian; Haferkamp, Sebastian; Ziemer, Mirjana; Moritz, Rose K. C.; Hagelstein, Victoria; Terheyden, Patrick; Posch, Christian; Gaiser, Maria; Kropp, Peter; Emmert, Steffen; Müller, Britta; Tietze, Julia K.

Immune checkpoint inhibition and targeted therapy for melanoma - a patient-oriented cross-sectional comparative multicentre study

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37 (2023), Heft 5, S. 853-854

Uebel, Anne; Kewitz-Hempel, Stefanie; Willscher, Edith; Gebhardt, Kathleen; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis

Resistance to BRAF inhibitors - EZH2 and its downstream targets as potential therapeutic options in melanoma
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 3, Artikel 1963

Wohlrab, Johannes; Eichner, Adina

Supersaturation as a galenic concept for improving the cutaneous bioavailability of drugs in topical therapy
Dermatology and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 13 (2023), S. 391-398

Wohlrab, Johannes; Kegel, Thomas; Große, Regina; Eichner, Adina

Handlungsempfehlungen zur Risikominimierung beim Einsatz von Januskinase-Inhibitoren zur Therapie chronisch-entzündlicher Hauterkrankungen - Recommendations for riskminimization when using Janus kinase inhibitors for the treatment of chronic inflammatory skin diseases

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 8, S. 845-852

Wohlrab, Johannes; Kegel, Thomas; Große, Regina; Eichner, Adina

Recommendations for risk minimization when using Janus kinase inhibitors for the treatment of chronic inflammatory skin diseases

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 8, S. 845-851

ANDERE MATERIALIEN

Badhe, Yogesh; Schmitt, Thomas; Gupta, Rakesh; Rai, Beena; Neubert, Reinhard H. H.

Corrigendum to "Investigating the nanostructure of a CER(NP)/CER(AP)-based stratum corneum lipid matrix model - a combined neutron diffraction & molecular dynamics simulations approach"

Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1865 (2023), Heft 5, S. 1, Artikel 184159

Golle, Linda; Sunderkötter, Cord; Kreft, Burkhard

Ulcerating plaque and lymphadenopathy in tularemia

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 1, S. 63-65

Golle, Linda; Sunderkötter, Cord; Kreft, Burkhard

Ulzerierende Plaque und Lymphadenopathie bei Tularämie

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 1, S. 63-65

Mezin-Sarbu, Evgeniia; Wohlrab, Johannes

Epilation and depilation in the genital area - motivation, methods, risks and recommendations from a dermatological point of view

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 5, S. 455-462

Mezin-Sarbu, Evgeniia; Wohlrab, Johannes

Epilation und Depilation im Intimbereich - Motivation, Methoden, Risiken und Handlungsempfehlungen aus dermatologischer Sicht - Epilation and depilation in the genital area - motivation, methods, risks and recommendations for action from a dermatological point of view

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 5, S. 455-463

Richter, Kathrin; Wohlrab, Johannes

Einfluss von Konservierungsmitteln in Topika auf die kutane Mikrobiota

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 3, S. 171-181

Sunderkötter, Cord

Kapillarmikroskopie - eine wichtige Untersuchung auch in der Dermatologie

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 1, S. 53-54

Sunderkötter, Cord; Golle, Linda; Pillebout, Evangéline; Michl, Christiane

Pathophysiology and clinical manifestations of immune complex vasculitides

Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023)

Wohlrab, Johannes; Bechara, Falk Georges; Schick, Christoph; Naumann, Markus

Hyperhidrosis - a central nervous dysfunction of sweat secretion

Dermatology and therapy - Heidelberg : Springer, Bd. 13 (2023), S. 453-463

Wohlrab, Johannes; Körber, Andreas; Adler, Georg; Blüher, Matthias; Zirlik, Andreas; Gerdes, Sascha

Handlungsempfehlungen zur individuellen Risikoermittlung von Komorbidität bei erwachsenen Patienten mit Psoriasis

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 5, S. 350-355

Wohlrab, Johannes; Mentel, Tim; Eichner, Adina

Efficiency of cutaneous heat diffusion after local hyperthermia for the treatment of itch

Skin research & technology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29 (2023), Heft 2

DISSERTATIONEN

Goldammer, Sebastian; Wohlrab, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Surber, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Eigentler, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Validierung der Penetration von Ceramid-haltigen Präparaten in das humane Stratum corneum

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, III, 74 Blätter, Blatt IV-V

Hesse, Anna; Taube, Klaus-Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Effendy, Isaak [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung zu Ernährungskonzepten bei ausgewählten Hauterkrankungen - eine Literaturrecherche

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, II, 80 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR GEBURTSHILFE UND PRÄNATALMEDIZIN

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3250/-3245

Fax: 0345 557-2448

E-Mail: geburtshilfe@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=7769>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Michael Tchirikov

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Michael Tchirikov

(apl.) Prof. Dr. Jürgen Dittmer

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: PD Dr. Gregor Seliger

Kooperationen: St. Elisabeth KH Halle

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2019 - 30.06.2024

Pilotprojekt Hebammengeleiteter Kreißsaal

Pilotprojektantrag Hebammen(geleiteter) Kreißsaal im Land Sachsen-Anhalt am Universitätsklinikum Halle

(parallel identisches Projekt am St. Elisabeth KH Halle)

Präambel

Das Nationale Gesundheitsziel Gesundheit rund um die Geburt (Berlin, 2017) formuliert unter Ziel 2: "Eine physiologische Geburt wird ermöglicht und gefördert". Die Förderung einer interventionsarmen Geburt und konsekutiv die Senkung der Kaiserschnitttrate ist somit eine zentrale politische Forderung, welche durch ganz aktuelle Zahlen im Land Sachsen-Anhalt konterkariert wird. Der Anteil der Kaiserschnittentbindungen hat sich in den letzten 20 Jahren im Land Sachsen-Anhalt verdoppelt. (Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt 2015: 5.058 Frauen (30,1 %) per Kaiserschnitt entbunden; 1995: 2.111 Kaiserschnittentbindungen (14,7 %)). Im Gegensatz zum bundesweiten Trend stieg die Kaiserschnitttrate von 2014 bis 2015 in Sachsen-Anhalt um 0,5% an, während sie im Bundesdurchschnitt um 0,7% sank.

Nach Jahren des Rückgangs haben sich die Geburtenzahlen in Deutschland wieder stabilisiert und in den letzten zwei Jahren ist sogar ein leichter Anstieg zu verzeichnen. Dabei finden mehr als 98% aller Geburten im Krankenhaus statt (QUAG e.V.). In den Kliniken stehen aber überwiegend die medizinische Handlungslogik und -routine im Vordergrund. Die heutige Schwangerschaftsbetreuung und die Geburtshilfe sind stark geprägt durch das risikoorientierte Konzept der Geburtsmedizin. Hierbei rücken psychologische und soziale Aspekte der

Frau teilweise in den Hintergrund. Viele Frauen wünschen sich jedoch einen Mittelweg zwischen der Betreuung in einer Klinik, die auch die sofortige Erreichbarkeit einer medizinischen Notfallversorgung garantiert und der individuellen Ausgestaltung der Geburt mit einer hohen Betreuungskontinuität durch eine Hebamme ihrer Wahl, wie es bisher vor allem in der außerklinischen Geburtshilfe praktiziert wird. In der klinischen Arbeitsorganisation war bisher keine ...

[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Grege, Hannah Dorothea; Henning, Stine; Freese, Kristina; Köhn, Andrea; Lux, Anke; Radusch, Anja; Redlich, Anke; Schleef, Daniela; Seeger, Sven; Thäle, Volker; Reißmann, Anke

Cross-sectional study to assess awareness of cytomegalovirus infection among pregnant women in Germany
BMC pregnancy and childbirth - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 964, insges. 11 S.
[Imp.fact.: 3.105]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Langer, Susan; Horn, Johannes; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Purschke, Oliver; Caputo, Mahrrouz; Dorendorf, Evelyn; Meyer-Schlinkmann, Kristin Maria; Raupach-Rosin, Heike; Karch, André; Rübsamen, Nicole; Aydogdu, Mustafa; Buhles, Matthias; Dressler, Frank; Eberl, Wolfgang; Koch, Franz E.; Frambach, Torsten; Franz, Heiko; Guthmann, Florian; Guzmán, Carlos; Haase, Roland; Hansen, Gesine; Heselich, Valerie; Hübner, Johannes; Koch, Hans-Georg; Oberhoff, Carsten Michael; Riese, Peggy; Schild, Ralf L.; Seeger, Sven; Tchirikov, Michael; Trittel, Stephanie; Kaisenberg, Constantin; Mikolajczyk, Rafael

Symptom burden and factors associated with acute respiratory infections in the first two years of life - results from the LoewenKIDS cohort

Microorganisms - Basel: MDPI, 2013, Bd. 10 (2022), 1, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8537610.3390/microorganisms10010111>

Zöllkau, Janine; Ankert, Juliane; Pletz, Mathias; Mishra, Sasmita; Seliger, Gregor; Lobmaier, Silvia Martina; Costa, Clarissa Prazeres; Seidel, Vera Monika Anna; Weizsäcker, Katharina; Jablonka, Alexandra; Dopfer, Christian Michael; Baier, Michael; Horvatits, Thomas; Reiter-Owona, Ingrid; Groten, Tanja; Schleenvoigt, Benjamin Thomas

Hepatitis E, Schistosomiasis and Echinococcosis Prevalence in a Cohort of Pregnant Migrants in Germany and Their Influence on Fetal Growth Restriction

Pathogens - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 1, S. 1-9; <http://dx.doi.org/10.25673/8535910.3390/pathogens11010058>

DISSERTATIONEN

Bergner, Michael; Seliger, Gregor [AkademischeR BetreuerIn]; Birdir, Cahit [AkademischeR BetreuerIn]; Köninger, Angela [AkademischeR BetreuerIn]

Vaginales Interleukin-6 zur Vorhersage einer fetalen Inflammation nach frühem vorzeitigem Blasensprung
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (69 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Haase, Roland; Seliger, Gregor; Baier, Jan

Infektion durch Herpes simplex Virus bei zwei unreifen Frühgeborenen - diagnostisches und therapeutisches Management - Herpes simplex virus infection in two premature infants - diagnostic and therapeutic management
Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 225 (2021), Heft 5, S. 441-444

Riemer, Marcus; Schulze, Stephan; Wagner, Lisa; Richter, Manon; Ayerle, Gertrud M.; Simm, Andreas; Seeger, Sven; Schwesig, René; Tchirikov, Michael; Seliger, Gregor

Cardiovascular risk reduction in women following hypertensive disorders of pregnancy - a prospective, randomised, controlled interventional study - Kardiovaskuläre Risikoreduktion bei Frauen mit Zustand nach hypertensiven Schwangerschaftserkrankungen - eine prospektive, randomisierte, kontrollierte Interventionsstudie

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 81 (2021), 8, S. 966-978;

Schmitt, Nadine; Mattern, Elke; Cignacco, Eva; Seliger, Gregor; König-Bachmann, Martina; Striebich, Sabine; Ayerle, Gertrud M.

Effects of the Covid-19 pandemic on maternity staff in 2020 - a scoping review

BMC health services research - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), 1, insges. 25 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/63199> 10.1186/s12913-021-07377-1

Seliger, Gregor; Bergner, Michael; Haase, Roland; Stepan, Holger; Schleußner, Ekkehard; Zöllkau, Janine; Seeger, Sven; Kraus, Frank Bernhard; Hiller, Grit Gesine Ruth; Wienke, Andreas; Tchirikov, Michael

Daily monitoring of vaginal interleukin 6 as a predictor of intraamniotic inflammation after preterm premature rupture of membranes - a new method of sampling studied in a prospective multicenter trial

Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter, 1973, Bd. 49 (2021), 5, S. 572-582;

Tchirikov, Michael; Ocker, Ronja; Seliger, Gregor; Chaoui, Katarina; Moritz, Stefan; Haase, Roland

Treatment of mid-trimester preterm premature rupture of membranes (PPROM) with multi-resistant bacteria-colonized anhydramnion with continuous amnioinfusion and meropenem - a case report and literature review

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 306 (2022), Heft 3, S. 585-592

DISSERTATIONEN

Maas, Kirsten Elisabeth; Tchirikov, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Taute, Bettina-Maria [AkademischeR BetreuerIn]; Weichert, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]

Die Auswirkungen hypertensiver Erkrankungen in der Schwangerschaft auf den Verlauf der Gravidität sowie die maternale und neonatale Morbidität und Mortalität

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (Seiten), Diagramme;

Muendane, Anne; Seliger, Gregor [AkademischeR BetreuerIn]; Schleußner, Ekkehard [AkademischeR BetreuerIn]; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]

Optimierung der Uterotomie-Wundheilung durch Intervention im Rahmen der Re-Sectio caesarea

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (82 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ayerle, Gertrud M.; Mattern, Elke; Striebich, Sabine; Oganowski, Theresa; Ocker, Ronja Katharina; Haastert, Burkhard; Schäfers, Rainhild; Seliger, Gregor

Effect of alternatively designed hospital birthing rooms on the rate of vaginal births - multicentre randomised controlled trial Be-Up

Women and birth - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 36 (2023), Heft 5, S. 429-438

Roser, Eva Marielouise; Strauss, Hans

Treatment strategies in patients with gynecological sarcoma - results of the prospective intergroup real-world registry for gynecological sarcoma in Germany (REGSA-NOGGO RU1)

International journal of gynecological cancer - London : BMJ Publishing Group Ltd, Bd. 33 (2023), Heft 2, S. 223-230

Siegler, Benedikt Hermann; Dos Santos Pereira, Rui Pedro; Keßler, Jens; Wallwiener, Stephanie; Wallwiener, Markus; Larmann, Jan; Picardi, Susanne; Carr, Richard; Weigand, Markus A.; Oehler, Beatrice

Intranasal lidocaine administration via mucosal atomization device - a simple and successful treatment for postdural puncture headache in obstetric patients

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 12, S. 1-14, Artikel 3296, insges. 14 S. ;

[Gesehen am 23.02.2024]

ANDERE MATERIALIEN

Hosten, Anna Katharina; Bonitz, Jennifer; Thäle, Volker; Tchirikov, Michael

Prolongation of pregnancy in patients with HELLP syndrome using methylprednisolone - a retrospective multicentric analysis

Life - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4, S. 1-13, Artikel 1013

Riemer, Marcus; Sultan Ahmed, Semir; Ture, Abdi; Kiefer, Annegret; Gubba Addissae, Debru

Seltene Ursache einer Plazentalösung - nach dem Problem ist vor dem Problem - A rare cause of placental abruption - after the problem is before the problem

Tchirikov, Michael; Scheler, Constanze; Gericke, Martin Thomas; Wienke, Andreas; Jung, Carola; Entezami, Michael

Genetic amniocentesis using atraumatic 29 gauge needle in patients having a chorioamniotic separation

Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter , 1973, Bd. 51 (2023), Heft 3, S. 379-386

2020

DISSERTATIONEN

Scheler, Constanze; Tchirikov, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Gericke, Martin Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Entezami, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Anwendung der atraumatischen 29 Gauge-Nadel bei Amniozentese - Einfluss der Chorion-Amnion-Dissoziation auf Schwangerschaftsverlauf und Aneuploidierate

Wittenberg, 2020, II, 40 Seiten, Seiten III-V, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR GYNÄKOLOGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Str. 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1847

Fax: 0345 557-1513

E-Mail: gyn@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=13>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Christoph Thomssen

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Christoph Thomssen

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christoph Thomssen
Förderer: Industrie - 01.02.2017 - 31.01.2022

PallasPalbociclib Collaborative Adjuvant Study

Pallas Palbociclib Collaborative Adjuvant Study

PALbociclib CoLLaborative Adjuvant Study: A Randomized Phase III Trial of Palbociclib With Standard Adjuvant Endocrine Therapy Versus Standard Adjuvant Endocrine Therapy Alone for Hormone Receptor Positive (HR+) / Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 (HER2)-Negative Early Breast Cancer (PALLAS)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christoph Thomssen
Förderer: Industrie - 01.12.2016 - 30.09.2021

AGO-Ovar 19: Eine prospective randomisierte multizentrische Studie zur primären radikalen Operation vs. Intervalldebulking Operation bei fortgeschrittenem Ovarialkarzinom mit Erweiterung zur Evaluation von Fragilität und Lebensqualität

AGO-Ovar 19
Eine prospective randomisierte multizentrische Studie zur primären radikalen Operation vs. Intervalldebulking Operation bei fortgeschrittenem Ovarialkarzinom mit Erweiterung zur Evaluation von Fragilität und Lebensqualität

<http://www.ago-online.de/de/infothek-fuer-aerzte/leitlinienempfehlungen/ovar/>

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christoph Thomssen
Förderer: Industrie - 01.07.2016 - 30.06.2021

METRICA Randomized Multicenter Pivotal Study of CDX-011 (CR011-vc MMAE in Patients with Metastatic, GPNMB Over-Expressing, Triple-Negative Breast Cancer

Detailed Description:

CDX-011 consists of an antibody attached to a drug, monomethyl auristatin E (MMAE), that can kill cancer cells. The antibody delivers the drug to cancer cells by attaching to a protein called glycoprotein NMB (gpNMB) that is expressed on the cancer cell. The MMAE is then released inside of the cell, where it interferes with cell growth and may lead to cell death.

This study will examine the efficacy and safety of CDX-011 in patients with advanced TNBC that makes the gpNMB protein. The effect of CDX-011 will be compared to treatment with capecitabine.

Eligible patients who enroll in the study will be randomly assigned (by chance) to receive treatment with CDX-011 or with capecitabine. For every three patients enrolled, two will receive CDX-011 and one will receive treatment with capecitabine. All patients enrolled in the study will be closely monitored to determine if their cancer is responding to treatment and for any side effects that may occur.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christoph Thomssen
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. - 01.04.2016 - 31.03.2021

INSEMA Comparison of axillary sentinel lymph node biopsy versus no axillary surgery in patients with early-stage invasive breast cancer and breast-conserving surgery: a randomized prospective surgical trial

INSEMA

Comparison of axillary sentinel lymph node biopsy versus no axillary surgery in patients with early-stage invasive breast cancer and breast-conserving surgery: a randomized prospective surgical trial

Intergroup-Sentinel-Mamma (INSEMA)-Trial - GBG 75

Vergleich einer Sentinel Lymphknoten Biopsie versus keine Sentinel-Lymphknoten Biopsie bei Patientinnen mit frühem invasiven Brustkrebs und geplanter brusterhaltender Operation: eine prospektive, randomisierte Operative Studie.

Einführung

Eine randomisierte, multizentrische Studie zum Vergleich einer axillären Sentinel-Lymphknoten Biopsie vs. keiner axillären Sentinel-Lymphknoten Biopsie bei Patientinnen mit geplanter brusterhaltender Therapie.

Diese Studie ist eine Kooperation der Universitäts-Frauenklinik Rostock am Klinikum Südstadt und der GBG Forschungs GmbH. Sponsor der Studie ist die Universitätsmedizin Rostock. Die Finanzierung der Studie erfolgt durch die Deutsche Krebshilfe.

Die Studie wird unter der NCT Nummer 02466737 geführt.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christoph Thomssen
Förderer: Industrie - 01.03.2016 - 28.02.2021

A Phase III, multicenter, randomized, placebo-controlled study of MPDL3280A (Anti-PD-L1 antibody) in combination with NAB Paclitaxel compared with placebo with NAB Paclitaxel for patients with previously untreated metastatic triple negative breast cancer

The following trials are actively recruiting patients with breast cancer and are listed with the study identifier number.

IMpassion 130 (WO29522):

A Study of Atezolizumab in Combination With Nab-Paclitaxel Compared With Placebo With Nab-Paclitaxel for Patients With Previously Untreated Metastatic Triple Negative Breast Cancer.

This study is being conducted to determine the efficacy and safety in using Atezolizumab in combination with nab-paclitaxel in treating patients with metastatic breast cancer. The safety of single-agent nab-paclitaxel has been determined in previous studies of patients with metastatic breast cancer, and preliminary data shows the use of Atezolizumab is safe to use in combination with chemotherapy.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christoph Thomssen

Förderer: Industrie - 01.02.2017 - 30.11.2020

Ribbecca A national phase IIIb, multi-center, open label study for women with hormone-receptor positive locally advanced or metastatic breast cancer treated with ribociclib (LEE011) in combination with letrozole

Ribbecca

A national phase IIIb, multi-center, open label study for women with hormone-receptor positive locally advanced or metastatic breast cancer treated with ribociclib (LEE011) in combination with letrozole

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christoph Thomssen

Förderer: Industrie - 01.04.2017 - 31.03.2020

A Phase III Randomized, Double-blind Study to Evaluate Pembrolizumab plus Chemotherapy vs. Placebo plus Chemotherapie as Neoadjuvant Therapy and Pembrolizumab vs Placebo as Adjuvant Therapy for Triple Negative Breast Cancer (TNBC)

Es wird zunehmend bekannter, dass immunabhängige Faktoren eine wichtige prognostische und prädiktive Rolle spielen. Diese beinhalten einerseits eine Klasse von Genexpressionsmustern, andererseits das Ausmass von lymphozytärer Infiltration des Tumorgewebes. Die vor allem beim tripelnegativen Brustkrebs (TNBC) nachgewiesenen tumorinfiltrierenden Lymphozyten (TIL) waren prognostisch relevant.²⁻⁴

Grundlegende Daten, z.B. aus dem Bereich des Tumorummunmilieus, wurden am SABCS 2015 präsentiert. Eine Arbeit beim TNBC zeigte den Stellenwert der TIL und tumorassoziierten Makrophagen (TAM).⁵

Neben den TIL sind auch die TAM von prognostischer Bedeutung. An einem Kollektiv von 189 Patienten konnte gezeigt werden, dass eine vermehrte Infiltration durch TAM zu einer erhöhten Rezidivrate führt ($p=0,020$). Die Arbeit veranschaulichte auch eine hochsignifikante, umgekehrte Korrelation von TIL und TAM ($rs=-0,539$; $p<0,0001$). Geschlussfolgert wurde, dass ein hohes TAM/TIL-Verhältnis prognostisch schlechte Subgruppen von TNBC definiert. Das immunologische Mikromilieu ist mitentscheidend für den Erfolg der modernen Checkpoint-Inhibitoren.

Die Rolle der TIL bei der neoadjuvanten Chemotherapie und die damit verbundenen Gen-Pathways wurden in einer zweiten Arbeit untersucht.⁶ Dabei wurde ein "next-generation sequencing" (NGS) durchgeführt (2 Gruppen: TIL-hoch vs. TIL-niedrig). Wie zu erwarten, hatten Patienten mit hohem TIL-Level und aggressiver Histologie (HER2+/TNBC) die höchste Rate an pathologisch kompletten Remissionen. Insgesamt wurde ein Spektrum an 1344 Genen mit unterschiedlicher Expression zwischen der Gruppe TIL-hoch und TIL-niedrig identifiziert. Gene, die eine >2-fache Veränderung in der Gruppe der TIL-hoch aufwiesen, waren: *S100A7*, *LCN2*, *ART3*. Das waren alles Gene, die bei der Immunregulation eine wichtige Rolle spielen und die für weitere therapeutische Ansätze genutzt werden könnten. Daneben waren in TIL-hoch auch Regulationsgene ...

Mehr hier

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Nepogodiev, Dmitri; Simoes, Joana F. F.; Li, Elizabeth; Picciochi, Maria; Glasbey, James C.; Alser, Osaid; Boccalatte, Luis A.; Calvache, Jose A.; Duran, Irani; Elhadi, Muhammed; Elmuftaba, Mohammed; Emile, Sameh; Harrison, Ewen M.; Hutchinson, Peter; Ingabire, J. C. Allen; Isik, Arda; Kamarajah, Sivesh K.; Karandikar, Sharad; Kauppila, Joonas H.; Kembuan, Gabriele; Lederhuber, Hans Christian; Löffler, Markus W.; Mann, Harvinder; Marson, Ella J.; Mclean, Kenneth A.; Munyaneza, Emmanuel; Norman, Lisa; Omar, Omar M.; Pius, Riinu; Pockney, Peter; Rutegård, Martin; Stewart, Grant D.; Taylor, Elliott H.; Venn, Mary L.; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Turial, Salmai

SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives - data from an international prospective cohort study

The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 108 (2021), Heft 9, S. 1056-1063

[Imp.fact.: 6.939]

Wölber, Linn; Prieske, Katharina; Eulenburg, Christine Helene; Oliveira Ferrer, Leticia; De Gregorio, Nikolaus; Klapdor, Rüdiger; Kalder, Matthias; Braicu, Iona; Fürst, Sophie-Theresa; Klar, Maximilian; Strauss, Hans-Georg; Beckmann, Matthias Wilhelm; Meier, Werner; Ignatov, Atanas; Mustea, Alexander; Jückstock, Julia Kathrin; Schmidt, Georg; Bauerschlag, Dirk Olaf; Hellriegel, Martin; Canzler, Ulrich; Petry, Karl Ulrich; Kommoss, Stefan; Hantschmann, Peer; Heubner, Martin Leonhard; Mahner, Sven; Burandt, Eike-Christian

p53 and p16 expression profiles in vulvar cancer - a translational analysis by the Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie Chemo and Radiotherapy in Epithelial Vulvar Cancer study group

American journal of obstetrics and gynecology - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 224 (2021), Heft 6, Artikel 595.e1-595.e11

[Imp.fact.: 8.661]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abera, Semaw Ferede; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna; Efremov, Ljupcho; Bedir, Ahmet; Ostheimer, Christian; Glowka, André; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Lung cancer attributed mortality among 316,336 early stage breast cancer cases treated by radiotherapy and/or chemotherapy, 2000–2015 - evidence from the SEER database

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2021), Artikel 602397, insges. 11 S.

Afework, Tsion; Wondimagegnehu, Abigiya; Alemayehu, Natnael; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Validity and reliability of the Amharic version of supportive care needs survey - short form 34 among cancer patients in Ethiopia

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-10, Artikel 484

Berdiel-Acer, Mireia; Maia, Ana; Hristova, Zhivka Ivanova; Borgoni, Simone; Vetter, Martina; Burmester, Sara; Becki, Corinna; Michels, Birgitta; Abnaof, Khalid; Binenbaum, Ilona; Bethmann, Daniel; Chatziioannou, Aristotelis; Hasmann, Max; Thomssen, Christoph; Espinet, Elisa; Wiemann, Stefan

Stromal NRG1 in luminal breast cancer defines pro-fibrotic and migratory cancer-associated fibroblasts

Oncogene - London : Springer Nature, Bd. 40 (2021), Heft 15, S. 2651-2666

Bley, Nadine; Schott, Annekatrin; Müller, Simon; Misiak, Danny; Lederer, Marcell; Fuchs, Tommy; Aßmann, Chris; Glaß, Markus; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Pazaitis, Nikolaos; Wickenhauser, Claudia; Vetter, Martina; Ungurs, Olga; Strauss, Hans-Georg; Thomssen, Christoph; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 is a targetable SRC/MAPK-dependent driver of invasive growth in ovarian cancer

RNA biology - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 18 (2021), Heft 3, S. 391-403

Ditsch, Nina; Thomssen, Christoph

Update breast cancer 2021 part 2 - advanced stages, long-term consequences and biomarkers - Update Mammakarzinom 2021 Teil 2 - fortgeschrittene Stadien, Langzeitfolgen und Biomarker
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 81 (2021), Heft 5, S. 539-548

Dittmer, Jürgen

Nuclear mechanisms involved in endocrine resistance

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021), insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78388>
10.3389/fonc.2021.736597

Dominguez-Valentin, Mev; Crosbie, Emma J.; Engel, Christoph; Aretz, Stefan; Macrae, Finlay; Winship, Ingrid; Capellá, Gabriel; Thomas, Huw; Nakken, Sigve; Hovig, Eivind; Nielsen, Maartje; Sijmons, Rolf H.; Bertario, Lucio; Bonanni, Bernardo; Tibiletti, Maria Grazia; Cavestro, Giulia Martina; Mints, Miriam; Gluck, Nathan; Katz, Lior; Heinimann, Karl; Vaccaro, Carlos A.; Green, Kate; Laloo, Fiona; Hill, James; Schmieg, Wolff-Helmut; Vangala, Deepak; Perne, Claudia; Strauß, Hans-Georg; Tecklenburg, Johanna; Holinski-Feder, Elke; Steinke, Verena; Mecklin, Jukka-Pekka; Plazzer, John-Paul; Pineda, Marta; Navarro, Matilde; Vidal, Joan Brunet; Kariv, Revital; Rosner, Guy; Piñero, Tamara Alejandra; Gonzalez, María Laura; Kalfayan, Pablo; Ryan, Neil; Ten Broeke, Sanne W.; Jenkins, Mark A.; Sunde, Lone; Bernstein, Inge; Burn, John; Greenblatt, Marc; de Vos tot Nederveen Cappel, Wouter H.; Della Valle, Adriana; Lopez-Koestner, Francisco; Alvarez, Karin; Büttner, Reinhard; Görgens, Heike; Morak, Monika; Holzapfel, Stefanie; Hüneburg, Robert; Knebel Doeberitz, Magnus; Loeffler, Markus; Rahner, Nils; Weitz, Jürgen; Pylvänäinen, Kirsi; Renkonen-Sinisalo, Laura; Lepistö, Anna; Auranen, Annika; Hopper, John L.; Win, Aung Ko; Haile, Robert W.; Lindor, Noralane M.; Gallinger, Steven; Le Marchand, Loïc; Newcomb, Polly A.; Figueiredo, Jane C.; Thibodeau, Stephen N.; Therkildsen, Christina; Okkels, Henrik; Ketabi, Zohreh; Denton, Oliver G.; Røddland, Einar Andreas; Vasen, Hans; Neffa, Florencia; Esperon, Patricia; Tjandra, Douglas; Möslin, Gabriela; Sampson, Julian R.; Evans, D. Gareth; Seppälä, Toni T.; Møller, Pål

Risk-reducing hysterectomy and bilateral salpingo-oophorectomy in female heterozygotes of pathogenic mismatch repair variants - a Prospective Lynch Syndrome Database report

Genetics in medicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2021), Heft 4, S. 705-712, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 28.2.2024]

Fehm, Tanja; Thomssen, Christoph

Update Breast Cancer 2021 Part 3 - current developments in the treatment of early breast cancer : review and assessment of specialised treatment scenarios by an international expert panel - Update Mammakarzinom 2021 Teil 3 - aktuelle Entwicklungen bei der Behandlung von Brustkrebspatientinnen mit frühen Krankheitsstadien : Übersicht und Beurteilung von speziellen Therapiesituationen durch ein internationales Expertenpane
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 81 (2021), Heft 6, S. 654-665

Friedrich, Michael; Kühn, Thorsten; Janni, Wolfgang; Müller, Volkmar; Banys-Paluchowski, Maggie; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Jackisch, Christian; Krug, David; Albert, Ute-Susann; Bauerfeind, Ingo; Blohmer, Jens; Budach, Wilfried; Dall, Peter; Fallenber, Eva M.; Fasching, Peter A.; Fehm, Tanja; Gerber, Bernd; Gluz, Oleg; Hanf, Volker; Harbeck, Nadia; Heil, Jörg; Huober, Jens; Kreipe, Hans-Heinrich; Kümmel, Sherko; Loibl, Sibylle; Lüftner, Diana; Lux, Michael Patrick; Maass, Nicolai; Möbus, Volker; Mundhenke, Christoph; Nitz, Ulrike; Park-Simon, Tjoung-Won; Reimer, Toralf; Rhiem, Kerstin; Rody, Achim; Schmidt, Marcus; Schneeweiss, Andreas; Schütz, Florian; Sinn, Peter; Solbach, Christine; Solomayer, Erich-Franz; Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Witzel, Isabell; Wöckel, Achim; Thill, Marc; Ditsch, Nina

AGO recommendations for the surgical therapy of the axilla after neoadjuvant chemotherapy - 2021 update - AGO-Empfehlungen zur operativen Therapie der Axilla nach neoadjuvanter Chemotherapie - Update 2021

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 81 (2021), Heft 10, S. 1112-1120, insges. 9 S.

Gullickson, Cricket; Goodman, Michael; Joko-Fru, Yvonne W.; Gnanon, Freddy Houéhanou Rodrigue; N'Da, Guy; Woldegeorgis, Mathewos Assefa; Buziba, Nathan Gyabi; Karugu, Caroline; Manraj, Shyam S.; Lorenzoni, Cesaltina Ferreira; Hansen, Rolf; Finesse, Anne; Somdyala, Nontuthuzelo I. M.; Bukirwa, Phiona; Chingonzoh, Tatenda; Chokunonga, Eric; Liu, Biying; Kantelhardt, Eva Johanna; Parkin, Donald M.; Jemal, Ahmedin

Colorectal cancer survival in sub-Saharan Africa by age, stage at diagnosis and Human Development Index - A population-based registry study

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 149 (2021), Heft 8, S. 1553-1563, insges. 11 S.

Hartung, Carolin; Porsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Kaufhold, Sandy; Staeger, Martin Sebastian; Hanf, Volker; Lantzsich, Tilmann; Uleer, Christoph; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Weigert, Edith; Buchmann, Jörg; Bürrig, Karl-Friedrich; Schüler, Kathleen; Bethmann, Daniel; Große, Ivo; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Identifying high-risk triple-negative breast cancer patients by molecular subtyping

Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 6, S. 637-647, insges. 11 S.

Hein, Alexander; Hartkopf, Andreas D.; Emons, Julius; Lux, Michael P.; Volz, Bernhard; Taran, Florin-Andrei; Overkamp, Friedrich; Hadji, Peyman; Tesch, Hans; Häberle, Lothar; Ettl, Johannes; Lüftner, Diana; Wurmthaler, Lena A.; Wallwiener, Markus; Müller, Volkmar; Beckmann, Matthias W.; Belleville, Erik; Wimberger, Pauline; Hielscher, Carsten; Kurbacher, Christian M.; Wuerstlein, Rachel; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Fasching, Peter A.; Janni, Wolfgang; Fehm, Tanja N.; Wallwiener, Diethelm; Brucker, Sara Y.; Schneeweiss, Andreas; Kolberg, Hans-Christian

Prognostic effect of low-level HER2 expression in patients with clinically negative HER2 status

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 155 (2021), S. 1-12, insges. 12 S. ;

[Gesehen am 29.10.2021]

Lux, Michael Patrick; Schneeweiss, Andreas; Hartkopf, Andreas; Müller, Volkmar; Janni, Wolfgang; Belleville, Erik; Stickeler, Elmar; Thill, Marc; Fasching, Peter Andreas; Kolberg, Hans-Christian; Untch, Michael; Harbeck, Nadia; Wöckel, Achim; Thomssen, Christoph; Schulmeyer, Carla; Welslau, Manfred; Overkamp, Friedrich; Schütz, Florian; Lüftner, Diana; Ditsch, Nina

Update Mammakarzinom 2020 Teil 5 - Einführung von Substanzen aus der metastasierten Therapiesituation in die frühe Therapiesituation - Update breast cancer 2020 part 5 - moving therapies from advanced to early breast cancer patients

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 18 (2021), Heft 3, S. 254-265

Lux, Michael Patrick; Schneeweiss, Andreas; Hartkopf, Andreas; Müller, Volkmar; Janni, Wolfgang; Belleville, Erik; Stickeler, Elmar; Thill, Marc; Fasching, Peter Andreas; Kolberg, Hans-Christian; Untch, Michael; Harbeck, Nadia; Wöckel, Achim; Thomssen, Christoph; Schulmeyer, Carla; Welslau, Manfred; Overkamp, Friedrich; Schütz, Florian; Lüftner, Diana; Ditsch, Nina Caroline

Update breast cancer 2020 part 5 - moving therapies from advanced to early breast cancer patients - Update Mammakarzinom 2020 Teil 5 - Einführung von Substanzen aus der metastasierten Therapiesituation in die frühe Therapiesituation

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 81 (2021), Heft 04, S. 469-480, insges. 12 S.

Mezger, Nikolaus Christian Simon; Thöne, Marlene; Wellstein, Inga; Schneider, Frederick; Litke, Nicola; Führer, Amand-Gabriel; Clar, Christine; Kantelhardt, Eva Johanna

Klimaschutz in der Praxis - Status quo, Bereitschaft und Herausforderungen in der ambulanten Versorgung - Climate protection in practices - current status, motivation and challenges in outpatient care

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 166 (2021), S. 44-54, insges. 11 S.

Mitra, Devina; Vega-Rubín-de-Celis, Silvia; Royla, Nadine; Bernhardt, Stephan; Wilhelm, Heike; Tarade, Nooraldeen; Poschet, Gernot; Büttner, Michael; Binenbaum, Ilona; Borgoni, Simone; Vetter, Martina; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Chatziioannou, Aristotelis; Hell, Rüdiger; Kempa, Stefan; Müller-Decker, Karin; Wiemann, Stefan

Abrogating GPT2 in triple-negative breast cancer inhibits tumor growth and promotes autophagy

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 148 (2021), Heft 8, S. 1993-2009, insges. 17 S.

Ramachandran, Dhanya; Wang, Yingying; Schürmann, Peter; Hülse, Fabienne; Mao, Qianqian; Jentschke, Matthias; Böhmer, Gerd; Strauß, Hans-Georg; Hirchenhain, Christine; Schmidmayr, Monika; Müller, Florian; Runnebaum, Ingo B.; Hein, Alexander; Koch, Martin; Ruebner, Matthias; Beckmann, Matthias Wilhelm; Fasching, Peter Andreas; Luyten, Alexander; Dürst, Matthias; Hillemanns, Peter; Dörk-Bousset, Thilo

Association of genomic variants at PAX8 and PBX2 with cervical cancer risk

International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, 1966, Bd. 149 (2021), S. 893-900;

Schneeweiss, Andreas; Ettl, Johannes; Lüftner, Diana; Beckmann, Matthias W.; Belleville, Erik; Fasching, Peter A.; Fehm, Tanja N.; Geberth, Matthias; Häberle, Lothar; Hadji, Peyman; Hartkopf, Andreas D.; Hielscher, Carsten; Huober, Jens; Ruckhäberle, Eugen; Janni, Wolfgang; Kolberg, Hans Christian; Kurbacher, Christian M.; Klein, Evelyn; Lux, Michael P.; Müller, Volkmar; Nabieva, Naiba; Overkamp, Friedrich; Tesch, Hans; Laakmann, Elena; Taran, Florin-Andrei; Seitz, Julia; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Wimberger, Pauline; Wuerstlein, Rachel; Volz, Bernhard; Wallwiener, Diethelm; Wallwiener, Markus; Brucker, Sara Y.

Corrigendum to "Initial experience with CDK4/6 inhibitor-based therapies compared to antihormone monotherapies in routine clinical use in patients with hormone receptor positive, HER2 negative breast cancer - data from the PRAEGNANT research network for the first 2 years of drug availability in Germany"

The breast - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1992, Bd. 55 (2021), S. 138-139, insges. 2 S.;

Schneeweiss, Andreas; Huober, Jens; Brucker, Sara; Budach, Wilfried; Denkert, Carsten Michael; Fasching, Peter Andreas; Haidinger, Renate; Harbeck, Nadia; Jackisch, Christian; Janni, Wolfgang; Krug, David; Kühn, Thorsten; Loibl, Sibylle; Müller, Volkmar; Thill, Marc; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Lüftner, Diana

Frühes Mammakarzinom - aktuelle Strategien in der System- und Radiotherapie

Der Onkologe - Berlin : Springer, Bd. 27 (2021), Heft 8, S. 820-830, insges. 11 S. ;

[Gesehen am 19.06.2023]

Simoes, Joana F. F.; Nepogodiev, Dmitri; Ademuyiwa, Adesoji; Buarque, Igor; El-Boghdadly, Kariem; Gebreyohanes, Mengistu; Glasbey, James C.; Kronberger, Irmgard E.; Kruijff, Schelto; Li, Elizabeth; Löffler, Markus W.; Mashbari, Hassan; Pata, Francesco; Smart, Neil; Sayyed, Raza; Shu, Sebastian; Sund, Malin; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Tural, Salmai; Kisser, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; Klose, Johannes; Lorenz, Kerstin; Papendick, Nancy; Plontke, Stefan K.-R.; Ronellenfitsch, Ulrich; Seiwert, Ingmar; Thomssen, Christoph; Ukkat, Jörg

Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery - an international prospective cohort study

Anaesthesia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 76 (2021), Heft 11, S. 1454-1464, insges. 11 S. ;

[Online veröffentlicht: . August 2021]

Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph

Update Mammakarzinom 2021 Teil 1 - Prävention und frühe Krankheitsstadien - Update breast cancer 2021 part 1 - prevention and early stages

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 18 (2021), Heft 4, S. 377-390

Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph

Update breast cancer 2021 Part 1 - prevention and early stages - Update Mammakarzinom 2021 Teil 1 - Prävention und frühe Krankheitsstadien

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 81 (2021), Heft 5, S. 526-538

Teshome, Bethel; Trabitzsch, Josephin; Afework, Tsion; Addissie, Adamu; Kaba, Mirgissa; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias

Perceived barriers to timely treatment initiation and social support status among women with breast cancer in Ethiopia

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 9, S. 1-10, Artikel e0257163

Thomssen, Christoph

Prädiktive und prognostische Faktoren in der Therapie des frühen Mammakarzinoms - Predictive and prognostic factors in the treatment of early breast cancer

Der Onkologe - Berlin : Springer, Bd. 27 (2021), Heft 12, S. 1175-1190

Untch, Michael; Fasching, Peter Andreas; Brucker, Sara; Budach, Wilfried; Denkert, Carsten Michael; Haidinger, Renate; Huober, Jens; Jackisch, Christian; Janni, Wolfgang; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Krug, David; Kühn, Thorsten; Loibl, Sibylle; Lüftner, Diana; Müller, Volkmar; Schneeweiss, Andreas; Thill, Marc; Harbeck, Nadia; Thomssen, Christoph

Behandlung von Patientinnen mit frühem Mammakarzinom: Evidenz, Kontroversen, Konsens - Meinungsbild deutscher Expert*innen zur 17. Internationalen St.-Gallen-Konsensuskonferenz - Treatment of patients with early breast cancer: evidence, controversies, consensus - German expert opinions on the 17th International St. Gallen Consensus Conference

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 18 (2021), Heft 2, S. 163-181

Untch, Michael; Thomssen, Christoph

Treatment of patients with early breast cancer: evidence, controversies, consensus - German expert opinions on the 17th International St. Gallen Consensus Conference - Behandlung von Patientinnen mit frühem Mammarkarzinom: Evidenz, Kontroversen, Konsens - Meinungsbild deutscher Expert*Innen zur 17. Internationalen St.-Gallen-Konsensuskonferenz

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 81 (2021), Heft 06, S. 637-653

Woldetensay, Yitbarek Kidane; Belachew, Tefera; Ghosh, Shibani; Kantelhardt, Eva Johanna; Biesalski, Hans-Konrad; Scherbaum, Veronika

The effect of maternal depressive symptoms on infant feeding practices in rural Ethiopia - community based birth cohort study

International breastfeeding journal - London : BioMed Central, Bd. 16 (2021), S. 1-15, Artikel 27, 1 Online-Ressource

Wölber, Linn; Bommert, Mareike Anna Katharina; Harter, Philipp; Prieske, Katharina; Eulenburg, Christine Helene; Jückstock, Julia Kathrin; Hilpert, Felix; De Gregorio, Nikolaus; Iborra, Séverine; Sehoul, Jalid; Ignatov, Atanas; Hillemanns, Peter; Fürst, Sophie-Theresa; Strauss, Hans-Georg; Baumann, Klaus; Beckmann, Matthias Wilhelm; Mustea, Alexander; Meier, Werner; Mahner, Sven; Jaeger, Anna

Role of pelvic lymph node resection in vulvar squamous cell cancer - a subset analysis of the AGO-CaRE-1 study
Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, 1994, Bd. 28 (2021), 11, S. 6696-6704;

ANDERE MATERIALIEN

Abebe, Lidya Genene; Wondimagegnehu, Abigiya; Woldemariam, Aynalem Abraha; Gelaye, Bizu; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Validity and reliability of the amharic version of EORTC-QLQ-CR29 among colorectal cancer patients in Ethiopia
Cancer management and research - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 13 (2021), S. 9287-9295

Dereje, Nebiyu; Addissie, Adamu; Worku, Alemayehu; Gebremariam, Alem; Kantelhardt, Eva Johanna; Assefa, Mathewos; Jemal, Ahmedin

Association between waiting time for radiotherapy initiation and disease progression among women with cervical cancer in Addis Ababa, Ethiopia

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 149 (2021), Heft 6, S. 1284-1289

Deressa, Biniyam Tefera; Assefa, Mathewos; Tafesse, Ephrem; Kantelhardt, Eva Johanna; Soldatovic, Ivan; Cihoric, Nikola; Rauch, Daniel; Jemal, Ahmedin

Contemporary treatment patterns and survival of cervical cancer patients in Ethiopia

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 1102, insges. 7 S.

Destaw, Alemnew; Midaksa, Miresa; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna; Gizaw, Muluken

Cervical cancer screening see and treat approach - real-life uptake after invitation and associated factors at health facilities in Gondar, Northwest Ethiopia

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 1031, insges. 9 S.

Gebremariam, Alem; Dereje, Nebiyu; Addissie, Adamu; Worku, Alemayehu; Assefa, Mathewos; Abreha, Aynalem; Tigeneh, Wondemagegnehu; Pace, Lydia E.; Kantelhardt, Eva Johanna; Jemal, Ahmedin

Factors associated with late-stage diagnosis of breast cancer among women in Addis Ababa, Ethiopia

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 185 (2021), Heft 1, S. 117-124, insges. 8 S.

Joko-Fru, Walburga Yvonne; Griesel, Mirko; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Hämmerl, Lucia; Seraphin, Tobias Paul; Feuchtner, Jana Cathrin; Wabinga, Henry; N'da, Guy; Mathewos, Assefa; Kamaté, Bakarou; Nsonde Malanda, Judith; Gnangnon, Freddy Houéhanou Rodrigue; Chesumbai, Gladys Chebet; Korir, Anne; Lorenzoni, Cesaltina; Zietsman, Annelie; Borok, Margaret Ziona; Liu, Biying; Thomssen, Christoph; McGale, Paul; Jemal, Ahmedin; Parkin, Donald Maxwell; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast cancer diagnostics, therapy, and outcomes in Sub-Saharan Africa - a population-based registry study

Journal of the National Comprehensive Cancer Network - Cold Spring Harbor, NY : Harborside Press, Bd. 19

(2021), Heft 13, S. 1-11, insges. 11 S.

Piccart, Martine; Procter, Marion; Fumagalli, Debora; de Azambuja, Evandro; Clark, Emma; Ewer, Michael S.; Restuccia, Eleonora; Jerusalem, Guy; Dent, Susan; Reaby, Linda; Bonnefoi, Hervé; Krop, Ian; Liu, Tsang-Wu; Pieńkowski, Tadeusz; Toi, Masakazu; Wilcken, Nicholas; Andersson, Michael; Im, Young-Hyuck; Tseng, Ling Ming; Lueck, Hans-Joachim; Colleoni, Marco; Monturus, Estefania; Sicoe, Mihaela; Guillaume, Sébastien; Bines, José; Gelber, Richard D.; Viale, Giuseppe; Thomssen, Christoph
Adjuvant Pertuzumab and Trastuzumab in Early HER2-Positive Breast Cancer in the APHINITY Trial - 6 Years' Follow-Up

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 39 (2021), Heft 13, S. 1448-1457

Prieske, Katharina; Wölber, Linn; Muallem, Mustafa Zelal; Eulenburg, Christine Helene; Jückstock, Julia Kathrin; Hilpert, Felix; De Gregorio, Nikolaus; Iborra, Séverine; Ignatov, Atanas; Hillemanns, Peter; Fürst, Sophie-Theresa; Strauss, Hans-Georg; Baumann, Klaus; Beckmann, Matthias Wilhelm; Mustea, Alexander; Meier, Werner; Harter, Philipp; Wimberger, Pauline; Sehoul, Jalid; Mahner, Sven
Age, treatment and prognosis of patients with squamous cell vulvar cancer (VSCC) - analysis of the AGO-CaRE-1 study

Gynecologic oncology - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 161 (2021), Heft 2, S. 442-448

Reibold, Christian Felix; Tariku, Wakuma; Eber-Schulz, Pia; Getachew, Sefonias; Addisie, Adamu; Unverzagt, Susanne; Wienke, Andreas; Hauptmann, Steffen; Wickenhauser, Claudia; Vetter, Martina; Jemal, Ahmedin; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna

Adherence to newly implemented Tamoxifen therapy for breast cancer patients in rural western Ethiopia
Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 5, S. 484-490

Seraphin, Tobias P.; Joko-Fru, Walburga Y.; Manraj, Shyam S.; Chokunonga, Eric; Somdyala, Nontuthuzelo I. M.; Korir, Anne; N'Da, Guy; Finesse, Anne; Wabinga, Henry; Assefa, Mathewos; Gnanngnon, Freddy; Hansen, Rolf; Buziba, Nathan G.; Liu, Biying; Kantelhardt, Eva Johanna; Parkin, Donald Maxwell

Prostate cancer survival in sub-Saharan Africa by age, stage at diagnosis, and human development index: a population-based registry study

Cancer causes & control - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 32 (2021), Heft 9, S. 1001-1019

Seraphin, Tobias P.; Joko-Fru, Walburga Y.; Kamaté, Bakarou; Chokunonga, Eric; Wabinga, Henry; Somdyala, Nontuthuzelo I M; Manraj, Shyam S; Ogunbiyi, Olufemi J; Dzamalala, Charles P; Finesse, Anne; Korir, Anne; N'Da, Guy; Lorenzoni, Cesaltina; Liu, Biying; Kantelhardt, Eva Johanna; Parkin, Donald M

Rising prostate cancer incidence in sub-Saharan Africa - a trend analysis of data from the African Cancer Registry Network

Cancer epidemiology, biomarkers & prevention - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 30 (2021), Heft 1, S. 158-165

Seraphin, Tobias Paul; Joko-Fru, Walburga Yvonne; Hämmerl, Lucia; Griesel, Mirko; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Feuchtner, Jana Cathrin; Adoubi, Innocent; Egué, Marcel Dieu-Donné; Okerosi, Nathan; Wabinga, Henry; Hansen, Rolf; Vuma, Samukeliso; Lorenzoni, Cesaltina; Coulibaly, Bourama; Odzebe, Séverin W.; Buziba, Nathan Gyabi; Aynalem, Abreha; Liu, Biying; Medenwald, Daniel; Mikolajczyk, Rafael; Efstathiou, Jason Alexander; Parkin, Donald Maxwell; Jemal, Ahmedin; Kantelhardt, Eva Johanna

Presentation, patterns of care, and outcomes of patients with prostate cancer in sub-Saharan Africa - a population-based registry study

Cancer - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 127 (2021), Heft 22, S. 4221-4232

Stöter, Ole; Seraphin, Tobias Paul; Chitsike, Inam; Chokunonga, Eric; Kambugu, Joyce Balagadde; Wabinga, Henry; Parkin, Donald Maxwell; Kantelhardt, Eva Johanna

Trends in childhood cancer incidence in sub-Saharan Africa - results from 25 years of cancer registration in Harare (Zimbabwe) and Kyadondo (Uganda)

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 149 (2021), Heft 5, S. 1002-1012

Teka, Brhanu; Gizaw, Muluken; Ruddies, Friederike; Addissie, Adamu; Chanyalew, Zewditu; Skof, Anna Sophie; Thies, Sarah; Mihret, Adane; Kantelhardt, Eva Johanna; Kaufmann, Andreas M; Abebe, Tamrat

Population-based human papillomavirus infection and genotype distribution among women in rural areas of South Central Ethiopia

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 148 (2021), Heft 3, S. 723-730

Thomssen, Christoph; Balic, Marija; Harbeck, Nadia; Gnant, Michael

St. Gallen/Vienna 2021 - a brief summary of the consensus discussion on customizing therapies for women with early breast cancer

Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), S. 135-143

Thomssen, Christoph; Harbeck, Nadia; Gnant, Michael

Fifteen Years of Breast Care

Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 2, S. 97-98

DISSERTATIONEN

Bergengruen, Paula Maria; Dittmer, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]; Witzel, Isabell [AkademischeR BetreuerIn]; Wimberger, Pauline [AkademischeR BetreuerIn]

Detektion und Charakterisierung tumorassoziierter Zellen und Zellcluster im Blut von Brustkrebspatientinnen

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (60 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Piszczan, Swantje; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Wimberger, Pauline [AkademischeR BetreuerIn]; Bartel, F. [AkademischeR BetreuerIn]

Charakteristika und Verlauf von Frauen mit gynäkologischen Malignomen in Addis Abeba, Äthiopien, am Beispiel Ovarialkarzinom und Vulvakarzinom

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (37 Seiten)

Spinda, Anne-Katrin; Thomssen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Wickenhauser, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Park-Simon, Tjong-Won [AkademischeR BetreuerIn]

Prognose und Prädiktion bei nodalpositivem Mammakarzinom am Brustzentrum des Universitätsklinikums Halle an der Saale

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Diagramme;

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Czapiewski, Piotr; Cornelius, Maximilian; Hartig, Roland; Kalinski, Thomas; Haybäck, Johannes; Dittmer, Angela; Dittmer, Jürgen; Ignatov, Atanas; Naß, Norbert

BCL3 expression is strongly associated with the occurrence of breast cancer relapse under tamoxifen treatment in a retrospective cohort study

Virchows Archiv - Berlin : Springer, Bd. 480 (2022), Heft 3, S. 529-541

[Imp.fact.: 4.535]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aktaş, Bahriye; Fehm, Tanja; Welslau, Manfred; Müller, Volkmar; Lüftner, Diana; Schütz, Florian; Fasching, Peter A.; Janni, Wolfgang; Thomssen, Christoph; Witzel, Isabell; Belleville, Erik; Untch, Michael; Thill, Marc; Tesch, Hans; Ditsch, Nina; Lux, Michael P.; Banys-Paluchowski, Maggie; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Hartkopf, Andreas; Wöckel, Achim; Kolberg, Hans-Christian; Stickeler, Elmar; Harbeck, Nadia; Schneeweiss, Andreas

Update breast cancer 2022 - Part 4 - Advanced-stage breast cancer - Update Mammakarzinom 2022 - Teil 4 - Brustkrebs in fortgeschrittenen Krankheitsstadien

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 82 (2022), Heft 9, S. 922-931, insges. 10 S. ;

[Gesehen am 14.02.2023]

Banys-Paluchowski, Maggie; Heil, Jörg; Schneeweiss, Andreas; Sinn, Peter; Thomssen, Christoph

AGO recommendations for the surgical therapy of breast cancer - update 2022 - AGO-Empfehlungen zur operativen Therapie des Mammakarzinoms - Update 2022

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 82 (2022), Heft 10, S. 1031-1043, insges. 13 S. ; [Gesehen am 31.01.2023]

Burandt, Eike-Christian; Blessin, Niclas C.; Rolschewski, Ann-Christin; Lutz, Florian; Mandelkow, Tim; Yang, Cheng; Bady, Elena; Reisch, Viktor; Simon, Ronald; Sauter, Guido; Mahner, Sven; De Gregorio, Nikolaus; Klapdor, Rüdiger; Kalder, Matthias; Braicu, Elena Ioana; Fürst, Sophie-Theresa; Klar, Maximilian; Strauß, Hans-Georg; Prieske, Katharina; Wölber, Linn

T-cell density at the invasive margin and immune phenotypes predict outcome in vulvar squamous cell cancer Cancers - 14, 17 (2022), 4246: Basel: MDPI, 1 Online-Ressource (12 Seiten)

Desalegn, Zelalem; Yohannes, Meron; Pörsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Anberber, Endale; Santos, Pablo; Bauer, Marcus; Addissie, Adamu; Bekurtsion, Yonas; Assefa, Mathewos; Worku, Yasin; Taylor, Lesley; Abbäbä, Tamrat; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Intrinsic subtypes in Ethiopian breast cancer patient

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 196 (2022), S. 495-504

Ditsch, Nina; Wöcke, Achim; Untch, Michael; Jackisch, Christian; Albert, Ute-Susann; Banys-Paluchowski, Maggie; Bauerfeind, Ingo; Blohmer, Jens-Uwe; Budach, Wilfried; Dall, Peter; Fallenberg, Eva Maria; Fasching, Peter A.; Fehm, Tanja N.; Friedrich, Michael; Gerber, Bernd; Gluz, Oleg; Harbeck, Nadia; Heil, Jörg Moritz; Huober, Jens; Kreipe, Hans H.; Krug, David; Kühn, Thorsten; Kümmel, Sherko; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Loibl, Sibylle; Lüftner, Diana; Lux, Michael Patrick; Maass, Nicolai; Mundhenke, Christoph; Nitz, Ulrike; Park-Simon, Tjong-Won; Reimer, Toralf; Rhiem, Kerstin; Rody, Achim; Schmidt, Marcus; Schneeweiss, Andreas; Schütz, Florian; Sinn, Peter; Solbach, Christine; Solomayer, Erich-Franz; Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph; Witzel, Isabell; Müller, Volkmar; Janni, Wolfgang; Thill, Marc

AGO recommendations for the diagnosis and treatment of patients with early breast cancer - update 2022

Breast care - Basel : Karger, Bd. 17 (2022), Heft 4, S. 403-420, insges. 18 S.

Dittmer, Jürgen

Biological effects and regulation of IGFBP5 in breast cancer

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), Artikel 983793

Erber, Ramona; Angeloni, Miriam; Stöhr, Robert; Lux, Michael P.; Ulbrich-Gebauer, Daniel; Pelz, Enrico; Bankfalvi, Agnes; Schmid, Kurt W.; Walter, Robert F. H.; Vetter, Martina; Thomssen, Christoph; Mayr, Doris; Klauschen, Frederick; Sinn, Peter; Sotlar, Karl; Stering, Katharina; Stenzinger, Albrecht; Wunderle, Marius; Fasching, Peter A.; Beckmann, Matthias W.; Hoffmann, Oliver; Kimmig, Rainer; Harbeck, Nadia; Wuerstlein, Rachel; Ferrazzi, Fulvia; Hartmann, Arndt

Molecular subtyping of invasive breast cancer using a PAM50-based multigene expression test-comparison with molecular-like subtyping by tumor grade/immunohistochemistry and influence on oncologist's decision on systemic therapy in a real-world setting

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 15, S. 1-17, Artikel 8716, insges. 17 S.

Fehm, Tanja; Thomssen, Christoph

Update Mammakarzinom 2022, Teil 3, Brustkrebs in frühen Krankheitsstadien - Update breast cancer 2022, Part 3, Early-stage breast cancer

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 19 (2022), Heft 4, S. 365-375

Fehm, Tanja; Welslau, Manfred; Müller, Volkmar; Lüftner, Diana; Schütz, Florian; Fasching, Peter A.; Janni, Wolfgang; Thomssen, Christoph; Witzel, Isabell; Belleville, Erik; Untch, Michael; Thill, Marc; Tesch, Hans; Ditsch, Nina Caroline; Lux, Michael P.; Aktas, Bahriye; Banys-Paluchowski, Maggie; Schneeweiss, Andreas; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Hartkopf, Andreas; Wöckel, Achim; Kolberg, Hans-Christian; Harbeck, Nadia; Stickeler, Elmar

Update breast cancer 2022 - Part 3 - Early-stage breast cancer - Update Mammakarzinom 2022 - Teil 3 - Brustkrebs in frühen Krankheitsstadien

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 82 (2022), Heft 9, S. 912-921, insges. 10 S.

Fekadu, Adugna; Rick, Tara J.; Tigeneh, Wondemagegnhu; Kantelhardt, Eva Johanna; Incrocci, Luca; Jemal, Ahmedin

Clinicopathology and treatment patterns of head and neck cancers in Ethiopia

JCO global oncology - Alexandria, VA : American Society of Clinical Oncology, Bd. 8 (2022), Artikel e2200073

Foerster, Milena; McCormack, Valerie; O Anderson, Benjamin; Boucheron, Pauline; Zietsman, Annelie; Cubasch, Herbert; Joffe, Maureen; Anele, Angelica; Offiah, Shadrach; Galukande, Moses; Parham, Groesbeck; F Pinder, Leeya; Ginsburg, Ophira; Schütz, Joachim; DosSantos Silva, Isabel; Kantelhardt, Eva Johanna

Treatment guideline concordance, initiation, and abandonment in patients with non-metastatic breast cancer from the African Breast Cancer–Disparities in Outcomes (ABC-DO) cohort in sub-Saharan Africa - a prospective cohort study

The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 23 (2022), Heft 6, S. 729-738

Getachew Kelbore, Sefonias; Addissie, Adamu; Seife, Edom; Wakuma, Tariku; Unverzagt, Susanne; Jemal, Ahmedin; Taylor, Lesley; Wienke, Andreas; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast nurse intervention to improve adherence to endocrine therapy among breast cancer patients in South Ethiopia

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 27 (2022), Heft 8, S. e650-e660

Getu, Mikiyas Amare; Wang, Panpan; Kantelhardt, Eva Johanna; Seife, Edom; Chen, Changying; Addissie, Adamu

Author correction - Translation and validation of the EORTC QLQ-BR45 among Ethiopian breast cancer patients
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature . - 2022, Artikel 21777

Getu, Mikiyas Amare; Wang, Panpan; Kantelhardt, Eva Johanna; Seife, Edom; Chen, Changying; Addissie, Adamu

Translation and validation of the EORTC QLQ-BR45 among Ethiopian breast cancer patients

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature . - 2022, Artikel 605

Kleinwechter, Helmut J; Weber, Katharina Sophie; Mingers, Nina; Ramsauer, Babett; Schaefer-Graf, Ute M; Groten, Tanja; Reinhardt, Kristin

Gestational diabetes mellitus and COVID-19 - results from the COVID-19–Related Obstetric and Neonatal Outcome Study (CRONOS)

American journal of obstetrics and gynecology - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 227 (2022), Heft 4, S. 631.e1-631.e19

Kolberg-Liedtke, Cornelia; Lüftner, Diana; Brucker, Sara; Budach, Wilfried; Denkert, Carsten Michael; Fasching, Peter Andreas; Haidinger, Renate; Harbeck, Nadia; Huober, Jens; Jackisch, Christian; Janni, Wolfgang; Krug, David; Kühn, Thorsten; Loibl, Sibylle; Müller, Volkmar; Schneeweiss, Andreas; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Thill, Marc

Practice-changing perspectives regarding systemic therapy in early breast cancer - opinions of German experts regarding the 17th St. Gallen International Consensus Conference

Breast care - Basel : Karger, Bd. 17 (2022), Heft 3, S. 336-345, insges. 10 S.

Lüftner, Diana; Fasching, Peter Andreas; Haidinger, Renate; Harbeck, Nadia; Jackisch, Christian; Müller, Volkmar; Schumacher-Wulf, Eva; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Würstlein, Rachel

ABC6 Consensus - assessment by a group of German experts

Breast care - Basel : Karger, Bd. 17 (2022), Heft 1, S. 90-100

Lüftner, Diana; Schütz, Florian; Stickeler, Elmar; Fasching, Peter A.; Janni, Wolfgang; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Kolberg, Hans-Christian; Thomssen, Christoph; Müller, Volkmar; Fehm, Tanja N.; Belleville, Erik; Bader, Simon; Untch, Michael; Welslau, Manfred; Thill, Marc; Tesch, Hans; Ditsch, Nina; Lux, Michael P.; Wöckel, Achim; Aktas, Bahriye; Schneeweiss, Andreas; Würstlein, Rachel; Hartkopf, Andreas D.

Update breast cancer 2021 part 5 - Advanced breast cancer - Update Mammakarzinom 2021 Teil 5 - fortgeschrittenes Mammakarzinom

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 82 (2022), Heft 2, S. 215-225, insges. 11 S. ;

[Gesehen am 16.11.2022]

Midaks, Miresa; Destaw, Alemnew; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna; Gizaw, Muluken
Women's sexual autonomy as a determinant of cervical cancer screening uptake in Addis Ababa, Ethiopia - a case-control study
BMC women's health - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 236

Müller, Volkmar; Thomssen, Christoph
Update Mammakarzinom 2022, Teil 2, Brustkrebs in fortgeschrittenen Krankheitsstadien - Update breast cancer 2022, Part 2, Advanced stage breast cancer
Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 19 (2022), Heft 4, S. 353-364

Ramachandran, Dhanya; Dennis, Joe; Fachal, Laura; Schürmann, Peter; Bousset, Kristine; Hülse, Fabienne; Mao, Qianqian; Wang, Yingying; Jentschke, Matthias; Böhmer, Gerd; Strauß, Hans-Georg; Hirchenhain, Christine; Schmidmayr, Monika; Müller, Florian; Runnebaum, Ingo B.; Hein, Alexander; Stübs, Frederik; Koch, Martin; Ruebner, Matthias; Beckmann, Matthias Wilhelm; Fasching, Peter Andreas; Luyten, Alexander; Dürst, Matthias; Hillemanns, Peter; Easton, Douglas F.; Dörk-Bousset, Thilo
Genome-wide association study and functional follow-up identify 14q12 as a candidate risk locus for cervical cancer
Human molecular genetics - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 31 (2022), Heft 15, S. 2483-2497

Reinhardt, Kristin; Stückrath, Kathrin; Hartung, Carolin; Kaufhold, Sandy; Uleer, Christoph; Hanf, Volker; Lantzsch, Tillmann; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Bauer, Marcus; Bürrig, Friedrich Karl; Weigert, Edith; Buchmann, Jörg; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina
PIK3CA-mutations in breast cancer
Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 196 (2022), S. 483-493

Teka, Brhanu; Gizaw, Muluken; Firdawoke, Ededia; Addissie, Adamu; Sisay, Tesfamichael Awoke; Schreckenberger, Carola; Skof, Anna Sophie; Thies, Sarah; Mihret, Adane; Kantelhardt, Eva Johanna; Abbäbä, Tamrat; Kaufmann, Andreas
A technical comparison of human papillomavirus genotyping assays from a population-based cervical cancer screening in South Central Ethiopia
Cancer management and research - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 14 (2022), S. 2253 - 2263

Thill, Marc; Lüftner, Diana; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Thomsson, Christoph
AGO recommendations for the diagnosis and treatment of patients with locally advanced and metastatic breast cancer - update 2022
Breast care - Basel : Karger, Bd. 14 (2022), Heft 4, S. 421-429

Thomssen, Christoph
Nebenwirkungsmanagement immunonkologischer Therapien - was gibt es zu beachten? - Management of immune-related adverse events (irAEs) - what needs to be respected?
Der Gynäkologe - Berlin : Springer, Bd. 55 (2022), S. 344-350

Thomssen, Christoph; Fehm, Tanja N.; Stickeler, Elmar; Fasching, Peter A.; Janni, Wolfgang; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Kolberg, Hans-Christian; Lüftner, Diana; Müller, Volkmar; Schütz, Florian; Belleville, Erik; Bader, Simon; Untch, Michael; Welslau, Manfred; Thill, Marc; Hartkopf, Andreas D.; Tesch, Hans; Ditsch, Nina; Lux, Michael P.; Wöckel, Achim; Aktas, Bahriye; Schneeweiss, Andreas; Würstlein, Rachel
Update breast cancer 2021 part 4 - Prevention and early stages - Update Mammakarzinom 2021 Teil 4 - Prävention und frühe Krankheitsstadien
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 82 (2022), Heft 2, S. 206-214, insges. 9 S.

Untch, Michael; Fasching, Peter Andreas; Haidinger, Renate; Harbeck, Nadia; Jackisch, Christian; Lüftner, Diana; Müller, Volkmar; Schumacher-Wulf, Eva; Würstlein, Rachel; Thomssen, Christoph
Advanced breast cancer - AGO recommendations 2022 - focus on ABC6 consensus - Fortgeschrittenes Mammakarzinom - ABC&-Konsens im Fokus der AGO-Empfehlungen 2022
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 82 (2022), Heft 10, S. 1044-1054

Welslau, Manfred; Müller, Volkmar; Lüftner, Diana; Schütz, Florian; Stickeler, Elmar; Fasching, Peter A.; Janni, Wolfgang; Thomssen, Christoph; Witzel, Isabell; Fehm, Tanja N.; Belleville, Erik; Bader, Simon; Seitz, Katharina; Untch, Michael; Thill, Marc; Tesch, Hans; Ditsch, Nina; Lux, Michael P.; Aktas, Bahriye; Banys-Paluchowski, Maggie; Schneeweiss, Andreas; Harbeck, Nadia; Würstlein, Rachel; Hartkopf, Andreas D.; Wöckel, Achim; Seliger, Barbara; Massa, Chiara; Kolberg, Hans-Christian

Update breast cancer 2022 - Part 1: Early stage breast cancer

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 82 (2022), Heft 6, S. 580-589, insges. 10 S. ;

[Gesehen am 19.01.2023]

Welslau, Manfred; Thomssen, Christoph; Seliger, Barbara

Update Mammakarzinom 2022, Teil 1, Brustkrebs in frühen Krankheitsstadien - Update breast cancer 2022, Part 1, Early stage breast cancer

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 19 (2022), Heft 3, S. 281-291

Wondimagegnehu, Abigiya; Bereded, Fekadu Negash; Assefa, Mathewos; Abate, Solomon Teferra; Zebrack, Bradley; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Burden of cancer and utilization of local surgical treatment services in rural hospitals of Ethiopia - retrospective assessment from 2014 to 2019

The oncologist - Oxford : Oxford University Press, Bd. 27 (2022), Heft 11, S. e889-e898

ANDERE MATERIALIEN

Bachmann, Hagen Sjar; Jung, Dominik; Link, Theresa; Arnold, Anna; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Wimberger, Pauline; Vetter, Martina; Kuhlmann, Jan Dominik

FNTB promoter polymorphisms are independent predictors of survival in patients with triple negative breast cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 3, Artikel 468, insges. 14 S.

Getu, Mikiyas Amare; Chen, Changying; Wang, Panpan; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Quality of life and its influencing factors among breast cancer patients at Tikur Anbessa specialised hospital, Addis Ababa, Ethiopia

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Heft 1, Artikel 897, insges. 12 S.

Schüler, Kathleen; Bethmann, Daniel; Kaufhold, Sandy; Hartung, Carolin; Stückrath, Kathrin; Lantzsch, Tilmann; Uleer, Christoph; Hanf, Volker; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Buchmann, Jörg; Bürrig, Karl-Friedrich; Weigert, Edith; Thomssen, Christoph; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Prognostic value of tumour-infiltrating lymphocytes in an unselected cohort of breast cancer patients

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 10, S. 1-11, Artikel 2527

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abera, Semaw Ferede; Kantelhardt, Eva Johanna; Bezabih, Afework Mulugeta; Tsadik, Mache; Lauvai, Judith Marianne; Ejeta, Gebisa; Wienke, Andreas; Frank, Jan; Scherbaum, Veronika

What factors are associated with maternal undernutrition in eastern zone of Tigray, Ethiopia? - evidence for nutritional well-being of lactating mothers

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1214

Cardoso, F.; Paluch-Shimon, S.; Senkus, E.; Curigliano, G.; Aapro, M. S.; André, F.; Barrios, C. H.; Bergh, J.; Bhattacharyya, G. S.; Biganzoli, L.; Boyle, F.; Cardoso, M.-J.; Carey, L. A.; Cortés, J.; El Saghir, N. S.; Elzayat, M.; Eniu, A.; Fallowfield, L.; Francis, P. A.; Gelmon, K.; Gligorov, J.; Haidinger, R.; Harbeck, N.; Hu, X.; Kaufman, B.; Kaur, R.; Kiely, B. E.; Kim, S.-B.; Lin, N. U.; Mertz, S. A.; Neciosup, S.; Offersen, B. V.; Ohno, S.; Pagani, O.; Prat, A.; Penault-Llorca, F.; Rugo, H. S.; Sledge, G. W.; Thomssen, Christoph; Vorobiof, D. A.; Wiseman, T.; Xu, B.; Norton, L.; Costa, A.; Winer, E. P.

5th ESO-ESMO international consensus guidelines for advanced breast cancer (ABC 5)

Annals of oncology - Amsterdam [u.a.: Elsevier, 1990, Bd. 31 (2020), 12, S. 1623-1649;

Dittmer, Angela; Dittmer, Jürgen

Carcinoma-associated fibroblasts promote growth of Sox2-expressing breast cancer cells
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 11, S. 3435;

Dittmer, Angela; Lange, Theresia; Leyh, Benjamin; Dittmer, Jürgen

Protein and growthmodulatory effects of carcinomaassociated fibroblasts on breast cancer cells: Role of interleukin6
International journal of oncology - Athens: Spandidos Publ., 2001, Bd. 56 (2020), S. 258-272;

Getachew, Sefonias; Tesfaw, Aragaw; Kaba, Mirgissa; Wienke, Andreas; Taylor, Lesley; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu

Perceived barriers to early diagnosis of breast cancer in south and southwestern Ethiopia - a qualitative study
BMC women's health - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), Artikel 38

Hack, C C; Häberle, Lothar; Brucker, S Y; Janni, Wolfgang; Volz, Bernhard; Loehberg, C R; Hartkopf, A D; Walter, C-B; Baake, G; Fridman, Alexander; Malter, Wolfram; Wuerstlein, Rachel; Harbeck, N.; Hoffmann, Odette; Kuemmel, S; Martin, Bernhard; Thomssen, Christoph; Graf, Heiko; Wolf, Christoph; Lux, M P; Bayer, C M; Rauh, Claudia; Almstedt, Katrin; Gass, Peter; Heindl, Felix; Brodkorb, Tobias; Willer, L; Lindner, Christine; Kolberg, H-C; Krabisch, Petra; Weigel, M.; Steinfeld-Birg, Dieter; Kohls, A; Brucker, Cosima; Schulz, V.; Fischer, Guntram; Pelzer, Volker; Rack, Brigitte; Beckmann, M W; Fehm, Tanja; Rody, Achim; Maass, Nicolai; Hein, Anna; Fasching, P A; Nabieva, Naiba

Complementary and alternative medicine and musculoskeletal pain in the first year of adjuvant aromatase inhibitor treatment in early breast cancer patients
The breast - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 50 (2020), S. 11-18

Kantelhardt, Eva Johanna; Assefa, Mathewos; McCormack, Valerie; Cubasch, Herbert; Jemal, Ahmedin; Pace, Lydia E.

Expert discussion - breast cancer in low-resource countries
Breast care - Basel : Karger, Bd. 15 (2020), Heft 3, S. 310-313

Mezger, Nikolaus C S; Feuchtner, Jana; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Seraphin, Tobias P; Zietsman, Annelie; Péko, Jean-Félix; Tadesse, Fisihatsion; Buziba, Nathan G; Wabinga, Henry; Nyanchama, Mary; Borok, Margaret Z; Kéita, Mamadou; N'da, Guy; Lorenzoni, Cesaltina F; Akele-Akpo, Marie-Thérèse; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Mezger, Jörg; Jemal, Ahmedin; Parkin, Donald Maxwell; Wickenhauser, Claudia; Kantelhardt, Eva Johanna

Clinical presentation and diagnosis of adult patients with non-Hodgkin lymphoma in sub-saharan africa
British journal of haematology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 190 (2020), Heft 2, S. 209-221

Schmid, Peter; Cortes, Javier; Pusztai, Lajos; McArthur, Heather; Kümmel, Sherko; Bergh, Jonas; Denkert, Carsten Michael; Park, Yeon Hee; Hui, Rina; Harbeck, Nadia; Takahashi, Masato; Foukakis, Theodoros; Fasching, Peter A.; Cardoso, Fátima; Untch, Michael; Jia, Liyi; Karantza, Vassiliki; Zhao, Jing; Aktan, Gursel; Dent, Rebecca; O'Shaughnessy, Joyce

Pembrolizumab for Early Triple-Negative Breast Cancer
The New England journal of medicine - Waltham, Mass.: MMS, 1928, Bd. 382 (2020), S. 810-821;

Schneeweiss, Andreas; Ettl, Johannes; Lüftner, Diana; Beckmann, Matthias W.; Belleville, Erik; Fasching, Peter A.; Fehm, Tanja N.; Geberth, Matthias; Häberle, Lothar; Hadji, Peyman; Hartkopf, Andreas D.; Hielscher, Carsten; Huober, Jens; Ruckhäberle, Eugen; Janni, Wolfgang; Kolberg, Hans Christian; Kurbacher, Christian M.; Klein, Evelyn; Lux, Michael P.; Müller, Volkmar; Nabieva, Naiba; Overkamp, Friedrich; Tesch, Hans; Laakmann, Elena; Taran, Florin-Andrei; Seitz, Julia; Thomssen, Christoph; Untch, Michael; Wimberger, Pauline; Wuerstlein, Rachel; Volz, Bernhard; Wallwiener, Diethelm; Wallwiener, Markus; Brucker, Sara Y.

Initial experience with CDK4/6 inhibitor-based therapies compared to antihormone monotherapies in routine clinical use in patients with hormone receptor positive, HER2 negative breast cancer - data from the PRAEGNANT research network for the first 2 years of drug availability in Germany

The breast - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 54 (2020), S. 88-95, insges. 8 S. ;
[Gesehen am 15.02.2021]

Thomssen, Christoph; Lüftner, Diana; Untch, Michael; Haidinger, Renate; Würstlein, Rachel; Harbeck, Nadia; Augustin, Doris; Briest, Susanne; Ettl, Johannes; Fasching, Peter A.; Förster, Frank; Kurbacher, Christian M.; Lück, Hans-Joachim; Marschner, Norbert; Müller, Lothar; Müller, Volkmar; Perlova-Griff, Lidia; Radke, Isabel; Ruckhäberle, Eugen; Scheffen, Iris; Schumacher-Wulf, Eva; Schwoerer, Moritz; Steinfeld-Birg, Dieter; Ziegler-Löhr, Katja

International Consensus Conference for Advanced Breast Cancer, Lisbon 2019 - ABC5 Consensus : assessment by a German group of experts

Breast care - Basel : Karger, Bd. 15 (2020), Heft 1, S. 82-95

Untch, Michael; Würstlein, Rachel; Lüftner, Diana; Haidinger, Renate; Fasching, Peter Andreas; Augustin, Doris; Briest, Susanne; Ettl, Johannes; Förster, Frank; Kurbacher, Christian M.; Lück, Hans-Joachim; Marschner, Norbert; Müller, Lothar; Müller, Volkmar; Radke, Isabel; Ruckhäberle, Eugen; Scheffen, Iris; Schumacher-Wulf, Eva; Schwoerer, Moritz; Steinfeld-Birg, Dieter; Ziegler-Löhr, Katja; Thomssen, Christoph; Harbeck, Nadia

ABC5 international consensus conference on advanced breast cancer, Lisbon, 16 November 2019 - Commentary by the German panel of experts on the ABC5 voting results

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 80 (2020), 06, S. 588-600;

ANDERE MATERIALIEN

Dereje, Nebiyu; Addissie, Adamu; Worku, Alemayehu; Assefa, Mathewos; Abraha, Aynalem; Tigeneh, Wondemagegnehu; Kantelhardt, Eva Johanna; Jemal, Ahmedin

Extent and predictors of delays in diagnosis of cervical cancer in Addis Ababa, Ethiopia - a population-based prospective study

JCO global oncology - Alexandria, VA : American Society of Clinical Oncology, Bd. 6 (2020), S. 277-284

Dereje, Nebiyu; Gebremariam, Alem; Addissie, Adamu; Worku, Alemayehu; Assefa, Mathewos; Abraha, Aynalem; Tigeneh, Wondemagegnehu; Kantelhardt, Eva Johanna; Jemal, Ahmedin

Factors associated with advanced stage at diagnosis of cervical cancer in Addis Ababa, Ethiopia - a population-based study

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 10 (2020), S. e040645

Ditsch, Nina; Untch, Michael; Kolberg-Liedtke, Cornelia; Jackisch, Christian; Krug, David; Friedrich, Michael; Janni, Wolfgang; Müller, Volkmar; Albert, Ute-Susann; Banys-Paluchowski, Maggie; Bauerfeind, Ingo; Blohmer, Jens-Uwe; Budach, Wilfried; Dall, Peter; Diel, Ingo J.; Fallenberg, Eva Maria; Fasching, Peter Andreas; Fehm, Tanja; Gerber, Bernd; Gluz, Oleg; Hanf, Volker; Harbeck, Nadia; Heil, Jörg; Huober, Jens; Kreipe, Hans H.; Kühn, Thorsten; Kümmel, Sherko; Loibl, Sibylle; Lüftner, Diana; Lux, Michael Patrick; Maass, Nicolai; Möbus, Volker; Mundhenke, Christoph; Park-Simon, Tjoung-Won; Reimer, Toralf; Rhiem, Kerstin E. M.; Rody, Achim; Schmidt, Marcus; Schneeweiss, Andreas; Solbach, Chistine; Solomayer, Erich-Franz; Stickeler, Elmar; Thomssen, Christoph; Witzel, Isabell; Wöckel, Achim; Thill, Marc

AGO recommendations for the diagnosis and treatment of patients with locally advanced and metastatic breast cancer - update 2020

Breast care - Basel : Karger, Bd. 15 (2020), Heft 3, S. 294-309, insges. 16 S.

Gizaw, Muluken; Teka, Brhanu; Ruddies, Friederike; Kassahun, Konjit; Worku, Dawit; Worku, Alemayehu; Wienke, Andreas; Mikolajczyk, Rafael; Jemal, Ahmedin; Kaufmann, Andreas M.; Abebe, Tamrat; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Reasons for not attending cervical cancer screening and associated factors in rural Ethiopia

Cancer Prevention Research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 13 (2020), Heft 7, S. 593-600

Harbeck, Nadia; Thomssen, Christoph; Gnant, Michael

Virtual science in senology - let us not throw out the baby with the bathwater

Breast care - Basel : Karger, Bd. 15 (2020), Heft 4, S. 323-324

Joko-Fru, Walburga Y; Miranda-Filho, Adalberto; Soerjomataram, Isabelle; Egue, Marcel; Akele-Akpo, Marie-Therese; N'da, Guy; Assefa, Mathewos; Buziba, Nathan; Korir, Anne; Kamate, Bakarou; Traore, Cheick; Manraj, Shyam; Lorenzoni, Cesaltina; Carrilho, Carla; Hansen, Rolf; Finesse, Anne; Somdyala, Ntuthu; Wabinga, Henry; Chingonzoh, Tatenda; Borok, Margaret; Chokunonga, Eric; Liu, Biying; Kantelhardt, Eva Johanna; McGale, Paul; Parkin, Donald M

Breast cancer survival in sub-Saharan Africa by age, stage at diagnosis and human development index - a

population-based registry study

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 146 (2020), Heft 5, S. 1208-1218

Ortmann, O; Torode, J; Schmiegell, W; Thomssen, Christoph; Hakama, M; Basu, P; Ringborg, U; Helbig, U

Knowledge transfer as a tool towards improvement of cancer care in low- and middle-income countries - 6th European Roundtable Meeting (ERTM), June 14th, 2019, Berlin, Germany

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 146 (2020), S. 1813-1818

Parkin, Donald M; Hämmerl, Lucia; Ferlay, Jacques; Kantelhardt, Eva Johanna

Cancer in Africa 2018 - the role of infections

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 146 (2020), Heft 8, S. 2089-2103

Ruddies, Friederike; Gizaw, Muluken; Teka, Brhanu; Thies, Sarah; Wienke, Andreas; Kaufmann, Andreas M; Abebe, Tamrat; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Cervical cancer screening in rural Ethiopia - a cross-sectional knowledge, attitude and practice study

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), Artikel 563

Seliger, Gregor; Krol, Inna; Worlitzsch, Dieter; Kantelhardt, Eva Johanna; Moritz, Stefan; Tchirikov, Michael

Reduktion des Besucher- und Personal- assoziierten Infektionsrisikos durch komplexe Intervention auf perinatologischen Stationen - Reduction of visitor- and staff-associated risk of infection by complex intervention in the department of feto-maternal medicine

Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 224 (2020), Heft 5, S. 297-305

Sengayi-Muchengeti, Mazvita; Joko-Fru, Walburga Yvonne; Miranda-Filho, Adalberto; Egue, Marcel; Akele-Akpo, Marie-Therese; N'da, Guy; Mathewos, Assefa; Buziba, Nathan; Korir, Anne; Manraj, Shyam; Lorenzoni, Cesaltina; Carrilho, Carla; Hansen, Rolf; Finesse, Anne; Somdyala, Nontuthuzelo I. M.; Wabinga, Henry; Chingonzoh, Tatenda; Borok, Margaret; Chokunonga, Eric; Liu, Biying; Singh, Elvira; Kantelhardt, Eva Johanna; Parkin, Donald Maxwell

Cervical cancer survival in sub-Saharan Africa by age, stage at diagnosis and Human Development Index - a population-based registry study

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 147 (2020), Heft 11, S. 3037-3048

Ziegenhorn, Hannes-Viktor; Grosse Frie, Kirstin; Ekanem, Ima-Obong; Ebughe, Godwin; Kamate, Bakarou; Traore, Cheick; Dzamalala, Charles; Ogunbiyi, Olufemi; Igbinoba, Festus; Liu, Biying; Bauer, Marcus; Thomssen, Christoph; Parkin, Donald Maxwell; Wickenhauser, Claudia; Kantelhardt, Eva Johanna

Breast cancer pathology services in sub-Saharan Africa - a survey within population-based cancer registries

BMC health services research - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 912

DISSERTATIONEN

Lange, Theresia; Dittmer, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]; Oliveira Ferrer, Leticia [AkademischeR BetreuerIn]; Taubert, Helge [AkademischeR BetreuerIn]

Die Bedeutung von Stroma-regulierten Genen für die Progression des Mammakarzinoms

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (75 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aktaş, Bahriye; Thomssen, Christoph

Update Mammakarzinom 2022, Teil 4, Brustkrebs in fortgeschrittenen Krankheitsstadien - Update breast cancer 2022, Part 4, Advanced-stage breast cancer

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 20 (2023), Heft 1, S. 70-80

Ashenafi, Tizita; Stroetmann, Clara Y.; Getachew Kelbore, Sefonias; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna

Characteristics of women seeking cervical cancer cytology screening in a private health facility
Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 59 (2023), Heft 9, S. 1-10, Artikel 1624

Balic, Marija; Thomssen, Christoph; Gnant, Michael; Harbeck, Nadia

St. Gallen/Vienna 2023 - optimization of treatment for patients with primary breast cancer - a brief summary of the consensus discussion
Breast care - Basel : Karger, Bd. 18 (2023), Heft 3, S. 213-222

Belachew, Esmael Besufikad; Desta, Adey Feleke; Deneke, Dinikisira Bekele; Gebremariam, Tewodros Yalew; Tefera, Dessalegn Abeje; Atire, Fikadu Alemu; Alemayehu, Dawit Hailu; Seyoum, Tamirayehu; Bauer, Marcus; Girma, Selfu; Sewasew, Dareskedar Tsehay; Kantelhardt, Eva Johanna; Howe, Rawleigh

The expression of matrix metalloproteinase 2, 9 and 11 in Ethiopian breast cancer patients
BMC Research Notes / Biomed Central - London : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 16 (2023), Artikel 253

Belay, Amanuel; Ali, Ahmed; Ayele, Wondimu; Assefa, Mathewos; Jemal, Ahmedin; Kantelhardt, Eva Johanna

Incidence and pattern of childhood cancer in Addis Ababa, Ethiopia (2012-2017)
BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-7, Artikel 1261

Bracht, T.; Spiller, R.; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Intrinsic subtypes in a cohort of early breast cancer patients
Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 309

Desalegn, Zelalem; Smith, Alana; Yohannes, Meron; Cao, Xueyuan; Anberber, Endale; Bekuretsion, Yonas; Assefa, Mathewos; Bauer, Marcus; Vetter, Martina; Kantelhardt, Eva Johanna; Abbäbä, Tamrat; Starlard-Davenport, Athena

Human breast tissue microbiota reveals unique microbial signatures that correlate with prognostic features in adult Ethiopian women with breast cancer
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 19, S. 1-18, Artikel 4893

Engel, J.; Wieder, V.; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Prognostic and predictive impact of NOTCH1 in early breast cancer
Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 303

Getu, Mikiyas Amare; Wang, Panpan; Addissie, Adamu; Seife, Edom; Chen, Changying; Kantelhardt, Eva Johanna

The effect of cognitive behavioural therapy integrated with activity pacing on cancer-related fatigue, depression and quality of life among patients with breast cancer undergoing chemotherapy in Ethiopia\$aa randomised clinical trial
International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 152 (2023), Heft 12, S. 2541-2553

Gizaw, Muluken; Parkin, Donald Maxwell; Stöter, Ole; Korir, Anne; Kamate, Bakarou; Liu, Biying; Bojang, Lamin; Kantelhardt, Eva Johanna

Trends in the incidence of ovarian cancer in sub-Saharan Africa
International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 152 (2023), Heft 7, S. 1328-1336

Hartkopf, Andreas; Janni, Wolfgang; Banys-Paluchowski, Maggie; Bidard, Francois-Clement; Thomssen, Christoph

Insights from ASCO 2023
Breast care - Basel : Karger, Bd. 18 (2023), Heft 6, S. 495-498

Hartkopf, Andreas; Thomssen, Christoph; Schneeweiss, Andreas

Update Breast Cancer 2023, Part 1, Early stage breast cancer - Update Mammakarzinom 2023, Teil 1, Brustkrebs in frühen Krankheitsstadien
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 6, S. 653-663, insges. 11 S.

Haßdenteufel, Kathrin; Müller, Mitho; Abele, Harald; Brucker, Sara; Graf, Johanna; Zipfel, Stephan; Bauer, Armin; Jakubowski, Peter Martin; Pauluschke-Fröhlich, Jan; Wallwiener, Markus; Wallwiener, Stephanie

Using an Electronic Mindfulness-based Intervention (eMBI) to improve maternal mental health during pregnancy - results from a randomized controlled trial

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 330 (2023), S. 1-9, Artikel 115599, insges. 9 S. ; [Online veröffentlicht: 10. November 2023; Gesehen am: 14.05.2024]

Hämmerl, Lucia; Mezger, Nikolaus C. S.; Seraphin, Tobias Paul; Joko-Fru, Walburga Yvonne; Griesel, Mirko; Feuchtner, Jana Cathrin; Gnahatin, Franck; Gnanngnon, Freddy Houéhanou Rodrigue; Okerosi, Nathan; Amulen, Phoebe Mary; Hansen, Rolf; Borok, Margaret Ziona; Carrilho, Carla; Mallé, Brahim; Ahoui Apendi, Clausina; Buziba, Nathan G.; Seife, Edom; Liu, Biying; Mikolajczyk, Rafael; Parkin, Donald Maxwell; Kantelhardt, Eva Johanna; Jemal, Ahmedin

Treatment and survival among patients with colorectal cancer in Sub-Saharan Africa - a multicentric population-based follow-up study

Journal of the National Comprehensive Cancer Network - Cold Spring Harbor, NY : Harborside Press, Bd. 21 (2023), Heft 9, S. 924-933.e7

Kibret, Yitbarek M.; Tigeneh, Wondemagegnehu; Jemal, Ahmedin; Kantelhardt, Eva Johanna

Implementation of brachytherapy for patients with cervical cancer in Ethiopia - a 3-year practice report

JCO global oncology - Alexandria, VA : American Society of Clinical Oncology, Bd. 9 (2023), S. 1-6, Artikel e2200407

Kolberg, Hans-Christian; Thomssen, Christoph

Update Mammakarzinom 2023, Teil 3, Expertenmeinungen zu Brustkrebs in frühen Krankheitsstadien - Update Breast Cancer 2023, Part 3, Expert opinions of early stage breast cancer therapies

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 9, S. 1117-1126

Kolberg, Hans-Christian; Thomssen, Christoph; Schneeweiss, Andreas

Update Breast Cancer 2023, part 3 - expert opinions of early stage breast cancer therapies - Update Mammakarzinom 2023, Teil 3 - Expertenmeinungen zu Brustkrebs in frühen Krankheitsstadien

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 9, S. 1117-1126, insges. 10 S. ; [Gesehen am 17.09.2024]

Lux, Michael Patrick; Schütz, Florian; Thomssen, Christoph; Schneeweiss, Andreas

Update Mammakarzinom 2023, Teil 2, Brustkrebs in fortgeschrittenen Krankheitsstadien - Update Breast Cancer 2023, Part 2, Advanced-stage breast cancer

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 20 (2023), Heft 4, S. 320-329, insges. 10 S.

Lux, Michael Patrick; Thomssen, Christoph; Schneeweiss, Andreas

Update Breast Cancer 2023, Part 2, Advanced-stage breast cancer - Update Mammakarzinom 2023, Teil 2, Brustkrebs in fortgeschrittenen Krankheitsstadien

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 6, S. 664-672, insges. 9 S. ; [Artikel online veröffentlicht: 06. Juni 2023]

Lüftner, Diana; Thomssen, Christoph

Update Mammakarzinom 2022, Teil 6, Brustkrebs in fortgeschrittenen Krankheitsstadien - Update breast cancer 2022, Part 6, Advanced-stage breast cancer

Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 20 (2023), Heft 2, S. 159-169

Park-Simon, Tjong-Won; Thomssen, Christoph

Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie recommendations for the diagnosis and treatment of patients with early breast cancer - update 2023

Breast care - Basel : Karger, Bd. 18 (2023), Heft 4, S. 288-304

Pfeiler, Georg; Thomssen, Christoph

Impact of BMI in patients with early hormone receptor-positive breast cancer receiving endocrine therapy with or without palbociclib in the PALLAS trial

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 33, S. 5118-5130

Reinhardt, Kristin; Vetter, Martina; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph
Adjuvant aromatase inhibitors in patients with PIK3CA mutation early breast cancer
Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 296

Schüler, Kathleen; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina
Correlation of PD-L1 protein and mRNA expression and their prognostic impact in triple-negative breast cancer
Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 304

Siegler, Benedikt Hermann; Dos Santos Pereira, Rui Pedro; Keßler, Jens; Wallwiener, Stephanie; Wallwiener, Markus; Larmann, Jan; Picardi, Susanne; Carr, Richard; Weigand, Markus A.; Oehler, Beatrice
Intranasal lidocaine administration via mucosal atomization device - a simple and successful treatment for postdural puncture headache in obstetric patients
Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 12, S. 1-14, Artikel 3296, insges. 14 S. ;
[Gesehen am 23.02.2024]

Spiller, R.; Bracht, T.; Kaufhold, Sandy; Bauer, Marcus; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina
ESR1, PGR, ERBB2, MKI67 single gene analysis in neoadjuvant-treated early breast cancer patients
Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 302

Trabitzsch, Josephin; Wondimagegnehu, Abigiya; Afework, Tsion; Stoeter, Ole; Gizaw, Muluken; Getachew Kelbore, Sefonias; Feyisa, Jilcha Diribi; Taylor, Lesley; Wienke, Andreas; Addissie, Adamu; Kantelhardt, Eva Johanna
Pathways and referral of patients with cancer in rural Ethiopia - a multi-center retrospective cohort study
The oncologist - Oxford : Oxford University Press - Volume 28 (June 2023), issue 6, Seite e359-e368

Wieder, V.; Engel, J.; Bauer, Marcus; Kaufhold, Sandy; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina
Prognostic and predictive impact of uPA/PAI-1 in early breast cancer
Annals of oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), S. 297

Wohlrab, Johannes; Kegel, Thomas; Große, Regina; Eichner, Adina
Handlungsempfehlungen zur Risikominimierung beim Einsatz von Januskinase-Inhibitoren zur Therapie chronisch-entzündlicher Hauterkrankungen - Recommendations for riskminimization when using Janus kinase inhibitors for the treatment of chronic inflammatory skin diseases
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 8, S. 845-852

Wohlrab, Johannes; Kegel, Thomas; Große, Regina; Eichner, Adina
Recommendations for risk minimization when using Janus kinase inhibitors for the treatment of chronic inflammatory skin diseases
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 8, S. 845-851

Wondimagegnehu, Abigiya; Abebe, Workeabeba; Hirpa, Selamawit; Kantelhardt, Eva Johanna; Addissie, Adamu; Zebrack, Bradley; Abate, Solomon Teferra
Availability and utilization of psychosocial services for breast cancer patients in Addis Ababa, Ethiopia - a mixed method study
European journal of cancer care - London : Hindawi Limited . - 2023, S. 1-12

ANDERE MATERIALIEN

Banys-Paluchowski, Maggie; Thomssen, Christoph
AGO-Empfehlungen zur operativen Therapie des Mammakarzinoms - Update 2022
Senologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 20 (2023), S. 81-93

Bauer, Marcus; Vetter, Martina; Stückrath, Kathrin; Santos, Pablo; Wickenhäuser, Claudia; Seliger, Barbara; Kantelhardt, Eva Johanna

Regional variation in the tumor microenvironment, immune escape and prognostic factors in breast cancer in sub-Saharan Africa

Cancer immunology research - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 11 (2023), Heft 6, S. 720-731

Chekerov, Radoslav; Arndt, Tjadina; Pietzner, Klaus; Canzler, Ulrich; Wimberger, Pauline; Strauß, Hans-Georg; Mahner, Sven; Wölber, Linn; De Gregorio, Nikolaus; Stocker, Gertraud; Abel, Ekkehard; Neunhoffer, Tanja; Belau, Antje Kristina; Mustea, Alexander; Yalinkaya, Isil; Braicu, Elena Ioana; Richter, Rolf; Sehoul, Jalid

Pazopanib with Topotecan weekly for patients with platinum-resistant or intermediate-sensitive recurrent ovarian cancer - results of a multicentre, open label phase I/II study (TOPAZ)

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 10, S. 7637-7649

Degenhardt, Tom; Thomssen, Christoph

PRECYCLE: multicenter, randomized phase IV intergroup trial to evaluate the impact of eHealth-based patient-reported outcome (PRO) assessment on quality of life in patients with hormone receptor positive, HER2 negative locally advanced or metastatic breast cancer treated with palbociclib and an aromatase inhibitor or palbociclib and fulvestrant

Trials - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), S. 1-9, Artikel 338

Fehm, Tanja; Thomssen, Christoph

Update Breast Cancer 2022 Part 5 - early stage breast cancer

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 03, S. 289-298

Lüftner, Diana; Thomssen, Christoph

Update Breast Cancer 2022 Part 6 - advanced-stage breast cancer

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 03, S. 299-309

Seifert, Finja; Eisenblätter, Rieke; Beckmann, Julia; Schürmann, Peter; Hanel, Patricia; Jentschke, Matthias; Böhmer, Gerd; Strauß, Hans-Georg; Hirschhain, Christine; Schmidmayr, Monika; Müller, Florian; Fasching, Peter; Luyten, Alexander; Häfner, Norman; Dürst, Matthias; Runnebaum, Ingo B.; Hillemanns, Peter; Dörk-Bousset, Thilo; Ramachandran, Dhanya

Association of two genomic variants with HPV type-specific risk of cervical cancer

Tumour virus research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 16 (2023), Artikel 200269, insges. 6 S.

Shita, Abel; Yalaw, Alemayehu Worku; Seife, Edom; Afework, Tsion; Tesfaw, Aragaw; Gufue, Zenawi Hagos; Rabe, Friedemann; Taylor, Lesley; Kantelhardt, Eva Johanna; Getachew Kelbore, Sefonias

Survival and predictors of breast cancer mortality in South Ethiopia - a retrospective cohort study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 3

Thomssen, Christoph; Vetter, Martina; Kantelhardt, Eva Johanna; Meisner, Christoph; Schmidt, Marcus; Martin, Pierre M.; Clatot, Florian; Augustin, Doris; Hanf, Volker; Paepke, Daniela; Meinerz, Wolfgang; Hoffmann, Gerald; Wiest, Wolfgang; Sweep, Fred C. G. J.; Schmitt, Manfred; Jänicke, Fritz; Loibl, Sibylle; Minckwitz, Gunter; Harbeck, Nadia

Adjuvant docetaxel in node-negative breast cancer patients - a randomized trial of AGO-Breast Study Group, German Breast Group, and EORTC-Pathobiology Group

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 5

DISSERTATIONEN

Begoihn, Matthias; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]; Thomssen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Klug, Stefanie J. [AkademischeR BetreuerIn]

Präsentation, Therapie und Überleben von Patientinnen mit Zervixkarzinom in Äthiopien 2008-2012

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (66 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR HALS-, NASEN-, OHRENHEILKUNDE, KOPF- UND HALSCHIRURGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1784

Fax: 0345 557-1859

E-Mail: hno@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=31>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Stefan Plontke (Gesamtleitung)

(apl.) Prof. Dr. Torsten Rahne (Leitung Forschung)

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Stefan Plontke

(apl.) Prof. Dr. Sylva Bartel

(apl.) Prof. Dr. Torsten Rahne

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Stefan Plontke
Projektbearbeitung: und andere, KKS Halle, Prof. Dr. Torsten Rahne
Förderer: Bund - 01.04.2015 - 31.01.2020

Studie zur Wirksamkeit und Sicherheit der HOchDOSis-GlukoKORTikoid-Therapie beim akuten, idiopathischen, sensorineuralen Hörverlust (HODOKORT)

Zentrales Ziel des geplanten Vorhabens ist es, die Wirksamkeit und Sicherheit der in der deutschen Leitlinie zur Behandlung des akuten idiopathischen sensorineralen Hörverlustes (Hörsturz, idiopathic sudden sensorineural hearing loss: ISSHL) empfohlenen, jedoch noch nicht in randomisierten klinischen Studien geprüften, Hochdosis-Steroidtherapie wissenschaftlich zu belegen. Die Ergebnisse sollen zum Einen in die Leitlinie Hörsturz einfließen und somit einen Beitrag zur Optimierung der Behandlung des ISSHL leisten. Zum Anderen soll ein Beitrag zur Etablierung von Alternativen zu kostenintensiveren Behandlungsoptionen wie z. B. konventionellen Hörhilfen, Cochlear Implantaten im klinischen Alltag geleistet werden.

Im Rahmen dieser dreiarmligen klinischen Studie soll die Wirksamkeit von zwei verschiedenen Hochdosis-Steroidtherapien im Vergleich zur Standarddosis-Steroidtherapie bei der Behandlung des idiopathischen Hörsturzes untersucht werden.

Folgende Fragestellungen sollen beantwortet werden:

- Wie verändert sich das (messbare) Hörvermögen der betroffenen Patienten nach der Behandlung in den verschiedenen Therapiearmen?
- Wie verändert sich die Lebensqualität der Patienten sowie deren Kommunikationsfähigkeit sowohl während des Therapieverlaufes als auch danach?

Zur Messung des Hörvermögens und somit zur Bewertung des Therapieerfolges werden elektroakustische

Hörprüfungen (Audiometrie) sowie Sprachverständlichkeitstests durchgeführt. Es sollen die jeweiligen Anteile an Patienten ermittelt werden, welche ihr Hörvermögen komplett, teilweise, oder überhaupt nicht wiedererlangen. Des Weiteren soll der Anteil der Patienten ermittelt werden, welche in der Folge der Behandlung eine konventionelle Hörhilfe bzw. ein Cochlear-Implantat erhalten.

Die Lebensqualität und Kommunikationsfähigkeit der Patienten soll anhand von standardisierten Fragebögen ermittelt werden, welche durch die Patienten selbst zu komplettieren sind.

Ein weiteres Arbeitsziel des Vorhabens ...

Mehr hier

Projektleitung:

Dr. Luise Wagner

Förderer:

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2021 - 30.09.2023

Einfluss perzeptueller und kognitiver Defizite auf die komplexe Sprachverarbeitung

Hearing impairment leads to reduced sound distinction and makes it more difficult to understand words in a sentence. These sentence comprehension deficits restrict patients' communication skills. With age, hearing impairments often appear parallel to a cognitive decline. German sentences with different complexities allow for the comparison of these different sources of processing difficulties.

So far, studies investigating sentence processing abilities in a hearing impaired population did not systematically control for the differential influences of linguistic (processing of grammatical information) and cognitive factors (verbal working memory). Thus, the aim of this project is to disentangle these factors by comparing the processing of sentences varying in word order versus sentences with embedded sentences. While the former sentences require the specific processing of case-marking information (der/den) which is marked by differential phonemes, embedded sentence require increased cognitive resources.

A prospective study with 30 normal hearing and 30 hearing impaired subjects will be conducted. Sound discrimination skills and verbal working memory will be determined by standardized tests. Sentence comprehension will be measured by a picture-selection task. In parallel, EEGs will be recorded and subsequently analysed to provide information about processing speed and processing difficulties. Latencies and amplitudes of characteristic ERP-potentials will be compared for different sentences and different subject groups.

Based on these results, new strategies can be developed helping hearing impaired to understand complex structured sentences. Furthermore, recommendations for technical and therapeutic approaches can be derived.

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

- Festsymposium "150 Jahre Otologie"; 22.6.2013; Löwengebäude der MLU Halle-Wittenberg
- OLOLOGY JUBILEE: 150 Years of the Archiv für Ohrenheilkunde; 7.-10.5.2014; Leopoldina Halle (Saale)
- 25. Jahrestagung der Vereinigung Mitteldeutscher HNO-Ärzte; 2.-3.9.2016; Händelhalle Halle (Saale)
- 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie; 28.2.-3.3.2018; AUDIMAX und Melanchtonianum der MLU Halle-Wittenberg

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Nepogodiev, Dmitri; Simoes, Joana F. F.; Li, Elizabeth; Picciochi, Maria; Glasbey, James C.; Alser, Osaid; Boccalatte, Luis A.; Calvache, Jose A.; Duran, Irani; Elhadi, Muhammed; Elmuftaba, Mohammed; Emile, Sameh; Harrison, Ewen M.; Hutchinson, Peter; Ingabire, J. C. Allen; Isik, Arda; Kamarajah, Sivesh K.; Karandikar, Sharad; Kauppila, Joonas H.; Kembuan, Gabriele; Lederhuber, Hans Christian; Löffler, Markus W.; Mann, Harvinder; Marson, Ella J.; Mclean, Kenneth A.; Munyaneza, Emmanuel; Norman, Lisa; Omar, Omar M.; Pius, Riinu; Pockney, Peter; Rutegård, Martin; Stewart, Grant D.; Taylor, Elliott H.; Venn, Mary L.; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Turial, Salmai

SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives - data from an international prospective cohort study

The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 108 (2021), Heft 9, S. 1056-1063

[Imp.fact.: 6.939]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Banisch, T; Heide, S; Kaden, Ingemar; Herzog, M; Weigert, Norbert; Plontke, Stefan K.-R.

Schussverletzung der Nasennebenhöhlen mit ungewöhnlichem Projektilverlauf - Gunshot wound of the paranasal sinuses with an unusual route of the bullet

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 2, S. 146-149;

Curthoys, Ian S.; Grant, John Wally; Pastras, Christopher J.; Fröhlich, Laura; Brown, Daniel J.

Similarities and differences between vestibular and cochlear systems - a review of clinical and physiological evidence

Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 15 (2021), S. 1-28, Artikel 695179

Fischer, Hans-Georg; Zehlicke, Thorsten; Gey, Alexandra; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.

Multimodales Weiterbildungskonzept Schläfenbeinchirurgie - Multimodal training concept for temporal bone surgery

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 7, S. 545-555;

Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Oberhoffner, Tobias; Dahl, Rüdiger; Mlynski, Robert; Dziemba, Oliver; Aristeidou, Aristotelis; Gadyuchko, Maria; Koscielny, Sven; Hoth, Sebastian; Kropp, Miriam H.; Mir-Salim, Parwis; Müller, Alexander

Intraoperative quantification of floating mass transducer coupling quality in active middle ear implants - a multicenter study

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin: Springer, 1864, Bd. 278 (2021), 7, S. 2277-2288; <http://dx.doi.org/10.25673/38191> 10.1007/s00405-020-06313-z

Fröhlich, Laura; Wilke, Maira; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Influence of bone conduction transducer type and placement on ocular and cervical vestibular evoked myogenic potentials

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57071> 10.1038/s41598-021-87682-1

Gey, A.; Weinert, K.; Kunze, C.; Plontke, Stefan K.-R.

Junge Patientin mit knöcherner frontotemporaler Schwellung - Young female patient with bony frontotemporal swelling

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 7, S. 593-596;

Herzog, M.; Grafmans, D.; Plontke, Stefan K.-R.; Bartel-Friedrich, S.; Plöbl, S.

Funktionelle Ergebnisse nach Rekonstruktion des weichen Gaumens bei Patienten mit Oropharynxkarzinom - Functional results after soft palate reconstruction in oropharyngeal cancer patients

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 2, S. 122-130

Herzog, Michael

Vorbereitung zur Facharztprüfung HNO, Folge 54

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 6, S. 504-509

Herzog, Michael; Beule, Achim Georg; Lüers, Jan-Christoffer; Guntinas-Lichius, Orlando; Grafmans, Daniel; Deitmer, Thomas

Das erste Jahr der Pandemie mit SARS-CoV-2 - Auswirkungen auf die Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde - The first year of the SARS-CoV-2 pandemic - impact on otorhinolaryngology

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 8, S. 615-622

Herzog, Michael; Rudzki, Mathias; Plöbl, Sebastian Alexander; Plontke, Stefan K.-R.; Kellner, Patrick
Depth of sedation during drug induced sedation endoscopy monitored by BiSpectral Index® and Cerebral State Index®

Sleep and breathing - Berlin: Springer, 1996, Bd. 25 (2021), 2, S. 1029-1035;

Hofauer, Benedikt; Braumann, Bert; Heiser, Clemens; Herzog, Michael; Maurer, Joachim T.; Plöbl, Sebastian Alexander; Sommer, Ulrich; Steffen, Armin; Verse, Thomas; Stuck, Boris

Diagnosis and treatment of isolated snoring-open questions and areas for future research

Sleep and breathing - Berlin: Springer, 1996, Bd. 25 (2021), 2, S. 1011-1017, insges. 7 S.;

Kather, Michel; Koitzsch, Sabine; Breit, Bernhard; Plontke, Stefan K.-R.; Kammerer, Bernd; Liebau, Arne

Metabolic reprogramming of inner ear cell line HEI-OC1 after dexamethasone application

Metabolomics - Berlin : Springer, Bd. 17 (2021), Heft 6, Artikel 52

Kisser, Ulrich; Heichel, Jens; Glien, Alexander

Rare diseases of the orbit

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 100 (2021), S. S1-S79;

Klimek, Ludger; Buhl, Roland; Deitmer, Thomas; Plontke, Stefan K.-R.; Wehrmann, Wolfgang; Merk, Hans; Ring, Johannes; Becker, Sven

Recommendations for use of topical inhalant budesonide in COVID-19 - a position paper of the German society for Applied Allergology (AeDA) and the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery (DGHNO)

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), S. 35-38, insges. 4 S.

Klimek, Ludger; Buhl, Roland; Deitmer, Thomas; Plontke, Stefan K.-R.; Wehrmann, Wolfgang; Merk, Hans; Ring, Johannes; Becker, Sven

Stellungnahme zum Einsatz von topisch-inhalativem Budesonid bei COVID-19-Infektion - Positionspapier des Ärzteverbands Deutscher Allergologen (AeDA) und der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC) - Recommendations for use of topical inhalant budesonide in COVID-19 - a position paper of the German Society for Applied Allergology (AeDA) and the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery (DGHNO) : German version

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), S. 611-614

Klimek, Ludger; Chaker, Adel; Deitmer, Thomas; Plontke, Stefan K.-R.; Wollenberg, Barbara; Bousquet, J.; Bachert, Claus

Dupilumab besitzt einen Zusatznutzen für die Behandlung der chronischen Rhinosinusitis mit Nasenpolypen - Dupilumab has an additional benefit in treatment of chronic rhinosinusitis with nasal polyps

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 11, S. 868-877;

Klimek, Ludger; Förster-Ruhrmann, Ulrike; Becker, Sven; Chaker, Adam; Strieth, Sebastian; Hoffmann, Thomas K.; Dazert, Stefan; Deitmer, Thomas; Olze, Heidi; Glien, Alexander; Plontke, Stefan K.-R.; Wrede, Holger; Schlenter, Wolfgang; Welkoborsky, Hans-Jürgen; Wollenberg, Barbara; Beule, Achim Georg; Rudack, Claudia; Wagenmann, Martin; Stöver, Timo; Huppertz, Tilman; Hagemann, Jan; Bachert, Claus

Positionspapier: Anwendung von Biologika bei chronischer Rhinosinusitis mit Polyposis nasi (CRSwNP) im deutschen Gesundheitssystem - Empfehlungen des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (AeDA) und der AGs Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin und Rhinologie und Rhinochirurgie der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie (DGHNO-KHC)

Allergo-Journal - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 30 (2021), Heft 6, S. 24-44

Kranick, Max; Wagner, Luise; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Optimizing stimulation parameters to record electrically evoked cortical auditory potentials in cochlear implant users

Cochlear implants international - Abingdon, Oxon: Taylor & Francis, 2000, Bd. 22 (2021), 3, S. 121-127;

Lehner, E.; Liebau, A.; Syrowatka, F.; Knolle, W.; Plontke, Stefan K.-R.; Mäder, Karsten

Novel biodegradable round window disks for inner ear delivery of dexamethasone

International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 594 (2021), Artikel 120180

Neumann, Katrin; Arnold, Barbara; Baumann, Alwin; Bohr, Christopher; Euler, Harald A.; Fischbach, Thomas; Hausschild, Julia; Harms, Dirk; Keilmann, Annerose; Köhler, Cornelia; Krägeloh-Mann, Ingeborg; Kummer, Peter; Mathmann, Philipp; Noterdaeme, Michele; Plontke, Stefan K.-R.; Schliewenz, Ralph; Schmid, Ronald G.; Schmitz-Salue, Christine; Schröder, Monika; Seidel-Morgenstern, Andreas; Wichmann, Joachim; Kiese-Himmel, Christiane

Neue Terminologie für Sprachentwicklungsstörungen? - New terminology for developmental language disorders

Monatsschrift Kinderheilkunde - Berlin : Springer, Bd. 169 (2021), Heft 9, S. 837-842

Plontke, Stefan K.-R.

"Too good to be forgotten" - ein Geleitwort

HNO-Nachrichten - München : Urban und Vogel, Bd. 51 (2021), Heft Sonderheft 1

Plontke, Stefan K.-R.

100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie - wo kommen wir her? : wo stehen wir? : wo gehen wir hin? - 100 Years of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 5, S. 335-337

Plontke, Stefan K.-R.

COVID-19-Pandemie und Auswirkungen in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 8, S. 609-610

Plontke, Stefan K.-R.

Rare diseases and otorhinolaryngology, head and neck surgery - Seltene Erkrankungen und Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf und Halschirurgie

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 100 (2021), S. S1-S11;

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P; Strauss, C; Kösling, Sabrina; Götze, G; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, L; Fröhlich, L; Rahne, Torsten

Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), Suppl. 1, S. 7-19; <http://dx.doi.org/10.25673/38241>
10.1007/s00106-020-00919-9

Plontke, Stefan K.-R.; Fröhlich, Laura; Cozma, Sebastian; Koitschev, Assen; Reimann, Katrin; Weiß, Rainer; Götze, Gerrit Verena; Seiwert, Ingmar; Kösling, Sabrina; Rahne, Torsten

Hearing rehabilitation after subtotal cochleoectomy using a new, perimodiolar malleable cochlear implant electrode array - a preliminary report

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin: Springer, 1864, Bd. 278 (2021), S. 353-362; <http://dx.doi.org/10.25673/38269>
10.1007/s00405-020-06098-1

Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten; Curthoys, Ian S.; Håkansson, Bo; Fröhlich, Laura

A case series shows independent vestibular labyrinthine function after major surgical trauma to the human cochlea

Communications medicine - [London]: Springer Nature, 2021, Bd. 1 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/60627>
10.1038/s43856-021-00036-w

Plöb, Sebastian Alexander; Gufler, Hubert; Plontke, Stefan K.-R.

Ungewöhnliche Ursache einer Schluckstörung in der Notaufnahme - Unusual cause of dysphagia in the emergency department

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 9, S. 759-761;

Rahne, Torsten; Fröhlich, Laura; Plontke, Stefan K.-R.; Wagner, Luise

Influence of surgical and N95 face masks on speech perception and listening effort in noise

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 16 (2021), 7;

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.

Systematic and audiological indication criteria for bone conduction devices and active middle ear implants

Hearing research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 421 (2022), Artikel 108424, insges. 8 S.

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Fröhlich, Laura; Strauss, Christian

Optimized preoperative determination of nerve of origin in patients with vestibular schwannoma

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57083> 10.1038/s41598-021-87515-1

Rahne, Torsten; Svensson, Sara; Lagerkvist, Helén; Holmberg, Marcus; Plontke, Stefan K.-R.; Wenzel, Claudia

Assessment of temporal bone thickness for implantation of a new active bone-conduction transducer

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 42 (2021), Heft 2, S. 278-284

Sargsyan, Sona; Rahne, Torsten

Development of speech material for an Armenian speech recognition threshold test

Russian open medical journal - Saratov : Science and Innovations, Bd. 10 (2021), Heft 3, S. 1-6, Artikel e0321, insges. 6 S.

Seiwerth, Ingmar; Bartel, S.; Herzog, Michael; Schumann, G.; Pein, M. K.; Gey, A.; Plontke, Stefan K.-R.

Ausbildung in COVID-19-Pandemie-Zeiten - Wie bewerten Medizinstudierende einen interaktiven, videobasierten Distanzunterricht am Patienten im Fach Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde? - Teaching during the COVID-19 pandemic - How do medical students evaluate interactive video-based distance bedside teaching in otorhinolaryngology?

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft 2, S. 140-147

Simoes, Joana F. F.; Nepogodiev, Dmitri; Ademuyiwa, Adesoji; Buarque, Igor; El-Boghdadly, Kariem; Gebreyohanes, Mengistu; Glasbey, James C.; Kronberger, Irmgard E.; Kruijff, Schelto; Li, Elizabeth; Löffler, Markus W.; Mashbari, Hassan; Pata, Francesco; Smart, Neil; Sayyed, Raza; Shu, Sebastian; Sund, Malin; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Tural, Salmai; Kisser, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; Klose, Johannes; Lorenz, Kerstin; Papendick, Nancy; Plontke, Stefan K.-R.; Ronellenfisch, Ulrich; Seiwerth, Ingmar; Thomssen, Christoph; Ukkat, Jörg

Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery - an international prospective cohort study

Anaesthesia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 76 (2021), Heft 11, S. 1454-1464, insges. 11 S. ;

[Online veröffentlicht: . August 2021]

Wagner, Luise; Altindal, Reyhan; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Pure tone discrimination with cochlear implants and filter-band spread

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63023> 10.1038/s41598-021-99799-4

Walther, Leif Erik; Blödw, Alexander; Volkenstein, Stefan; Dazert, Stefan; Löhler, Jan

Webinar-based continuing medical education in otorhinolaryngology during the COVID-19 pandemic in Germany - a longitudinal study

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 11 (2021), 12;

Wolf, Ursula; Eckert, Sandra; Walter, Grit; Wienke, Andreas; Bartel-Friedrich, Sylva; Plontke, Stefan K.-R.; Naumann, Christina

Prevalence of oropharyngeal dysphagia in geriatric patients and real-life associations with diseases and drugs
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/56589> 10.1038/s41598-021-99858-w

ANDERE MATERIALIEN

Dietz, Andreas; Welkoborsky, H. J.; Guntinas-Lichius, Orlando; Stöver, Timo; Wiederkrantz, M.; Thorleuchter, M.; Rosenkrantz, O.; Deitmer, Thomas; Plontke, Stefan K.-R.

92. Jahresversammlung der DGHNO-KHC 2021 erstmals im Online-Format - eine kritische Bewertung auf Basis der Teilnehmerevaluation

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 100 (2021), Heft 10, S. 781-790

Gey, A.; Plontke, Stefan K.-R.; Scheller, Christian; Kösling, S.; Fathke, C.; Glien, A.

Seltene Diagnose einer knochendestruierenden Läsion der Keilbeinhöhle - Rare diagnosis of a bone-destructive lesion of the sphenoid sinus

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 3, S. 229-232

Herzog, Michael; Beule, Achim Georg; Lüers, Jan-Christoffer; Guntinas-Lichius, Orlando; Sowerby, Leigh J.; Bogdanov, Vasily; Grafmans, Daniel

Follow-up of a national web-based survey on the SARS-CoV-2 infectious state of otorhinolaryngologists in Germany

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 8, S. 658-665

Mlynski, Robert Arndt; Plontke, Stefan K.-R.

Implantierbare Hörgeräte - das Ergebnis hängt am Detail - Implantable hearing aids - the details matter for the outcome

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 6, S. 445-446, insges. 2 S.

Plontke, Stefan K.-R.

100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 100 (2021), S. S02

Rahne, Torsten

Physikalisch-audiologische Grundlagen implantierbarer Hörsysteme - über Energieübertragung, Ankopplung und Ausgangsleistung - Physical audiological principles of implantable hearing systems - about power transmission, coupling and power output

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 6, S. 475-482, insges. 8 S.

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Vordermark, Dirk; Strauss, C.; Scheller, C.

Hörklassen bei Patienten mit Vestibularisschwannom bei Verwendung deutschsprachiger Testverfahren - Hearing classification in patients with vestibular schwannoma using german-language test procedures

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 9, S. 750-758

Rahne, Torsten; Skarzynski, Piotr Henryk; Hagen, Rudolf; Radeloff, Andreas Daniel; Lassaletta, Luis; Barbara, Maurizio; Plontke, Stefan K.-R.; Mlynski, Robert Arndt

A retrospective European multicenter analysis of the functional outcomes after active middle ear implant surgery using the third generation vibroplasty couplers

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 278 (2021), Heft 1, S. 67-75

Scheller, Christian; Strauss, Christian; Leisz, Sandra; Hänel, Pia; Klemm, Ariane; Kowoll, Simone; Bösel, Iris; Rahne, Torsten; Wienke, Andreas

Prophylactic nimodipine treatment for hearing preservation after vestibular schwannoma surgery - study protocol of a randomized multi-center phase III trial-AkniPro 2

Trials - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Artikel 475, insges. 10 S.

Seiwerth, I.; Schilde, S.; Wenzel, C.; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.

Planning tools and indications for "virtual surgery" for the Bonebridge bone conduction system - Planungstools und Indikationen zur "virtuellen Chirurgie" beim Knochenleitungssystem
HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft Suppl. 2, S. 39-46

Stöver, Timo; Dazert, Stefan; Plontke, Stefan K.-R.; Kramer, Sabine Maria; Ambrosch, Petra; Arens, Christoph; Betz, Christian Stephan; Beutner, Dirk; Bohr, Christopher; Bruchhage, Karl-Ludwig; Canis, Martin; Dietz, Andreas; Guntinas-Lichius, Orlando; Hagen, Rudolf; Hosemann, Werner; Iro, Heinrich; Klußmann, Jens Peter; Knopf, Andreas; Lang, Stephan; Leinung, Martin; Lenarz, Thomas; Löwenheim, Hubert Martin; Matthias, Christoph; Mlynski, Robert Arndt; Olze, Heidi; Park, Jonas Jae-Hyun; Plinkert, Peter K.; Radeloff, Andreas Daniel; Rotter, Nicole; Rudack, Claudia; Bozzato, Alessandro; Schipper, Jörg H.; Schrader, Martin; Schuler, Patrick; Strieth, Sebastian; Stuck, Boris; Volkenstein, Stefan; Westhofen, Martin; Wolf, Gregor; Wollenberg, Barbara; Zahnert, Thomas; Zenk, Johannes; Hoffmann, Thomas K.

Auswirkungen der SARS-CoV2-Pandemie auf die universitäre Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde im Bereich der Forschung, Lehre und Weiterbildung - Effects of the SARS-CoV2 pandemic on the otolaryngology university hospitals in the field of research, student teaching and specialist training
HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 8, S. 633-641, insges. 9 S.

Wagner, Christoph; Stappenbeck, Lydia; Wenzel, Harald; Steiner, Peter; Lehnert, Bernhard; Birkholz, Peter

Evaluation of a non-personalized optopalatographic device for prospective use in functional post-stroke dysphagia therapy

IEEE transactions on biomedical engineering / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 69 (2021), Heft 1, S. 356-365, insges. 10 S.

DISSERTATIONEN

Böhme, Lars; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Baumann, Uwe [AkademischeR BetreuerIn]; Zirn, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Psychoakustische Untersuchung des Einflusses von Timbre auf die auditorische Objektbildung bei Normalhörenden, Cochlea-Implantat-Trägern und Nutzern eines knochenverankerten Hörgerätes
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (70 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Hönig, Elisabeth Katharina; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Skalej, M. [AkademischeR BetreuerIn]; Hey, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Messung der physikalischen Eigenschaften von Implantatmagneten und deren Einfluss auf die Kopfhaut und das Trageverhalten von Patienten

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (74 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Medenwald, Daniel; Brunner, Thomas B.; Christiansen, Hans; Kisser, Ulrich; Mansoorian, Sina; Vordermark, Dirk; Prokosch, Hans-Ulrich; Seuchter, Susanne A.; Kapsner, Lorenz A.; Balig, Julien; Bienzeisler, Jonas; Bürgy, Daniel; Fischer, Patrick; Fortmann, Jonas; Fuchs, Timo; Ganslandt, Thomas; Gietzelt, Matthias; Haverkamp, Christian; Marquardt, Kurt; Kadioglu, Dennis; Lutz, Irina; Mayer, Gerhard; Michel-Backofen, Achim; Renz, Harald; Seidemann, Christian; Stenzhorn, Holger; Stolnicu, Ana; Storf, Holger; Kamdje Wabo, Gaetan; Zohner, Jochen

Shift of radiotherapy use during the first wave of the COVID-19 pandemic? - An analysis of German inpatient data

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 198 (2022), Heft 4, S. 334-345, insges. 12 S. ;
[Members of the MII research group: Julien Balig, Daniel Bürgy [und viele weitere]]

[Imp.fact.: 4.033]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bogdanov, Vasyl; Posala, M.; Herzog, Michael

Olfaktorische Rehabilitation durch retronasales Riechen über die tracheoösophageale Fistel nach totaler Laryngektomie - Olfactory rehabilitation via retronasal olfaction using a tracheoesophageal voice prosthesis after total laryngectomy

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 878-885

Fischer, Hans-Georg; Gey, Alexandra Marianne; Plontke, Stefan K.-R.

Hyperbare Sauerstofftherapie - ausgewählte Indikationen im Fachgebiet HNO-Heilkunde - Hyperbaric oxygen therapy - selected indications in the discipline of otorhinolaryngology

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 848-860

Fröhlich, Laura; Müller, Alexander; Kropp, Miriam Hannah; Mir-Salim, Parwis; Dziemba, Oliver Christian; Oberhoffner, Tobias; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Active middle ear implant evoked auditory brainstem response intensity-latency characteristics

Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 12 (2022), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85710.10.3389/fneur.2021.739906>

Gey, A.; Plontke, Stefan K.-R.; Bethmann, D.; Werner, M.; Dießel, L.; Wieprecht, M.; Glien, A.

Seltene Differenzialdiagnose einer Nasenatmungsbehinderung - Rare differential diagnosis of nasal airway obstruction

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 696-699

Herzog, Michael

Vorbereitung auf die Facharztprüfung HNO - Folge 60 - Medical examination: preparation for ENT specialisation - part 60

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 479-484

Kopsch, Anna C.; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Wagner, Luise

Influence of the spread of electric field on neural excitation in cochlear implant users - transimpedance and spread of excitation measurements

Hearing research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 424 (2022), Artikel 108591

Lehner, Eric; Menzel, Matthias; Gündel, Daniel; Plontke, Stefan K.-R.; Mäder, Karsten; Klehm, Jessica; Kielstein, Heike; Liebau, Arne

Microimaging of a novel intracochlear drug delivery device in combination with cochlear implants in the human inner ear

Drug Delivery and Translational Research - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 12 (2022), S. 257-266

Naros, Andreas; Bartel, Sylva; Bacher, Margit; Koos, Bernd; Blumenstock, Gunnar; Wiechers, Cornelia; Poets, Christian F.; Reinert, Siegmund; Krimmel, Michael Fred

Speech development in cleft palate with and without Robin sequence

Plastic and reconstructive surgery - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1946, Bd. 149 (2022), 2, S. 443-452;

Pham, Dinh Nam; Rahne, Torsten

Entwicklung und Evaluation eines Deep-Learning-Algorithmus für die Worterkennung aus Lippenbewegungen für die deutsche Sprache - Development and evaluation of a deep learning algorithm for German word recognition from lip movements

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 70 (2022), 6, S. 456-465; <http://dx.doi.org/10.25673/85935.10.1007/s00106-021-01143-9>

Pham, Dinh Nam; Rahne, Torsten

Erratum zu Entwicklung und Evaluation eines Deep-Learning-Algorithmus für die Worterkennung aus Lippenbewegungen für die deutsche Sprache - Development and evaluation of a deep learning algorithm for German word recognition from lip movements

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 70 (2022), 6, S. 466-467; <http://dx.doi.org/10.25673/85936.10.1007/s00106-022-01155-z>

Plontke, Stefan K.-R.

Where do we come from? Where are we? Where are we going? - president's speech at the 92nd Annual Meeting of the German Society of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery on the occasion of its centennial - Wo kommen wir her? Wo stehen wir? Wo gehen wir hin? - Präsidentenrede zur 92. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, anlässlich des 100. Jahrestages ihrer Gründung

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 70 (2022), S. S18-S19; <http://dx.doi.org/10.25673/86396> 10.1007/s00106-021-01137-7

Plontke, Stefan K.-R.

Wo kommen wir her? Wo stehen wir? Wo gehen wir hin? - Präsidentenrede zur 92. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie, anlässlich des 100. Jahrestages ihrer Gründung - Where do we come from? Where are we? Where are we going?

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft 7, S. 508-519

Plontke, Stefan K.-R.; Girndt, Matthias; Meisner, Christoph; Bösel, Iris; Ludwig-Kraus, Beatrice; Richter, Michael; Rahne, Torsten

Efficacy and safety of systemic, high-dose glucocorticoid therapy for idiopathic sudden sensorineural hearing loss - study protocol for a three-armed, randomized, triple-blind, multicenter trial (HODOKORT) - Wirksamkeit und Sicherheit der systemischen Hochdosis-Glukokortikoidtherapie beim akuten idiopathischen sensorineuralen Hörverlust (Hörsturz) - Studienprotokoll für eine dreiarmlige, randomisierte, dreifach verblindete Multizenterstudie (HODOKORT)

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft Suppl 2, S. 30-44

Plontke, Stefan K.-R.; Liebau, Arne; Lehner, Eric; Bethmann, Daniel; Mäder, Karsten; Rahne, Torsten

Safety and audiological outcome in a case series of tertiary therapy of sudden hearing loss with a biodegradable drug delivery implant for controlled release of dexamethasone to the inner ear

Frontiers in neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 16 (2022), S. 1-18, Artikel 892777

Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten; Curthoys, Ian S.; Håkansson, Bo; Fröhlich, Laura

Das vestibuläre Labyrinth ist robuster als bisher gedacht - Erkenntnisse nach chirurgischer Entfernung intracochleärer Schwannome - The vestibular labyrinth is more robust than previously thought - lessons from surgical removal of intracochlear schwannoma

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft Suppl 2, S. 415-417

Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten; Curthoys, Ian S.; Håkansson, Bo; Fröhlich, Laura

The vestibular labyrinth is more robust than previously thought - lessons from surgical removal of intracochlear schwannoma

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft Suppl 2, S. 15-17

Plontke, Stefan K.; Meisner, Christoph; Agrawal, Sumit; Cayé-Thomasen, Per; Galbraith, Kevin; Mikulec, Anthony A.; Parnes, Lorne; Premakumar, Yaamini; Reiber, Julia; Schilder, Anne GM; Liebau, Arne

Intratympanic corticosteroids for sudden sensorineural hearing loss

The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2022, Heft 7, Artikel CD008080

Popp, J.; Viestenz, A.; Kisser, U.; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Struck, H.-G.; Heichel, J.

Prophylaktische Tränenwegsschienung bei Radiochemotherapie des Saccus lacrimalis

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), S. 632-635, insges. 4 S.

Popp, J.; Viestenz, Anja; Kisser, Ulrich; Busse, C.; Wickenhauser, C.; Bethmann, D.; Struck, H.-G.; Heichel, Jens

Prophylaktische Tränenwegsschienung bei Radiochemotherapie des Saccus lacrimalis - Prophylactic intubation of the lacrimal duct in chemoradiotherapy of the lacrimal sac

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), Heft 6, S. 632-635

Rahne, Torsten; Fröhlich, Laura; Wagner, Luise; Kropp, Miriam Hannah; Müller, Alexander

Speech perception and hearing effort using a new active middle ear implant audio processor

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 279 (2022), Heft 10, S. 4667-4675

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Wagner, Luise

Objektive audiologische Messverfahren - Indikationen und Differenzialdiagnostik - Objective audiological test procedures - indications and differential diagnostics

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 101 (2022), Heft 4, S. 335-362

Roick, Julia; Dietz, Andreas; Koscielny, Sven; Pabst, Friedemann; Breitenstein, Kerstin; Oeken, Jens; Schock, Elke-Juliane; Boehm, Andreas; Winter, Iwona; Büntzel, Jens; Müller, Andreas; Plontke, Stefan K.-R.; Herzog, Michael; Singer, Susanne

Course of social support and associations with distress after partial laryngectomy

Journal of psychosocial oncology - Philadelphia, Pa. : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 366-379, insges. 14 S.

Scheer, Maximilian; Scheller, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor; Mawrin, Christian; Rahne, Torsten; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian

Makroskopische und mikroskopische Veränderungen des N. vestibulocochlearis nach Gamma-Knife-Therapie - Macroscopic and microscopic changes of the vestibulocochlear nerve after Gamma Knife treatment

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft 5, S. 396-400

Seiwerth, Ingmar; Fröhlich, Laura; Schilde, Sebastian; Götze, Gerrit Verena; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Clinical and functional results after implantation of the bonebridge, a semi-implantable, active transcutaneous bone conduction device, in children and adults

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin: Springer, 1864, Bd. 279 (2022), 1, S. 101-113; <http://dx.doi.org/10.25673/57074> 10.1007/s00405-021-06626-7

Smith, Christopher M.; Curthoys, Ian S.; Plontke, Stefan K.-R.; Menzel, Matthias; Mukherjee, Payal; Wong, Christopher; Laitman, Jeffrey T.

Insights into inner ear function and disease through novel visualization of the ductus reuniens, a seminal communication between hearing and balance mechanisms

Journal of the Association for Research in Otolaryngology - New York, NY : Springer, Bd. 23 (2022), S. 633-645

ANDERE MATERIALIEN

Fröhlich, Laura; Wilke, M.; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, T.

Bone conducted vibration is an effective stimulus for otolith testing in cochlear implant patients

Journal of vestibular research - Amsterdam : IOS Press, Bd. 32 (2022), Heft 4, S. 355-365

Pein, M. K.; Kösling, S.; Bensch, C.; Plontke, Stefan K.-R.; Kisser, U.

Ein Bild, zwei verschiedene Diagnosen - One picture, two different diagnoses

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 911-914

Seiwerth, Ingmar; Brylok, Antonia; Schwesig, René; Rahne, Torsten; Fröhlich, Laura; Lauenroth, Andreas; Hullar, Timothy E.; Plontke, Stefan K.-R.

Influence of hearing rehabilitation with active middle ear and bone conduction implants on postural control

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), S. 1-10, Artikel 846999, insges. 10 S.

DISSERTATIONEN

Schmidtbauer, Christopher; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Hummel, T. [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von hyperbarem Luftdruck und Störgeräusch auf das Riech- und Schmeckvermögen von Normalpersonen Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (104 Seiten), Illustrationen;

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fischer, Hans-Georg; Schmidtbauer, Christopher; Seiffart, Annett; Bucher, Michael; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Contribution of ambient noise and hyperbaric atmosphere to olfactory and gustatory function
PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), 10, Artikel e0240537, 12 Seiten;

Fröhlich, Laura; Curthoys, Ian S; Kösling, Sabrina; Obrist, Dominik; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.

Cervical and ocular vestibular-evoked myogenic potentials in patients with intracochlear schwannomas
Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 11 (2020); <http://dx.doi.org/10.25673/37729>
10.3389/fneur.2020.549817

Fröhlich, Laura; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

A quantitative approach for the objective assessment of coupling efficiency for an active middle ear implant by recording auditory steady-state responses
Otology & neurotology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1979, Bd. 41 (2020);

Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Oberhoffner, Tobias; Dziemba, Oliver Christian; Gadyuchko, Maria; Hoth, Sebastian; Agha-Mir-Salim, Parwis; Müller, Alexander

Intraoperative recording of auditory brainstem responses for monitoring of floating mass transducer coupling efficacy during revision surgery - proof of concept
Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41 (2020), Heft 2, S. e168-e171, insges. 4 S. ;
[Gesehen am 17.08.2020]

Giotakis, E.; Knipping, Stephan; Kühnel, Thomas; Weber, Rainer K.

Einseitige Erkrankungen der Kieferhöhle - Unilateral diseases of the maxillary sinus
HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 8, S. 623-636;

Haucke, Elisa; Clever, Katharina; Watzke, Stefan; Schubert, Johanna; Stoevesandt, Dietrich; Ludwig, Christiane; Plöb, Sebastian; Plontke, Stefan K.-R.

Hallesche OP-Wochen - Wie ein Lehrformat das Interesse von Medizinstudierenden an der Chirurgie weckt - "Halle surgery week" - how a teaching format awakens medical students' interest in surgery
Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 92 (2021), 6, S. 567572, 2020; <http://dx.doi.org/10.25673/38132>
10.1007/s00104-020-01281-w

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert; Viestenz, Arne; Glien, Alexander; Plontke, Stefan K.-R.

Erkrankungen des Tränenapparats, Teil 1 - Anatomie, Physiologie und Diagnostik - Disorders of the Lacrimal Apparatus, Part 1: Anatomy, Physiology, Diagnostics
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 99 (2020), S. 112-125

Heichel, Jens; Struck, Hans-Gert; Viestenz, Arne; Glien, Alexander; Plontke, Stefan K.-R.

Erkrankungen des Tränenapparats, Teil 2 - Grundlagen der Therapie - [Disorders of the Lacrimal Apparatus, Part 2 - Basics of Therapy]
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 99 (2020), S. 247-261

Kiese-Himmel, Christiane; Plontke, Stefan K.-R.

Fallstricke in der statistischen Welt - Pitfalls in the statistical world
HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 1, S. 3-7;

Kisser, Ulrich; Lill, Claudia; Adderson-Kisser, Christine; Patscheider, Martin; Stelter, Klaus

Total versus subtotal tonsillectomy for recurrent tonsillitis - a prospective randomized noninferiority clinical trial
Acta oto-laryngologica - Stockholm: Taylor & Francis Group, 1918, Bd. 140 (2020), 6, S. 514-520;

Klimek, L.; Becker, S.; Buhl, R.; Chaker, A. M.; Huppertz, T.; Hoffmann, T. K.; Dazert, S.; Deitmer, T.; Förster-Ruhrmann, U.; Olze, H.; Hagemann, J.; Plontke, Stefan K.-R.; Wrede, H.; Schlenter, W.; Welkoborsky, H. J.; Wollenberg, B.; Beule, A. G.; Rudack, C.; Strieth, S.; Mösges, R.; Bachert, C.; Stöver, T.; Matthias, C.; Dietz, A.

Positionspapier - Empfehlungen zur Behandlung der chronischen Rhinosinusitis während der COVID-19-Pandemie im deutschen Gesundheitssystem Empfehlungen des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (AeDA) und der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie (DGHNO-KHC) Diese Empfehlungen basieren auf dem EAACI Positionspapier Treatment of chronic RhinoSinusitis with nasal polyps (CRS_{NP}) in the COVID-19 pandemics An EAACI Position Paper, Allergy, 2020 und wurden auf die Situation im deutschen Gesundheitswesen angepasst

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 99 (2020), S. 356-364;

Klimek, L.; Förster-Ruhrmann, U.; Becker, S.; Chaker, A.; Strieth, S.; Hoffmann, T. K.; Dazert, S.; Deitmer, T.; Olze, H.; Glien, Alexander; Plontke, Stefan K.-R.; Wrede, H.; Schlenter, W.; Welkoborsky, H. J.; Wollenberg, B.; Beule, A. G.; Rudack, C.; Wagenmann, M.; Stöver, T.; Huppertz, T.; Hagemann, J.; Bachert, C.

Positionspapier - Anwendung von Biologika bei chronischer Rhinosinusitis mit Polyposis nasi (CRS_{NP}) im deutschen Gesundheitssystem Empfehlungen des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (AeDA) und der AGs Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin und Rhinologie und Rhinochirurgie der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie (DGHNO-KHC)

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 99 (2020), S. 511-527;

Kösling, Sabrina; Plontke, Stefan K.-R.; Bartel, Sylva

Imaging of otosclerosis - Bildgebung der Otosklerose

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 192 (2020), Heft 8, S. 745-753

Liebau, Arne; Schilp, Sören; Mugridge, Kenneth; Schön, Ilona; Kather, Michel; Kammerer, Bernd; Tillein, Jochen; Braun, Susanne; Plontke, Stefan K.-R.

Long-term in vivo release profile of dexamethasone-loaded silicone rods implanted into the cochlea of guinea pigs
Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 11 (2020), S. 1-11, Artikel 1377

Lorenz, D.; Plontke, Stefan K.-R.

"Open access" publizieren dank DEAL-Vereinbarung - geben Sie Ihren wissenschaftlichen Beiträgen die größtmögliche Verbreitung - Open-access publication via the DEAL agreement - Disseminate your scientific contributions as widely as possible

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 4, S. 227-228;

Plontke, Stefan K.-R.

An improved technique of subtotal cochleoectomy for removal of intracochlear schwannoma and single-stage cochlear implantation

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1979, Bd. 41 (2020), 7, S. e891;

Plontke, Stefan K.-R.

Schwindel - neue Erkenntnisse zu Gleichgewichtsstörungen - Vertigo - new findings on balance disorders

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 5, S. 303;

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P.; Strauss, Christian; Kösling, Sabrina; Götze, Gerrit Verena; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, Luise; Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten

Management transmodiolärer und transmakulärer Vestibularis- und Cochlearisschwannome mit und ohne Cochlea-implantation - Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 10, S. 734-748; <http://dx.doi.org/10.25673/3822410.1007/s00106-020-00918-w>

Plontke, Stefan K.-R.; Glien, Alexander; Kisser, Ulrich; Viestenz, Arne; Heichel, Jens

Erkrankungen und Chirurgie der Orbita - Diseases and surgery of the orbit

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 99 (2020), 12, S. 896-917;

Plontke, Stefan K.-R.; Götze, G.; Wenzel, C.; Rahne, T.; Mlynski, Robert Arndt

Implantation of a new active bone conduction hearing device with optimized geometry - Implantation eines neuen, aktiven, knochenverankerten elektronischen Hörimplantats mit verkleinerter Geometrie
HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), Suppl. 2, S. 106-115;

Plontke, Stefan K; Fröhlich, Laura Maria; Wagner, Luise; Kösling, Sabrina; Götze, Gerrit; Siebolts, Udo; Liebau, Arne; Rahne, Torsten

How much cochlea do you need for cochlear implantation?

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41 (2020), Heft 5, S. 694-703

Salt, Alec N.; Plontke, Stefan K.-R.

Steroid nomenclature in inner ear therapy

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41 (2020), Heft 6, S. 722-726

San Nicoló, Marion Sandra; Berghaus, Alexander; Jacobi, Christian; Kisser, Ulrich; Haack, Mareike; Flatz, Wilhelm Harald

The nasal valve - new insights on the static and dynamic NV with MR-imaging

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin: Springer, 1864, Bd. 277 (2020), S. 463-467;

Schenke, T; Lehmann, G; Kunze, C; Bauer, M; Pazaitis, Nikolaos; Odparlik, Andreas; Krug, S; Sperfeld, A-D; Plontke, Stefan K.-R.; Glien, A; Kisser, U

Eine abszessverdächtige Raumforderung in der extraokulären Augenmuskulatur - Suspected abscess formation in the inferior rectus muscle

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 9, S. 698-702;

Seiwerth, Ingmar; Jonen, J.; Rahne, Torsten; Lauenroth, Andreas; Hullar, T. E.; Plontke, Stefan K.-R.; Schwesig, René

Postural regulation and stability with acoustic input in normal-hearing subjects - Posturale Regulation und Stabilität unter akustischem Input bei Normalhörenden

HNO - Berlin : Springer, Bd. 68 (2020), S. 100-105

Seiwerth, Ingmar; Jonen, J.; Rahne, Torsten; Lauenroth, Andreas; Hullar, T. E.; Plontke, Stefan K.-R.; Schwesig, René

Posturale Regulation und Stabilität unter akustischem Input bei Normalhörenden - Postural regulation and stability with acoustic input in normal hearing subjects

HNO - Berlin : Springer, Bd. 68 (2020), Heft 5, S. 344-351

Stankovic, P.; Wittlinger, J.; Georgiew, R.; Dominas, N.; Hochstein, S.; Wilhelm, T.J.

Kontinuierliches intraoperatives Neuromonitoring (cIOM) in der Kopf-Hals-Chirurgie - eine Übersicht - Continuous intraoperative neuromonitoring (cIOM) in head and neck surgery-a review

HNO - Berlin : Springer, Bd. 68 (2020), Heft 11, S. 801-809

Stankovic, P.; Wittlinger, Jan; Georgiew, Robert; Dominas, Nina Tatjana Maria; Hoch, S.; Wilhelm, T.

Continuous intraoperative neuromonitoring (cIOM) in head and neck surgery - a review - Kontinuierliches intraoperatives Neuromonitoring (cIOM) in der Kopf-Hals-Chirurgie - eine Übersicht

HNO - Berlin : Springer, Bd. 68 (2020), Heft Suppl. 2, S. S86-S92

Stankovic, P; Wittlinger, J; Georgiew, R; Dominas, N; Hoch, S; Wilhelm, T

Kontinuierliches intraoperatives Neuromonitoring (cIOM) in der Kopf-Hals-Chirurgie - eine Übersicht - Continuous intraoperative neuromonitoring (cIOM) in head and neck surgery - a review

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 11, S. 801-809;

Stankovic, Petar; Wittlinger, Jan; Georgiew, Robert; Dominas, Nina Tatjana Maria; Reimann, Katrin; Hoch, Stephan; Wilhelm, Thomas; Günzel, Thomas

Correction to: Safety of the "Saxophone®" electrode in parotid surgery for continuous intraoperative neuromonitoring of the facial nerve - results of a pro- and retrospective cohort study

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 277 (2020), S. 1457-1458

Stankovic, Petar; Wittlinger, Jan; Georgiew, Robert; Dominas, Nina Tatjana Maria; Reimann, Katrin; Hoch, Stephan; Wilhelm, Thomas; Günzel, Thomas

Safety of the "Saxophone®" electrode in parotid surgery for continuous intraoperative neuromonitoring of the facial nerve - results of a pro- and retrospective cohort study

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 277 (2020), Heft 5, S. 1449-1456

Stöver, T; Zeh, R; Gängler, B; Plontke, Stefan K.-R.; Ohligmacher, S; Deitmer, T; Hupka, O; Welkoborsky, H J; Schulz, M; Delank, W; Strobel, M; Guntinas-Lichius, O; Lang, S; Dietz, A; Dazert, S; Diensthuber, M

Regionale Verteilung der Cochlea-Implantat (CI)-versorgenden Einrichtungen in Deutschland - Regional distribution of the cochlear implant (CI) centers in Germany

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 99 (2020), 12, S. 863-871;

Stöver, Timo; Dazert, Stefan; Hoffmann, Thomas K.; Plontke, Stefan K.-R.; Ambrosch, Petra; Arens, Christoph; Betz, Christian Stephan; Beutner, Dirk; Bohr, Christopher; Bruchhage, Karl-Ludwig; Canis, Martin; Dietz, Andreas; Guntinas-Lichius, Orlando; Hagen, Rudolf; Hosemann, Werner; Iro, Heinrich; Klußmann, Jens Peter; Knopf, Andreas; Kramer, Sabine Maria; Lang, Stephan; Leinung, Martin; Lenarz, Thomas; Löwenheim, Hubert Martin; Matthias, Christoph; Mlynski, Robert Arndt; Olze, Heidi; Park, Jonas Jae-Hyun; Plinkert, Peter K.; Radeloff, Andreas Daniel; Rotter, Nicole; Rudack, Claudia; Bozzato, Alessandro; Schipper, Jörg H.; Schrader, Martin; Strieth, Sebastian; Stuck, Boris; Volkenstein, Stefan; Westhofen, Martin; Wolf, Gregor; Wollenberg, Barbara; Zahnert, Thomas; Zenk, Johannes

Auswirkungen der SARS-CoV-2-Pandemie auf die universitäre Hals-Nasen-Ohrenheilkunde im Bereich der Krankenversorgung - Effects of the SARS-CoV-2 pandemic on the otorhinolaryngology university hospitals in the field of medical care

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 99 (2020), 10, S. 694-706, insges. 13 S.;

Wagner, Luise; Geiling, Lukas; Hauth, Christopher; Hocke, Thomas; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Improved binaural speech reception thresholds through small symmetrical separation of speech and noise

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), 8, Artikel e0236469, 10 Seiten;

Wagner, Luise; Plontke, Stefan K.-R.; Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten

Reduced spread of electric field after surgical removal of intracochlear schwannoma and cochlear implantation

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1979, Bd. 41 (2020), 10, S. 1297-1303;

Walther, Leif Erik; Blödown, Alexander

Aktuelle Aspekte zu Gleichgewichtsstörungen im fortgeschrittenen Lebensalter - Current aspects of vertigo and dizziness in advanced age

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 3, S. 191-198, insges. 8 S.;

Wenzel, Claudia; Schilde, Sebastian; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

Changes in bone conduction implant geometry improve the bone fit in mastoids of children and young adults

Otology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 41 (2020), Heft 10, S. 1406-1412

Withers, S; Plontke, Stefan K.-R.; Boeddinghaus, R; Kuthubutheen, J; Atlas, M

Bilaterale intracochleäre Schwannome bei einer Patientin ohne genetische oder klinische Hinweise auf Neurofibromatose Typ 2 - Bilateral intracochlear schwannomas in a patient with no genetic or clinical features of neurofibromatosis type 2

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 7, S. 534-538;

ANDERE MATERIALIEN

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Keyßer, Gernot

Vasculitis and the ear - a literature review

Current opinion in rheumatology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 32 (2020), Heft 1, S. 47-52

Weiss, Nora M.; Schneider, Armin; Hempel, John M.; Uecker, Florian C.; van Bonn, Sara M.; Schraven, Sebastian P.; Rettschlag, Stefanie; Schuldt, Tobias; Müller, Joachim; Plontke, Stefan K.-R.; Mlynski, Robert

Evaluating the didactic value of 3D visualization in otosurgery.

European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 278 (2020), S. 1027-1033

DISSERTATIONEN

Böck, Katja Isabelle; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Maier, Hannes [AkademischeR BetreuerIn]; Röösl, Christof [AkademischeR BetreuerIn]

Optische Messungen von Trommelfellbewegungen für die Entwicklung objektiver Anpassverfahren von Mittelohr-Hörimplantaten

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (116 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Eckert, Sandra; Bartel-Friedrich, Sylva [AkademischeR BetreuerIn]; Arens, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Frese, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Prävalenz der oropharyngealen Dysphagie des geriatrischen Patienten und Analyse assoziierter und medikamentös-iatrogener Einflussfaktoren

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (76 Seiten), Diagramme;

Heidekrüger, Nico; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Schwesig, René [AkademischeR BetreuerIn]; Schraven, Sebastian Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Psychoakustische und elektrophysiologische Messung der Unterscheidungsleistung von komplexen Tönen - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (45 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Köppke, Robert; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Bartel-Friedrich, Sylva [AkademischeR BetreuerIn]; Hummel, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von hypobarem Luftdruck und Störgeräusch auf das Riech- und Schmeckvermögen von Normalpersonen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (81 Seiten), Illustrationen;

Rodau, Valeria; Knipping, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Lorenz, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Vorwerk, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Komplikationen der Neck dissection bei tumorchirurgischen Eingriffen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (74 Seiten), Diagramme;

Weiser, Christian Marcus; Plontke, Stefan K.-R. [AkademischeR BetreuerIn]; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Basta, Dietmar [AkademischeR BetreuerIn]; Huber, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich verschiedener Vorspannungsmethoden des Musculus sternocleidomastoideus bei der Neurofeedback kontrollierte n Ableitung zervikaler vestibulär evozier ter myogener Potentiale (cVEMPs)

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (74 Seiten), Illustrationen;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bogdanov, Vasyli; Posala, M.; Herzog, Michael

Olfactory rehabilitation via retronasal olfaction using a tracheoesophageal voice prosthesis after total laryngectomy - Olfaktorische Rehabilitation durch retronasales Riechen über die tracheoösophageale Fistel nach totaler Laryngektomie

HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft Suppl. 1, S. 19-25

Carvalho, Débora; Müller, Stefan C.; Rahne, Torsten; Tsuji, Kinko; Polezhaev, Andrey

Zig-zag structures in silver dichromate precipitate

Chaos - Woodbury, NY : American Institute of Physics, Bd. 33 (2023), Heft 8, Artikel 083148

Gey, Alexandra Marianne; Plontke, Stefan K.-R.; Kösling, Sabrina; Bethmann, Daniel; Regul, Lisanne; Wittlinger, Jan

Seltener primärer Manifestationsort einer onkologischen Erkrankung
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft 5, S. 328-330

Gey, Alexandra Marianne; Reiber, Julia; Honigmann, Robert; Zirkler, Jonas; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.

The rate of eustachian tube dysfunction in adult patients with chronic inflammatory middle ear disease is low
Otolology & neurotology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 44 (2023), Heft 5, S. e305-e310

Guntinas-Lichius, Orlando; Lang, Stephan; Stöver, Timo; Hoffmann, Thomas K.; Plontke, Stefan K.; Welkoborsky, Hans-Jürgen; Zahnert, Thomas; Lippert, Burkard M.; Rotter, Nicole; Dazert, S.; Dietz, Andreas; Deitmer, Thomas

Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC) für die Erteilung der fachspezifischen Weiterbildungsbefugnis - Recommendations of the German Society of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery (DGHNO-KHC) for the granting of resident training program authorizations

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft 6, S. 412-415, insges. 4 S.

Herzog, Michael

Vorbereitung zur Facharztprüfung HNO, Folge 64
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft 2, S. 125-130

Kisser, Ulrich; Koepernik, Sophie

Microvascular anastomotic coupler for venous end-to-side anastomoses in head and neck reconstructive surgery
European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 280 (2023), S. 4709-4712

Lehner, E.; Honeder, C.; Knolle, Winfried Ronald; Binder, Wolfgang H.; Scheffler, J.; Plontke, Stefan K.-R.; Liebau, A.; Mäder, K.

Towards the optimization of drug delivery to the cochlear apex - influence of polymer and drug selection in biodegradable intracochlear implants

International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 643 (2023), Artikel 123268, insges. 10 S.

Quick, Mark E.; Withers, Shannon; Plontke, Stefan K.-R.; Chester-Browne, Ronel; Kuthubutheen, Jafri

Bilateral intracochlear schwannomas - histopathological confirmation and outcomes following tumour removal and cochlear implantation with lateral wall electrodes - Bilaterale intracochleäre Schwannome - histopathologische Bestätigung und Ergebnisse nach Tumorentfernung und Cochleaimplantation mit „lateral wall“-Elektroden
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), S. 802-808

Rein, Susanne Ilona; Esplugas, Mireia; Garcia-Elias, Marc; Kremker, Thomas; Siemers, Frank; Lüthmann, Paul

Immunofluorescence analysis of sensory nerve endings in the periarticular tissue of the human elbow joint
Archives of orthopaedic and trauma surgery - Berlin : Springer, Bd. 143 (2023), Heft 7, S. 3779-3794

Seiwerth, I.; Schilde, S.; Wenzel, C.; Rahne, T.; Plontke, Stefan K.-R.

Planungstools und Indikationen zur „virtuellen Chirurgie“ beim Knochenleitungssystem Bonebridge - Planning tools and indications for "virtual surgery" for the Bonebridge bone conduction system

HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft 6, S. 347-355, insges. 9 S.

Seiwerth, Ingmar; Plöbl, Sebastian Alexander; Herzog, Michael; Schilde, Sebastian; Radetzki, Florian; Krämer, Steffen; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.

Individual computer-assisted 3D planning for placement of auricular prosthesis anchors in combination with an implantable transcutaneous bone conduction hearing device in patients with aural atresia - Individuelle computergestützte 3D-Planung zur Platzierung von Epithesenankern in Kombination mit einem implantierbaren transkutanen Knochenleitungshörgerät bei Patienten mit Ohrfehlbildungen

HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), S. 1-9

Seiwerth, Ingmar; Plöbl, Sebastian Alexander; Herzog, Michael; Schilde, Sebastian; Radetzki, Florian; Krämer, Steffen; Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.

Individuelle computergestützte 3D-Planung zur Platzierung von Epithesenankern in Kombination mit einem implantierbaren transkutanen Knochenleitungshörgerät bei Patienten mit Ohrfehlbildungen - Individual computer-assisted 3D planning for placement of auricular prosthesis anchors in combination with an implantable transcutaneous bone conduction hearing device in patients with aural atresia
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), S. 365-374

Stöver, Timo; Plontke, Stefan K.-R.; Guntinas-Lichius, Orlando; Welkoborsky, H.-J.; Zahnert, Thomas; Delank, K.-Wolfgang; Deitmer, Thomas; Esser, D.; Dietz, A.; Wienke, Andreas; Loth, A.; Dazert, Stefan

Struktur und Einrichtung des Deutschen Cochlea-Implantat-Registers (DCIR) - Structure and establishment of the German Cochlear Implant Registry (DCIR)
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), S. 767-778

Wagner, Luise; Plontke, Stefan K.-R.; Rahne, Torsten

An analysis of the spread of electric field within the cochlea for different devices including custom-made electrodes for subtotal cochleoectomy
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 9, Artikel e0287216

ANDERE MATERIALIEN

Herzog, Michael; Plöbl, Sebastian Alexander; Grafmans, Daniel; Bogdanov, Vasyli; Glien, Alexander; Plontke, Stefan K.-R.; Kisser, Ulrich

Treatment of tracheoesophageal fistulas following laryngectomy by customized prostheses - a bicentric case series
Laryngoscope investigative otolaryngology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 458-465

Plontke, Stefan K.-R.; Meisner, Christoph; Liebau, Arne

Evidenz für und keine gegen den Nutzen der intratympanalen Sekundärtherapie
HNO-Nachrichten - München : Urban und Vogel, Bd. 53 (2023), Heft 2, S. 52-53

Seiwerth, Ingmar

Interaktion von Hör- und Gleichgewichtssinn - Interaction of hearing and balance
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 102 (2023), Heft 01, S. S35-S49

Sprinzl, Georg; Toner, Joseph M.; Koitschev, Assen; Berger, Nadine; Keintzel, Thomas; Rasse, Thomas; Baumgartner, Wolf-Dieter; Honeder, Clemens; Magele, Astrid; Plontke, Stefan K.-R.; Götze, Gerrit Verena; Schmutzhard, Joachim; Zelger, Philipp; Corkill, Stephanie; Lenarz, Thomas; Salcher, Rolf Benedikt

Multicentric study on surgical information and early safety and performance results with the Bonebridge BCI 602 - an active transcutaneous bone conduction hearing implant
European archives of oto-rhino-laryngology and head & neck - Berlin : Springer, Bd. 280 (2023), S. 1565-1579

Stöver, Timo; Plontke, Stefan K.-R.; Guntinas-Lichius, Orlando; Welkoborsky, Hans-Jürgen; Zahnert, Thomas; Delank, K.-Wolfgang; Deitmer, Thomas; Eßer, Dirk; Dietz, Andreas; Wienke, A.; Loth, Andreas German; Dazert, Stefan

Konzeption und Implementierung eines Zertifizierungssystems zur Qualitätssicherung der Cochlea-Implantat-Versorgung in Deutschland
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), S. 396-407

DISSERTATIONEN

Altindal, Reyhan; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Julian Konrad Theodor [AkademischeR BetreuerIn]; Ihler, Friedrich [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Frequenzbändern auf die Tonhöhendiskrimination bei Cochlea-Implantat-Trägern
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 49 Seiten, Seite VI-IX)

Brylok, Antonia; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Plontke, Stefan K.-R. [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, Tino [AkademischeR BetreuerIn]; Scholtz, Arne-Wulf [AkademischeR BetreuerIn]
Einfluss der Hörrehabilitation mittels aktiver Mittelohr- und Knochenleitungsimplantate auf das Gleichgewicht
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, IV, 54 Blätter, Blatt V-VI

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR HERZCHIRURGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2719

Fax: 0345 557-2782

E-Mail: herzchirurgie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=9>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Gábor Szabó

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Gábor Szabó (ab 05/2020)

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Simm

Prof. Dr. med. Hendrik Treede (bis 11/2018)

Prof. Dr. med. Rolf-Edgar Silber (im Ruhestand, ab 04/2015)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Simm

Projektbearbeitung: Dr. Alexander Kluttig

Kooperationen: Dr. Alexander Kluttig, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik (IMEBI); Prof. Dr. med. Daniel Sedding, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsklinik und Poliklinik für Innere Medizin III (KIMIII)

Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.12.2019 - 30.06.2022

Autonomie im Alter: Biomarker für gesundes Altern in Sachsen-Anhalt (BIOSALSA)

Die stetige Steigerung der Lebenserwartung ist ein großer medizinischer und gesellschaftlicher Erfolg der jedoch mit gesamtgesellschaftliche Konsequenzen einhergeht. Hierzu gehören die Zunahme altersassoziierter chronischer Erkrankungen, körperliche und mentale Einschränkungen sowie die damit verbundenen hohen Versorgungskosten. Dies wird neben einem Anstieg an Herz-Kreislauf-Erkrankungen und bösartigen Neubildungen auch zu einem erhöhten Anteil an neurogenerativen Erkrankungen, wie der Demenz, führen. Da es insbesondere im Bereich der neurogenerativen Erkrankungen noch keine Therapie gibt, sollte durch geeignete Präventionsmaßnahmen der weitere Anstieg der Erkrankungshäufigkeit verhindert werden.

Zwar ist ein krankheitsfreies Altern unrealistisch, dennoch gibt es ältere Menschen, die durch ihre geistige und körperliche Vitalität sowie ihren guten Gesundheitszustand auffallen. Die Umstände, die zu einem "gesunden" Altern führen, sind bisher unzureichend untersucht worden. Das Ziel unserer Studie ist daher, kognitiv und körperlich gesundes Altern besser zu verstehen. Es sollen biologische, psychosoziale und allgemeine Gesundheitsfaktoren identifiziert werden, die mit einem objektiv und subjektiv gesunden Altern assoziiert sind. Hierfür soll im Rahmen dieses Forschungsprojekts die bestehende Kohorte der Carla-Studie, Personen aus der älteren Allgemeinbevölkerung in Halle, zum dritten Mal nachuntersucht werden. Darüber hinaus werden neuer

Biomarker für die Prädiktion von kognitiv und körperlich gesundem Altern aus asservierten Bioproben der ersten beiden Untersuchungswellen verwendet.

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Simm
Kooperationen: Dr. Corinna Brandsch Brandsch (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für; Prof. Dr. Marcus Glomb (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Lebensmittelchemie, Halle); Dr. Friedrich Longin (Landessaatzuchtanstalt, Universität Hohenheim, Stuttgart); Dr. Niki Chondrogianni (National Hellenic Research Foundation, Athens)
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.04.2019 - 30.06.2022

Backwaren als Functional Food: Entwicklung und Testung von Backwaren als Functional Food

Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines Nahrungsergänzungsmittels aus der Brotkruste, das die körpereigene (oxidative) Stressabwehr induzieren und damit als Prävention für die Entstehung degenerativer Erkrankungen, wie auch als Vorbereitung auf schwere Operationen dienen kann. Viele Erkrankungen wie Arteriosklerose oder auch Alzheimer Demenz beruhen auf stark erhöhtem oxidativen Stress in den Zellen, der zum Zelltod führen kann. Wir konnten bereits zeigen, dass Brotkrustenextrakt eines Modellbrottes Herzzellen vor Stress-induziertem Zelltod schützt sowie in der Maus das Wachstum von Lungentumorzellen reduziert. Damit ist ein solcher Extrakt ein sehr interessanter Kandidat für ein protektives Nahrungsergänzungsmittel.

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Simm
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Regine Heller
Kooperationen: Friedrich-Schiller-Universität Jena; Leibniz Institut für Altersforschung, Fritz-Lipmann-Institut e.V. (FLI), Jena
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2015 - 30.09.2020

Protein Modification: A Key Mechanism for Ageing (ProMoAge)

Altern ist mit einer gestörten Gewebemöostase und Abnahme von Organfunktionen verbunden und stellt einen Hauptrisikofaktor für Erkrankungen dar, die in Industrieländern gehäuft auftreten (zum Beispiel kardiovaskuläre Krankheiten). Die Verbesserung des Gesundheitszustands älterer Menschen setzt eine genaue Kenntnis der molekularen Mechanismen voraus, die zu altersabhängigen Einschränkungen von Organfunktionen führen. Posttranslationale Modifikationen von Proteinen (PTMs) gehören vermutlich zu diesen Mechanismen. Sie entstehen in enzymatischen oder nicht-enzymatischen Reaktionen zum Teil an derselben Aminosäure. Unter physiologischen Bedingungen regulieren enzymatisch-vermittelte PTMs die Aktivität der betreffenden Proteine und kontrollieren so Struktur und Funktion der Zellen. Im alternden Organismus können Veränderungen PTM-regulierender Enzyme und eine veränderte zelluläre Umgebung PTM-Muster von Proteinen beeinflussen und dadurch zu Fehlregulationen zellulärer Prozesse führen. Dabei können nicht-enzymatische Modifikationen wie Oxidation mit enzymatischen Prozessen wie Acetylierung oder Glykosylierung konkurrieren.

Ziel des Graduiertenkollegs ProMoAge ist es, PTMs zellulärer Proteine als Schlüsselmechanismen des Alterns zu untersuchen. Dazu bündeln Wissenschaftler der Universitäten Halle und Jena sowie des Leibniz-Instituts für Altersforschung Jena ihre Expertise aus Bereichen der Chemie, Biochemie, Molekularbiologie, Zellbiologie, Biomedizin sowie ihre Erfahrungen mit molekular-basierten ("omics") Technologien. Im Mittelpunkt steht die Untersuchung der Beeinflussung alternsrelevanter Signalproteine und epigenetischer und transkriptioneller Regulationsprozesse durch PTMs. Das wissenschaftliche Programm bildet eine exzellente Basis zur Qualifizierung junger Wissenschaftler für eine Laufbahn im Bereich der interdisziplinären Altersforschung. Das innovative Weiterbildungsprogramm umfasst modernste Methodenplattformen und ...

Mehr hier

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Cardiovascular Ageing: from Molecular Biology to Clinical Perspectives, Halle, Löwengebäude, 27. - 29. September 2003 Heart Failure in the Elderly: Cellular Mechanisms and Therapy, Halle, Löwengebäude, 19. - 21. November 2004 Cardiovascular Ageing: from Molecular Biology to Clinical Perspectives, Halle, Löwengebäude, 23. - 25. September 2005

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Baldensperger, Tim; Eggen, Michael; Kappen, Jonas; Winterhalter, Patrick R; Pfirrmann, Thorsten; Glomb, Marcus A.

Comprehensive analysis of posttranslational protein modifications in aging of subcellular compartments
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020), S. 7596;

Bartling, Babett; Zunkel, Katja; Al-Robaiy, Samiya; Dehghani, Faramarz; Simm, Andreas

Gene doubling increases glyoxalase 1 expression in RAGE knockout mice
Biochimica et biophysica acta / General subjects - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1864 (2020), Heft 1, S. 1-9,
Artikel 129438

Benke, Kálmán; Németh, Balázs Tamás; Sayour, Alex Ali; Stark, Klára Aliz; Oláh, Attila; Ruppert, Mihály; Szabó, Gábor; Korkmaz-İçöz, Sevil; Horváth, Eszter Mária; Benkő, Rita; Hartyánszky, István; Szabolcs, Zoltán; Merkely, Béla; Radovits, Tamás

Stimulation of soluble guanylate cyclase improves donor organ function in rat heart transplantation
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature - 10(2020) Artikel-Nummer 5358, 9 Seiten

Cohen, Alan A; Kennedy, Brian K; Anglas, Ulrich; Bronikowski, Anne M; Deelen, Joris; Dufour, Frédéric; Ferbeyre, Gerardo; Ferrucci, Luigi; Franceschi, Claudio; Frasca, Daniela; Friguet, Bertrand; Gaudreau, Pierrette; Gladyshev, Vadim N; Gonos, Efstathios S; Gorbunova, Vera; Gut, Philipp; Ivanchenko, Mikhail; Legault, Véronique; Lemaître, Jean-François; Lontis, Thomas; Liu, Guang-Hui; Liu, Mingxin; Maier, Andrea B; Nóbrega, Otávio T; Olde Rikkert, Marcel G M; Pawelec, Graham; Rheault, Sylvie; Senior, Alistair M; Simm, Andreas; Soo, Sonja; Traa, Annika; Ukrainseva, Svetlana; Vanhaelen, Quentin; Van Raamsdonk, Jeremy M; Witkowski, Jacek M; Yashin, Anatoliy I; Ziman, Robert; Fülöp, Tamás

Lack of consensus on an aging biology paradigm? - a global survey reveals an agreement to disagree, and the need for an interdisciplinary framework
Mechanisms of ageing and development - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1972, Bd. 191 (2020);

Füllen, Georg; Liesenfeld, Oliver; Kowald, Alex; Barrantes, Israel; Bastian, Manuela; Simm, Andreas; Jansen, Ludger; Tietz-Latza, Alexander; Quandt, Dagmar; Franceschi, Claudio; Walter, Michael

The preventive strategy for pandemics in the elderly is to collect in advance samples & data to counteract chronic inflammation (inflammaging)
Ageing research reviews - Oxford [u.a.]: Elsevier, 2002, Bd. 62 (2020);

Gotzmann, Max; Wilbring, Manuel; Charitos, Efstratios; Treede, Hendrik; Silaschi, Miriam

Hemodynamic comparison of sutureless and rapid-deployment valves with conventional bioprostheses
The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart: Thieme, 1953, Bd. 68 (2020), 7, S. 584-594;

Klotz, Lars-Oliver; Simm, Andreas

Altern und Ernährung - Aging and nutrition
Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg: Springer Medizin, 1998, Bd. 53 (2020), 4, S. 283-284;

Korkmaz-İçöz, Sevil; Li, Kunsheng; Loganathan, Sivakkanan; Ding, Qingwei; Ruppert, Mihály; Radovits, Tamás; Brlecic, Paige; Sayour, Alex A; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Brain-dead donor heart conservation with a preservation solution supplemented by a conditioned medium from mesenchymal stem cells improves graft contractility after transplantation
American journal of transplantation - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2001, Bd. 20 (2020), 10, S. 2847-2856, insges. 10 S.;

Pliquett, Rainer U.; Schlump, Katrin Inge; Wienke, Andreas; Bartling, Babett; Noutsias, Michel; Tamm, Alexander; Girndt, Matthias

Diabetes prevalence and outcomes in hospitalized cardiorenal-syndrome patients with and without hyponatremia
BMC nephrology - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020), S. 393; <http://dx.doi.org/10.25673/3799510.1186/s12882-020-02032-z>

Saemann, Lars; Karck, Matthias; Korkmaz-İçöz, Sevil; Wenzel, Folker; Szabó, Gábor

Ethical decision diagrams on donation after cardiocirculatory death heart transplantation considering organ preservation techniques

Transplantation direct - London: Wolters Kluwer Health, 2015, Bd. 6 (2020), 11, S. 1-5, insges. 5 S.;

Volk, Christin; Brandsch, Corinna; Schlegelmilch, Ulf; Wensch-Dorendorf, Monika; Hirche, Frank; Simm, Andreas; Gargum, Osama; Wiacek, Claudia; Braun, Peggy G.; Kopp, Johannes F.; Schwerdtle, Tanja; Treede, Hendrik; Stangl, Gabriele I.

Postprandial metabolic response to rapeseed protein in healthy subjects

Nutrients - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8;

Weber, Veronika; Olzscha, Heidi; Längrich, Timo; Hartmann, Carla; Jung, Matthias; Hofmann, Britt; Horstkorte, Rüdiger; Bork, Kaya

Glycation increases the risk of microbial traversal through an endothelial model of the human blood-brain barrier after use of anesthetics

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 11; <http://dx.doi.org/10.25673/7861710.3390/jcm9113672>

Zunkel, Katja; Simm, Andreas; Bartling, Babett

Long-term intake of the reactive metabolite methylglyoxal is not toxic in mice

Food and chemical toxicology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1982, Bd. 141 (2020);

Zunkel, Katja; Simm, Andreas; Bartling, Babett

Long-term intake of the reactive metabolite methylglyoxal is not toxic in mice

Food and chemical toxicology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1982, Bd. 141 (2020);

ANDERE MATERIALIEN

Großkopf, Anne; Simm, Andreas

Carbohydrates in nutrition - friend or foe?

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 53 (2020), 4, S. 290-294;

Kindermann, Anke; Binder, Leonore; Baier, Jan; Gündel, Beate; Simm, Andreas; Haase, Roland; Bartling, Babett

Correction to: Severe but not moderate hyperoxia of newborn mice causes an emphysematous lung phenotype in adulthood without persisting oxidative stress and inflammation

BMC pulmonary medicine - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1-2, Artikel 17

Korça, Edina; Piskovatska, Veronika; Börgermann, Jochen; Navarrete Santos, Alexander; Simm, Andreas

Circulating antibodies against age-modified proteins in patients with coronary atherosclerosis

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), Artikel 17105

DISSERTATIONEN

Schwarzmann, Luisa; Bartling, Babett [AkademischeR BetreuerIn]; Hirrlinger, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Pfirrmann, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Nikotinamidadenindinukleotid-Blutplasmawerte sind unabhängig vom kalendarischen und vaskulären Alter in einer Normalkohorte aus der Region Halle-Saalekreis

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (64 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Piskovatska, Veronika; Storey, Kenneth B.; Vaiserman, Alexander M.; Lushchak, Oleh

The use of metformin to increase the human healthspan

Reviews on New Drug Targets in Age-Related Disorders - Cham: Springer International Publishing, 2020; Guest, Paul C. . - 2020, S. 319-332;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Baier, Jan; Gwellem, Anchang Charles; Haase, Roland; Volkmer, Ines; Bartling, Babette; Staeger, Martin Sebastian

Co-Culture of peripheral blood mononuclear cells and endothelial colony forming cells from cord blood of preterm born babies

Methods in molecular biology - Totowa, NJ: Humana Press, 1984, Bd. 2269 (2021), S. 107-124;

Benke, Kálmán; Jász, Dávid Kurszán; Szilágyi, Ágnes Lilla; Baráth, Bálint; Tuboly, Eszter; Márton, Anett Roxána; Varga, Petra; Mohácsi, Árpád; Szabó, Anna; Széll, Zsófia; Ruppert, Mihály; Radovits, Tamás; Szabó, Gábor; Merkely, Béla; Hartmann, Petra; Boros, Mihály

Methane supplementation improves graft function in experimental heart transplantation

The journal of heart and lung transplantation - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 183-192, insges. 10 S.

Gergs, Ulrich; Brückner, Tobias; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim

The proarrhythmic effects of hypothermia in atria isolated from 5-HT 4-receptor-overexpressing mice

European journal of pharmacology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 906 (2021), Heft 5, Artikel 174206

Kananen, L.; Stütz, Wolfgang; Grune, Tilman; Breusing, Nicolle; Enroth, L.; Raitanen, J.; Jylhävä, J.; Bürkle, A.; Moreno-Villanueva, M.; Bernhardt, J.; Toussaint, O.; Grubeck-Loebenstien, B.; Malavolta, M.; Basso, A.; Piacenza, F.; Collino, S.; Gonos, E. S.; Sikora, E.; Gradinaru, D.; Jansen, E. H. J. M.; Dollé, M. E. T.; Salmon, M.; Weber, D.; Simm, A.; Capri, M.; Franceschi, C.; Slagboom, P. E.; Talbot, D. C. S.; Libert, C.; Koskinen, S.; Bruunsgaard, H.; Hansen, Å. M.; Lund, R.; Hurme, M.; Jylhä, M.

Self-rated health in individuals with and without disease is associated with multiple biomarkers representing multiple biological domains

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), S. 1-14, 1 Online-Ressource, Illustrationen, Diagramme;

Korkmaz-İcöz, Sevil; Zhou, Pengyu; Guo, Yuxing; Loganathan, Sivakkanan; Brlecic, Paige; Radovits, Tamás; Sayour, Alex Ali; Ruppert, Mihály; Veres, Gábor; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Mesenchymal stem cell-derived conditioned medium protects vascular grafts of brain-dead rats against in vitro ischemia/reperfusion injury

Stem cell research & therapy - London: BioMed Central, 2010, Bd. 12 (2021), S. 144;

Korkmaz-İcöz, Sevil; Akca, Deniz; Li, Shiliang; Loganathan, Sivakkanan; Brlecic, Paige; Ruppert, Mihály; Sayour, Alex Ali; Simm, Andreas; Brune, Maik; Radovits, Tamás; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Left-ventricular hypertrophy in 18-month-old donor rat hearts was not associated with graft dysfunction in the early phase of reperfusion after cardiac transplantation - gene expression profiling

GeroScience - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 43 (2021), S. 1995-2013, insges. 19 S.

Korkmaz-İcöz, Sevil; Ballikaya, Belinda; Soethoff, Jasmin; Kraft, Patricia; Sayour, Alex Ali; Radovits, Tamás; Loganathan, Sivakkanan; Karck, Matthias; Szabó, Gábor; Veres, Gábor

Graft preservation solution DuraGraft® alleviates vascular dysfunction following in vitro ischemia/reperfusion injury in rats

Pharmaceuticals - Basel : MDPI, Bd. 14 (2021), Heft 10, S. 1-9, Artikel 1028, insges. 9 S.

Korkmaz-İçöz, Sevil; Zhou, Pengyu; Guo, Yuxing; Loganathan, Sivakkanan; Brlecic, Paige; Radovits, Tamás; Sayour, Alex Ali; Ruppert, Mihály; Veres, Gábor; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Mesenchymal stem cell-derived conditioned medium protects vascular grafts of brain-dead rats against in vitro ischemia/reperfusion injury

Stem cell research & therapy - London: BioMed Central, 2010, Bd. 12 (2021), S. 1-13, insges. 13 S.;

Li, Jiale; Peng, Qinbao; Yang, Ronghua; Li, Kunsheng; Zhu, Peng; Zhu, Yufeng; Zhou, Pengyu; Szabó, Gábor; Zheng, Shaoyi

Application of mesenchymal stem cells during machine perfusion - an emerging novel strategy for organ preservation

Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 12 (2021), insges. 16 S.;

Lushchak, Oleh; Piskovatska, Veronika; Strilbytska, Olha; Kindrat, Iryna; Stefanyshyn, Nadya; Koliada, Alexander; Bubalo, Volodymyr; Storey, Kenneth B.; Vaiserman, Alexander

Aspirin as a potential peroprotector - experimental data and clinical evidence

Advances in experimental medicine and biology - [Dordrecht]: Springer, 1967, Bd. 1286 (2021), S. 145-161;

Maisary, Sameer; Farag, Mina; Gussinklo, Willem Hendrik; Kremer, Jamila; Pleger, Sven Torsten; Leuschner, Florian; Karck, Matthias; Szabó, Gábor; Arif, Rawa

Are sutureless and rapid-deployment aortic valves a serious alternative to TA-TAVI? - A matched-pairs analysis

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 14, S. 1-8, Artikel 3072, insges. 8 S.

Neumann, Joachim; Binter, Maximilian Benedikt; Fehse, Charlotte; Marušáková, Margaréta; Büxel, Maren Luise; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Amitriptyline functionally antagonizes cardiac H2 histamine receptors in transgenic mice and human atria

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 394 (2021), 6, S. 1251-1262;

<http://dx.doi.org/10.25673/58188> 10.1007/s00210-021-02065-7

Neumann, Joachim; Grobe, Juliane M.; Weisgut, Jacqueline; Schwelberger, Hubert G.; Fogel, Wieslawa Agnieszka; Marušáková, Margaréta; Wache, Hartmut; Bähre, Heike; Buchwalow, Igor B.; Dhein, Stefan; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Gergs, Ulrich

Histamine can be formed and degraded in the human and mouse heart

Frontiers in pharmacology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 12 (2021), S. 582916; <http://dx.doi.org/10.25673/79476>

10.3389/fphar.2021.582916

Neumann, Joachim; Kirchhefer, Uwe; Dhein, Stefan; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

The roles of cardiovascular H2-histamine receptors under normal and pathophysiological conditions

Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-37, Artikel 732842 ;

[Im Titel ist die Ziffer "2" tiefgestellt.]

Neumann, Joachim; Schwarzer, Denise; Fehse, Charlotte; Schwarz, Rebecca; Marusakova, Margareta; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Functional interaction of H2-receptors and 5HT4-receptors in atrial tissues isolated from double transgenic mice and from human patients

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin: Springer, 1873, Bd. 394 (2021), 12, S. 2401-2418;

<http://dx.doi.org/10.25673/63024> 10.1007/s00210-021-02145-8

Neumann, Joachim; Seidler, Tom; Fehse, Charlotte; Marušáková, Margaréta; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Cardiovascular effects of metoclopramide and domperidone on human 5-HT 4-serotonin-receptors in transgenic mice and in human atrial preparations

European journal of pharmacology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1967, Bd. 901 (2021), 15;

<http://dx.doi.org/10.25673/81349> 10.1016/j.ejphar.2021.174074

Niemann, Bernd; Li, Ling; Simm, Andreas; Molenda, Nicole; Kockskämper, Jens; Boening, Andreas; Rohrbach, Susanne

Caloric restriction reduces sympathetic activity similar to beta-blockers but conveys additional mitochondrio-protective effects in aged myocardium

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1931

Riemer, Marcus; Schulze, Stephan; Wagner, Lisa; Richter, Manon; Ayerle, Gertrud M.; Simm, Andreas; Seeger, Sven; Schwesig, René; Tchirikov, Michael; Seliger, Gregor

Cardiovascular risk reduction in women following hypertensive disorders of pregnancy - a prospective, randomised, controlled interventional study - Kardiovaskuläre Risikoreduktion bei Frauen mit Zustand nach hypertensiven Schwangerschaftserkrankungen - eine prospektive, randomisierte, kontrollierte Interventionsstudie
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 81 (2021), 8, S. 966-978;

Saemann, Lars; Großkopf, Anne; Hoorn, Fabio; Veres, Gábor; Guo, Yuxing; Korkmaz-İçöz, Sevil; Karck, Matthias; Simm, Andreas; Wenzel, Folker; Szabó, Gábor

Relationship of Laser-Doppler-Flow and coronary perfusion and a concise update on the importance of coronary microcirculation in donor heart machine perfusion
Clinical hemorheology and microcirculation - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, Bd. 79 (2021), Heft 1, S. 121-128, insges. 8 S.

Saemann, Lars; Korkmaz-İçöz, Sevil; Hoorn, Fabio; Veres, Gábor; Kraft, Patricia; Georgevici, Adrian-Iustin; Brune, Maik; Guo, Yuxing; Loganathan, Sivakkanan; Wenzel, Folker; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Reconditioning of circulatory death hearts by ex-vivo machine perfusion with a novel HTK-N preservation solution
The journal of heart and lung transplantation - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 40 (2021), Heft 10, S. 1135-1144, insges. 10 S. ;
[Gesehen am 10.02.2022]

Saemann, Lars; Korkmaz-İçöz, Sevil; Hoorn, Fabio; Zhou, Pengyu; Ding, Qingwei; Guo, Yuxing; Veres, Gábor; Loganathan, Sivakkanan; Brune, Maik; Wenzel, Folker; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Reconditioning of donation after cardiac death hearts by ex-vivo machine perfusion with a novel HTK-N preservation solution
The journal of heart and lung transplantation - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 40 (2021), Heft 4, S. S29

Saemann, Lars; Wenzel, Folker; Kohl, Matthias; Korkmaz-İçöz, Sevil; Hoorn, Fabio; Loganathan, Sivakkanan; Guo, Yuxing; Ding, Qingwei; Zhou, Pengyu; Veres, Gábor; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Monitoring of perfusion quality and prediction of donor heart function during ex-vivo machine perfusion by myocardial microcirculation versus surrogate parameters
The journal of heart and lung transplantation - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 40 (2021), Heft 5, S. 387-391, insges. 5 S.

Saemann, Lars; Zubarevich, Alina; Wenzel, Folker; Soethoff, Jasmin; Loganathan, Sivakkanan; Korkmaz-İçöz, Sevil; Karck, Matthias; Szabó, Gábor; Veres, Gábor

Impact of skeletonized harvesting of the internal thoracic artery on intrasternal microcirculation considering preparation quality
Interactive cardiovascular and thoracic surgery - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2021), Heft 5, S. 779-783, insges. 5 S.

Schulz, Susanne; Reichert, Stefan; Grollnitz, Julia; Friebe, Lisa; Kohnert, Michael; Hofmann, Britt; Schaller, Hans-Günter; Klawonn, Frank; Shi, Ruibing

The role of Saccharibacteria (TM7) in the subgingival microbiome as a predictor for secondary cardiovascular events
International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 331 (2021), S. 255-261

Skiba, Dominik; Schulz, Susanne; Zielske, Martin; Schneider, Sascha; Hofmann, Britt; Schaller, Hans-Günter; Schlitt, Axel; Reichert, Stefan

Polymorphism of CD14 gene is associated with adverse outcome among patients suffering from cardiovascular disease
Mediators of inflammation - Sylvania, Ohio: Hindawi Publishing Corp., 1992 . - 2021, insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/78176> 10.1155/2021/3002439

Stengl, Roland; Ágg, Bence; Pólos, Miklós; Mátyás, Gábor; Szabó, Gábor; Merkely, Béla; Radovits, Tamás; Szabolcs, Zoltán; Benke, Kálmán

Potential predictors of severe cardiovascular involvement in Marfan syndrome - the emphasized role of genotype-phenotype correlations in improving risk stratification-a literature review

Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 16 (2021), Artikel 245

Thielmann, Matthias Klaus; Corteville, David; Szabó, Gábor; Swaminathan, Madhav; Lamy, Andre; Lehner, Lukas Johannes; Brown, Craig D.; Noiseux, Nicolas; Atta, Mohamed G.; Squiers, Elizabeth C.; Erlich, Shai; Rothenstein, Daniel; Molitoris, Bruce; Mazer, C. David

Tepasiran, a small interfering RNA, for the prevention of acute kidney injury in high-risk patients Undergoing Cardiac Surgery - a randomized clinical study

Circulation - Philadelphia, Pa.: Lippincott, Williams & Wilkins, 1950, Bd. 144 (2021), 14, S. 1133-1144;

Wächter, Kristin; Navarrete Santos, Alexander; Großkopf, Anne; Baldensperger, Tim; Glomb, Marcus A.; Szabó, Gábor; Simm, Andreas

AGE-Rich bread crust extract boosts oxidative stress interception via stimulation of the NRF2 pathway

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 11, Artikel 3874

ANDERE MATERIALIEN

Bartling, Babett; Schwarzmann, Luisa; Pliquett, Rainer U.; Simm, Andreas; Hofmann, Britt

Simultaneous influence of sex and age on blood pressure difference between supine and sitting body positions - Gleichzeitiger Einfluss von Geschlecht und Alter auf den Blutdruckunterschied zwischen liegender und sitzender Körperhaltung

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 54 (2021), Heft 6, S. 597-604

Bánhegyi, Viktor; Enyedi, Attila; Fülöp, Gábor Áron; Oláh, Attila; Siket, Ivetta Mányiné; Váradi, Csongor; Bottyán, Klaudia; Lódi, Mária; Csongrádi, Alexandra; Umar, Azeem J.; Fagyas, Miklós; Czuriga, Dániel; Édes, István; Pólos, Miklós; Merkely, Béla; Csanádi, Zoltán; Papp, Zoltán; Szabó, Gábor; Radovits, Tamás; Takács, István; Tóth, Attila

Human tissue Angiotensin Converting Enzyme (ACE) activity is regulated by genetic polymorphisms, posttranslational modifications, endogenous inhibitors and secretion in the serum, lungs and heart

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 7, S. 1-13, Artikel 1708, insges. 13 S.

Ebert, Daniel; Mungard, Nils; Mensch, Alexander; Homeister, Lorenz; Willsch, Jan; Ibe, Richard Wilhelm; Baust, Henning; Stiller, Markus; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ukkat, Jörg; Rigopoulos, Angelos G.; Weber, Elke; Bucher, Michael; Noutsias, Michel

Cardiogenic shock with highly complicated course after influenza A virus infection treated with vva-ECMO and Impella CP (ECMELLA) - a case report

BMC cardiovascular disorders - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 528, insges. 7 S.

Fagyas, Miklós; Bánhegyi, Viktor; Uri, Katalin; Enyedi, Attila; Lizanecz, Erzsébet; Mányiné, Ivetta Siket; Mártha, Lilla; Fülöp, Gábor Áron; Radovits, Tamás; Pólos, Miklós; Merkely, Béla; Kovács, Árpád; Szilvássy, Zoltán; Ungvári, Zoltán; Édes, István; Csanádi, Zoltán; Boczán, Judit; Takács, István; Szabó, Gábor; Balla, József; Balla, György; Seferović, Petar M.; Papp, Zoltán; Tóth, Attila

Changes in the SARS-CoV-2 cellular receptor ACE2 levels in cardiovascular patients - a potential biomarker for the stratification of COVID-19 patients

GeroScience - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 43 (2021), Heft 5, S. 2289-2304

Philipp, Thilo; Will, Andreas; Richter, Hannes; Winterhalter, Patrick R.; Pohnert, Georg; Steinbrenner, Holger; Klotz, Lars-Oliver

A coupled enzyme assay for detection of selenium-binding protein 1 (SELENBP1) methanethiol oxidase (MTO) activity in mature enterocytes

Redox Biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier - 43(2021) Artikel-Nummer 101972, 7 Seiten

Schwarzmann, Luisa; Pliquett, Rainer U.; Simm, Andreas; Bartling, Babett

Sex-related differences in human plasma NAD⁺/NADH levels depend on age

Bioscience reports - Colchester : Portland Press, Bd. 41 (2021), Heft 1, Artikel BSR20200340

Tavaszi, Ibolya; Nagy, Alexandra Szilvia; Szabó, Gábor; Fazekas, Gabor

Neglect syndrome in post-stroke conditions - assessment and treatment (scoping review)

International journal of rehabilitation research - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 44 (2021), Heft 1, S. 3-14, insges. 12 S.

Veres, Gábor; Bai, Yang; Stark, Klára Aliz; Schmidt, Harald; Radovits, Tamás; Loganathan, Sivakkanan; Korkmaz-İçöz, Sevil; Szabó, Gábor

Pharmacological activation of soluble guanylate cyclase improves vascular graft function

Interactive cardiovascular and thoracic surgery - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 32 (2021), Heft 5, S. 803-811, insges. 9 S.

DISSERTATIONEN

Khizaneishvili, Levan; Hofmann, Britt [AkademischeR BetreuerIn]; Aleksic, Ivan [AkademischeR BetreuerIn]; Matschke, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Extracorporeal Life Support System bei chirurgischer Revaskularisation im akuten Myokardinfarkt

Wittenberg, 2021, VI, 62 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Kindermann, Anke; Bartling, Babett [AkademischeR BetreuerIn]; Thews, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Thome, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Bedeutung des Receptor for advanced glycation end-products bei der Lungenentwicklung und der Hyperoxie-induzierten bronchopulmonalen Dysplasie am Mausmodell

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Piskovatska, Veronika; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Klotz, Lars-Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Spektrum von während der intraoperativen Hämofiltration entfernten Blutproteinen - Adsorption außer Zytokine

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (122 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Siol, Anna Franziska; Hofmann, Britt [AkademischeR BetreuerIn]; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Heppner, Hans Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Cardiac Surgery Score sowie peri- und postoperativen medikamentösen Faktoren und der Inzidenz des postoperativen Delirs bei herzchirurgischen Patienten

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (80 Seiten), Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Benke, Kálmán; Korça, Edina; Boltjes, Anniek; Stengl, Roland; Hofmann, Britt; Matin, Meradjoddin; Krohe, Katharina; Yakobus, Yuliana; Michaelsen, Jens Kersten; Khizaneishvili, Levan; Szabó, Gábor; Veres, Gábor

Preventive Impella support in high-risk patients undergoing cardiac surgery

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 18, S. 1-7, Artikel 5404, insges. 7 S.

Bestehorn, Kurt; Schwaab, Bernhard; Schlitt, Axel

Wie stark hat die COVID-19-Pandemie die kardiologische Rehabilitation im ersten Jahr der Pandemie beeinflusst? - ein Vergleich der Leistungszahlen aus 2019 mit 2020 in Deutschland - Impact of COVID-19 on cardiac rehabilitation during the first year of the pandemic - a comparison of the performance numbers in Germany from 2019 and 2020

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 173 (2022), S. 22-26

Diab, Mahmoud; Lehmann, Thomas; Bothe, Wolfgang; Akhyari, Payam; Platzer, Stephanie; Wendt, Daniel; Deppe, Antje-Christin; Strauch, Justus; Hagel, Stefan; Günther, Albrecht; Färber, Gloria; Sponholz, Christoph; Franz, Marcus; Scherag, André; Velichkov, Ilia; Silaschi, Miriam; Fassl, Jens; Hofmann, Britt; Lehmann, Sven; Schramm, Rene; Fritz, Georg; Szabó, Gábor; Wahlers, Thorsten; Matschke, Klaus; Lichtenberg, Artur; Pletz, Mathias; Gummert, Jan; Beyersdorf, Friedhelm; Hagl, Christian Matthias; Borger, Michael A.; Bauer, Michael; Brunkhorst, Frank Martin; Doenst, Torsten

Cytokine Hemoadsorption during Cardiac Surgery versus standard surgical care for Infective Endocarditis (REMOVE) - results from a multicenter randomized controlled trial
Circulation - Philadelphia, Pa.: Lippincott, Williams & Wilkins, 1950, Bd. 145 (2022), 13, S. 959-968;

Großkopf, Anne; Saemann, Lars; Szabó, Gábor; Simm, Andreas

Biologische Alterungsmechanismen im Herz-Kreislauf-System - Biological mechanisms of aging in the cardiovascular system
Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 55 (2022), Heft 6, S. 455-460

Großkopf, Anne; Simm, Andreas

Alterung des Immunsystems - Aging of the immune system
Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 55 (2022), Heft 7, S. 553-557

Gündel, Daniel; Lai, Thu Hang; Dukic-Stefanovic, Sladjana; Teodoro, Rodrigo; Deuther-Conrad, Winnie; Toussaint, Magali; Kopka, Klaus; Moldovan, Rareş-Petru; Boknik, Peter; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich; Neumann, Joachim; Brust, Peter

Non-invasive assessment of locally overexpressed human adenosine 2A receptors in the heart of transgenic mice
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 23 (2022), 3, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85390> 10.3390/ijms23031025

Hassan, Lamiaa; Efremov, Ljupcho; Großkopf, Anne; Kartschmit, Nadja; Medenwald, Daniel; Schott, Artjom; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Lacruz, Maria Elena; Tiller, Daniel; Kraus, Frank Bernhard; Greiser, Karin Halina; Härting, Johannes; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Simm, Andreas; Nuding, Sebastian; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

Cardiovascular risk factors, living and ageing in Halle - the CARLA study
European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, 1985, Bd. 37 (2022), 1, S. 103-116, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63027> 10.1007/s10654-021-00824-7

Längrich, Timo; Bork, Kaya; Horstkorte, Rüdiger; Weber, Veronika; Hofmann, Britt; Fuszard, Matt; Olzscha, Heidi

Disturbance of key cellular subproteomes upon propofol treatment is associated with increased permeability of the blood-brain barrier
Proteomes - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 3, Artikel 28

Neumann, Joachim; Azatsian, Karyna; Höhm, Christian; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Cardiac effects of ephedrine, norephedrine, mescaline, and 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) in mouse and human atrial preparations
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 2, S. 275-287

Niemann, Bernd; Pan, Ruping; Issa, Hassan Issa Hussein Ahmed; Simm, Andreas; Schulz, Rainer; Rohrbach, Susanne

AMPK activation is indispensable for the protective effects of caloric restriction on left ventricular function in postinfarct myocardium
Biology - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 3, insges. 20 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85412> 10.3390/biology11030448

Schulz, Susanne; Hofmann, Britt; Grollnitz, Julia; Friebe, Lisa; Kohnert, Michael; Schaller, Hans-Günter; Reichert, Stefan

Campylobacter species of the oral microbiota as prognostic factor for cardiovascular outcome after coronary artery bypass grafting surgery
Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 8, Artikel 1801

Veres, Gábor; Benke, Kálmán; Stengl, Roland; Weber, Petra; Marina, Erega; Szabó, Gábor; Karck, Matthias

Long-term outcomes stratified by age in patients with a mechanical versus biological mitral valve replacement
Journal of cardiovascular development and disease - Basel : MDPI AG, Bd. 9 (2022), Heft 10, S. 1-10, Artikel 339, insges. 10 S. ;
[Gesehen am 09.12.2022]

Wachter, Kristina; Gohde, Birte; Szabó, Gábor; Simm, Andreas

Rye bread crust as an inducer of antioxidant genes and suppressor of NF- κ B pathway in vivo
Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 22, S. 1-15, Artikel 4790

Winterhalter, Patrick R.; Simm, Andreas

How justified is the assumption of programmed aging in reminiscence of Weismann's theories?
Biochemistry (Moscow) - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 87 (2022), Heft 1, S. 35-53

Winterhalter, Patrick R.; Wirkner, Mandy; Bartling, Babett; Wächter, Kristin; Urazova, Arina; Großkopf, Anne; Diez, Claudius; Szabó, Gábor; Simm, Andreas

Sex-dependent deterioration of cardiac function and molecular alterations in age- and disease-associated RAGE overexpression
Mechanisms of ageing and development - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 203 (2022), Artikel 111635, insges. 13 S.

ANDERE MATERIALIEN

Reichert, Stefan; Hofmann, Britt; Kohnert, Michael; Navarrete Santos, Alexander; Friebe, Lisa; Grollnitz, Julia; Schaller, Hans-Günter; Schulz, Susanne

Advanced glycation end product (AGE) and soluble receptor of AGE (sRAGE) levels in relation to periodontitis severity and as putative 3-year outcome predictors in patients undergoing coronary artery bypass grafting (CABG)
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 14, Artikel 4105

Veres, Gábor; Benke, Kálmán; Stengl, Roland; Bai, Yang; Stark, Klára Aliz; Sayour, Alex Ali; Radovits, Tamás; Loganathan, Sivakkanan; Korkmaz-İçöz, Sevil; Karck, Matthias; Szabó, Gábor

Aspirin reduces ischemia-reperfusion injury induced endothelial cell damage of arterial grafts in a rodent model
Antioxidants - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 2, S. 1-11, Artikel 177, insges. 11 S.

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Behr, Luise Charlotte; Simm, Andreas; Kluttig, Alexander; Grosskopf, Anne

60 years of healthy aging - on definitions, biomarkers, scores and challenges
Ageing research reviews - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 88 (2023), Artikel 101934, insges. 14 S.

Benke, Kálmán; Stengl, Roland; Stark, Klára Aliz; Bai, Yang; Radovits, Tamás; Loganathan, Sivakkanan; Korkmaz-İçöz, Sevil; Csonka, Máté; Karck, Matthias; Szabó, Gábor; Veres, Gábor

Zinc-aspirin preconditioning reduces endothelial damage of arterial grafts in a rodent model of revascularization
Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), S. 1-8, Artikel 1288128, insges. 8 S.

Biancari, Fausto; Dell'Aquila, Angelo M.

Baseline risk factors of in-hospital mortality after surgery for acute type A aortic dissection - an ERTAAD study
Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), S. 1-12, Artikel 1307935

Hoffmann, Robert J.R.; Gergs, Ulrich; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Neumann, Joachim

Temperature alters the inotropic, chronotropic and proarrhythmic effects of histamine in atrial muscle preparations from humans and H2-receptor overexpressing mice
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 9, S. 2137-2150 ;
[Im Titel ist 2 in H2 tiefgestellt]

Hofmann, Britt; Rae, Epp; Puvogel, Ulrike; Spatarelu, Mihaela; Mohamed, Salah A.; Bungaran, Almoan; Arzt, Sebastian Johannes; Laux, Magdalena L.; Matschke, Kaus; Feyrer, Richard; Sievers, Hans-Hinrich; Friedrich, Ivar Marcello; Niemann, Bernd; Silber, Rolf-Edgar; Wienke, Andreas; Simm, Andreas

Living longer or better - patient's choice in cardiac surgery is gender-dependent : a multicenter study
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 24, S. 1-9, Artikel 7596

Jacob, Hannes; Braekow, Pauline; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Forster, Lisa; Mönnich, Denise; Humphrys, Laura J.; Pockes, Steffen; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

Ergometrine stimulates histamine H2 receptors in the isolated human atrium

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 12, S. 3809-3822

Kleber, Franz Xaver; Venetsanos, Dimitrios

Commentary: Dissection still a sticking point in the widespread use of DCB in PCI

Catheterization and cardiovascular interventions - New York, NY : Wiley Interscience, Bd. 102 (2023), Heft 4, S. 772-773

Korça, Edina; Veres, Gábor; Szabó, Gábor

Case report: Aortic valve endocarditis and recurrent pulmonary valve stenosis

Journal of cardiothoracic surgery - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-3, Artikel 89, insges. 3 S.

Nersesian, Gaik; Ott, Sascha; Fardman, Alexander; Lanmueller, Pia; Lewin, Daniel; Bernhardt, Alexander; Emrich, Fabian; Faerber, Gloria; Szabó, Gábor; Oezkur, Mehmet; Panholzer, Bernd; Rojas, Sebastian V.; Saeed, Diyar; Schmack, Bastian; Warnecke, Gregor; Zimpfer, Daniel; Grubitzsch, Herko; Falk, Volkmar; Potapov, Evgenij

Temporary mechanical circulatory support in cardiogenic shock patients after cardiac procedures - selection algorithm and weaning strategies

Life - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 10, S. 1-15, Artikel 2045, insges. 15 S. ;

[Gesehen am 24.05.2024]

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Glucagon and its receptors in the mammalian heart

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, S. 1-34, Artikel 12829

Neumann, Joachim; Hußler, Wilhelm; Azatsian, Karyna; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Methamphetamine increases force of contraction in isolated human atrial preparations through the release of noradrenaline

Toxicology letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 383 (2023), S. 112-120

Neumann, Joachim; Schulz, Nils; Fehse, Charlotte; Azatsian, Karyna; Čináková, Aneta; Marušáková, Margaréta; Hofmann, Britt; Gergs, Ulrich

Cardiovascular effects of bufotenin on human 5-HT4 serotonin receptors in cardiac preparations of transgenic mice and in human atrial preparations

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 7, S. 1471-1485

Piskovatska, Veronika; Navarrete Santos, Alexander; Kalies, Katrin Veronika Dorothea; Korca, Edina; Stiller, Markus; Szabó, Gábor; Simm, Andreas; Wachter, Kristina

Proteins adsorbed during intraoperative hemoadsorption and their in vitro effects on endothelium

Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 3, Artikel 310

Rayo-Abella, Lina M.; Grundig, Peter; Bernhardt, Max N.; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

OR-1896 increases force of contraction in the isolated human atrium

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 12, S. 3823-3833

Rissanen, Tuomas; Kleber, Franz Xaver; Scheller, Bruno

Drug-coated balloon angioplasty is a well-established treatment and in everyday use in cathlabs worldwide

Catheterization and cardiovascular interventions - New York, NY : Wiley Interscience, Bd. 102 (2023), Heft 5, S. 912-913

Schwarz, R.; Hofmann, B.; Gergs, Ulrich; Neumann, J.

Cantharidin increases the force of contraction and protein phosphorylation in isolated human atria

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology - Berlin : Springer, Bd. 396 (2023), Heft 10, S. 2613-2625

Wächter, Kristin; Longin, Carl Friedrich Horst; Bertsche, Ute; Winterhalter, Patrick R.; Szabó, Gábor; Simm, Andreas

The antioxidant potential of various wheat crusts correlates with AGE content independently of acrylamide
Foods - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 24, S. 1-16, Artikel 4399, 1 Online-Ressource

ANDERE MATERIALIEN

Al-Robaiy, Samiya; Santos, Alexander Navarette; Simm, Andreas

Rage-dependent effect of exogenous methylglyoxal intake on lung biomechanics in mice
Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 1, Artikel 23

Jacob, Hannes; Braekow, Pauline; Schwarz, Rebecca Lia; Höhm, Christian; Kirchhefer, Uwe; Hofmann, Britt; Neumann, Joachim; Gergs, Ulrich

Ergotamine stimulates human 5-HT₄-serotonin receptors and human H₂-histamine receptors in the heart
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 5, Artikel 4749

Müller-Werdan, Ursula; Polidori, M. Cristina; Simm, Andreas

On frailty and accelerated aging during SARS-Cov-2 - senescence
Aging clinical and experimental research - Berlin : Heidelberg : Springer, Bd. 35 (2023), S. 907-912

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Cardiac roles of Serotonin (5-HT) and 5-HT-receptors in health and disease
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 5, Artikel 4765

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Role of dopamine in the heart in health and disease
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 5, Artikel 5042

Neumann, Joachim; Hofmann, Britt; Kirchhefer, Uwe; Dhein, Stefan; Gergs, Ulrich

Function and Role of histamine H₁ receptor in the mammalian heart
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 5, S. 1-40, Artikel 734

Schulz, Susanne; Rehm, Selina; Schlitt, Axel; Lierath, Madlen; Lüdike, Henriette; Hofmann, Britt; Bitter, Kerstin; Reichert, Stefan

C-reactive protein level and the genetic variant rs1130864 in the CRP gene as prognostic factors for 10-year cardiovascular outcome
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 13, S. 1-12, Artikel 1775

Xu, Liwei; Zeng, Zifeng; Niu, Chuanjie; Liu, Desheng; Lin, Shaoyang; Liu, Xiu; Szabó, Gábor; Lu, Jun; Zheng, Shaoyi; Zhou, Pengyu

Normothermic ex vivo heart perfusion with NLRP3 inflammasome inhibitor Mcc950 treatment improves cardiac function of circulatory death hearts after transplantation
Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), S. 1-13

DISSERTATIONEN

Hellfors, Cornelius; Treede, Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]; Silaschi, Miriam [AkademischeR BetreuerIn]; Sedding, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Choi, Yeong-Hoon [AkademischeR BetreuerIn]

Ergebnisse des perkutanen Aortenklappenersatzes in Patienten mit niedrigem und mittlerem operativen Risiko nach etablierten Risikoprädiktionssystemen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 72 Blätter

Mirzadeh-Kruse, Maedeh; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Werdan, Ursula [AkademischeR BetreuerIn]; Polidori, Maria Cristina [AkademischeR BetreuerIn]

Etablierung einer Methode zur Identifikation von Carboxymethyllysin-Modifikation des Amyloid-beta-Peptids in Liquor als Biomarker zur Früherkennung der Alzheimer-Erkrankung
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 76 Seiten,

Seite VII-VIII)

Urazova, Arina; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Heller, Regine [AkademischeR BetreuerIn]

Histone glycation during ageing - identification and functional characterization of glycation sites

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (vi, 80 Seiten, Seite vii-xi)

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN I

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2661

Fax: 0345 557-2253

E-Mail: innere1@uk-halle.de

Internet: <https://www.umh.de/einrichtungen/kliniken-und-departments/department-fuer-innere-medizin/innere-medizin-i-gastroenterologie-pneumologie>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jonas Rosendahl

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

apl. Prof. Dr. Sebastian Krug

Prof. Dr. Patrick Michl

PD Dr. Jens Walldorf

Prof. Dr. Jonas Rosendahl

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Cristina Ripoll
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2020

Einnahme alternativer Medikamente bei Patienten mit chronischen Lebererkrankungen

Es handelt sich um eine multizentrische prospektive Beobachtungsstudie zur Evaluation der Prävalenz der Einnahme alternativer Medikamente bei Patienten mit chronischer Lebererkrankung, so wie deren Charakterisierung als auch Evaluation die mögliche Einflussfaktoren.

Projektleitung: Prof. Dr. Cristina Ripoll
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2016 - 31.12.2020

Einfluss von NOD2-Varianten auf die Prävalenz der hepatischen Enzephalopathie und Untersuchung der pathophysiologischen Zusammenhänge

Es handelt sich um eine multizentrische prospektive nicht-interventionelle Querschnittstudie zur Evaluierung die Assoziation zwischen das Vorhandensein von NOD2 Risikovarianten und covert hepatische Enzephalopathie, so wie die mögliche pathophysiologische Mechanismen für diese Assoziation (Ammoniakserumspiegel, Inflammation und bakterielle Translokation).

Projektleitung: Prof. Dr. Cristina Ripoll
Förderer: Haushalt - 01.01.2014 - 31.12.2020

Untersuchung zum Verhältnis zwischen pathophysiologischen Veränderungen bei Leberzirrhose und Eisenstoffwechsel

Es handelt sich um eine prospektive monozentrische nicht interventionelle Beobachtungsstudie zur Analyse der Beziehung zwischen Hcpidinsekretion, Eisenüberschuss, Leberinsuffizienz und portaler Hypertension bei Zirrhosepatienten

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 30.09.2026

GRK 2751/1 - A1: Impact of genetically driven inflammation on obesity- induced carcinogenesis - A1

Chronische Entzündung gilt als wichtiger Risikofaktor für zahlreiche Tumorerkrankungen einschließlich des Pankreaskarzinoms. Bei bereits manifesten Tumoren des Pankreas wurden die Auswirkungen des entzündlichen Tumormikromilieus in den letzten Jahren ausgiebig untersucht. Im Gegensatz dazu ist das Wissen über die molekularen Mechanismen der Entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas immer noch sehr begrenzt. Diese GRK-Initiative zielt daher darauf ab, den Einfluss verschiedener entzündlicher Signale, welche durch genetische, metabolische oder exogene Auslöser induziert werden, speziell auf die Transition von präinvasiven Vorläuferläsionen zu invasiven Tumoren im Rahmen der frühen Karzinogenese im Pankreas systematisch zu entschlüsseln. Das Konsortium baut auf einem einzigartig interdisziplinären Netzwerk von klinischen Wissenschaftlern und Grundlagenforschern auf, die in den letzten Jahren an der MLU rekrutiert wurden. Hierdurch ist eine breite Expertise in verschiedensten Methoden der Grundlagenforschung und der translationalen Pankreasforschung einschließlich innovativer in vivo-Modelle, Proteom-Analysen und CRISPR-basierter Screens gewährleistet. Genetische Mausmodelle, die auf der K-Ras-induzierten Karzinogenese im Pankreas basieren, dienen als zentrale in vivo-Plattform für vergleichende Untersuchungen verschiedener inflammatorischer Stimuli, die klinisch etablierte Risikofaktoren für das Pankreaskarzinom rekapitulieren. Die in vivo-Modellierung wird durch umfangreiche in vitro-Untersuchungen mittels verschiedener Co-Kulturtechniken und funktioneller Screens ergänzt, um den Einfluss unterschiedlicher Komponenten des entzündlichen Stromas auf die maligne Transformation zu untersuchen. Ziel des GRK ist es, auf diesem Weg neuartige Ansatzpunkte zur Früherkennung und therapeutischen Intervention während der Inflammations-assoziierten Karzinogenese zu identifizieren. Angesichts der Tatsache, dass das Pankreaskarzinom Hochrechnungen zufolge 2030 ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2022 - 31.08.2025

Das Zusammenspiel von Pankreatitis und früher Pankreaskarzinogenese - Charakterisierung des neuen spontanen Pankreaskarzinom Maus Modells Cpa1 N256K - KC (RO 3929/8-1)

Das Pankreaskarzinom wird in wenigen Jahren die zweithäufigste Todesursache bei Krebserkrankungen sein. Ein Risikofaktor für die Entwicklung eines Pankreaskarzinoms ist die chronische Pankreatitis. Bei diesen Patienten ist das Risiko am höchsten, wenn eine gene-tisch bedingte chronische Pankreatitis vorliegt. Neben den Mutationen des kationischen Trypsinogen (PRSS1) und des Serin Protease Inhibitor, Kazal Typ 1 (SPINK1) konnten unter anderem mit der chronischen Pankreatitis assoziierte Mutationen der Carboxypeptidase A1 (CPA1) nachgewiesen werden. In einem Tiermodell mit der CPA1 p.N256K Mutation entwickelten die Tiere, vermutlich durch endoplasmatischen Retikulum Stress bedingt, erstmals einen spontanen Phänotyp der chronischen Pankreatitis. Somit steht ein ideales Tiermodell zur Verfügung um die frühen Mechanismen der Karzinogenese mit einem Fokus auf die Veränderungen innerhalb der Azinuszelle

zu untersuchen. Für dieses Vorhaben haben wir durch Kreuzung von Cpa1- (homozygot N256K) mit Kras (G12D)-mutierten Tieren ein neues, spontanes Pankreaskarzinommodell generiert. In diesem Antrag werden die Mechanismen der durch die Inflammation bedingten Karzinogenese umfangreich in vivo und in primären Azinuszellkulturen und durch Überexpression von mutiertem CPA1 in murinen Pankreaszellen in vitro untersucht. Die Untersuchungen fokussieren auf bekannte Mechanismen der beiden Modelle (endoplasmatischer Retikulum Stress, Immunphänotyp, bekannte Signalwege des Pankreaskarzinoms) und werden auf Ebene des Transkriptoms und Proteoms neue Mechanismen identifizieren. In einem nächsten Schritt werden Interventionen der relevanten Signalwege erfolgen, um die Entstehung des Stromas und des Pankreaskarzinoms zu inhibieren.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2021 - 30.06.2024

Deciphering the Missing Heritability in non-alcoholic Chronic Pancreatitis - (DeMissHer-CP-Study)

Die chronische Pankreatitis ist eine fortschreitende, in Schüben verlaufende Erkrankung, die typischerweise mit Schmerzattacken oder persistierenden Schmerzen einhergeht. Funktionell kann eine endokrine und/oder exokrine Insuffizienz resultieren. Das Risiko ein Pankreaskarzinom zu entwickeln ist in etwa 13-fach erhöht. Somit stellt die chronische Pankreatitis eine größere Belastung für das Gesundheits- und Sozialwesen dar. Die häufigste Ursache der Erkrankung ist ein Alkoholabusus. Bei Patienten bei denen keine Ursache für die Erkrankung identifiziert werden konnte, wurden in den letzten Jahren zahlreiche genetische Assoziationen beschrieben. Dennoch findet sich auch bei diesen Patienten bei bis zu 50% der Untersuchten keine Erklärung für die Entstehung einer chronischen Pankreatitis, so dass weitere genetische Risikofaktoren vorhanden sein müssen. Um die bisher unbekannten genetischen Assoziationen zu identifizieren, planen wir 300 unserer hervorragend phänotypisierter Patienten mit einem frühen Krankheitsbeginn in denen keine genetische Veränderung mit einer Exom-Sequenzierung gefunden wurde, mittels Gesamt-Genom Sequenzierung zu untersuchen. In dieser Kohorte besteht die beste Chance die noch unbekannten assoziierten genetischen Veränderungen aufzudecken. Unser Ansatz umfasst die Bestätigung der Assoziation in weiteren, unabhängigen europäischen Kohorten von großer Fallzahl. Durch den hypothesenfreien Ansatz ist es möglich vollständig neue Pathomechanismen zu identifizieren. Um die funktionellen Folgen der gefundenen Varianten zu untersuchen, werden wir ein breites Spektrum an Methoden einsetzen. Dieses umfasst die Herstellung rekombinanter Proteine und CRISPR/Cas9 genome editing. Nichtkodierende Varianten werden mit bioinformatischen Methoden mit Hilfe von verschiedenen Verfahren unter Verwendung epigenomischer Marker regulatorischer Regionen untersucht. Darüber hinaus haben wir die Möglichkeit assoziierte Varianten in primären Organoiden des ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2016 - 31.03.2021

Replikation, regionale Detail-Analyse und funktionelle Charakterisierung von GWAs Varianten bei alkoholischer und nicht-alkoholischer chronischer Pankreatitis

Die chronische Pankreatitis ist eine fortschreitende, in Schüben verlaufende Erkrankung, die typischerweise mit Schmerzattacken oder persistierenden Schmerzen einhergeht. Funktionell kann eine endokrine und/oder exokrine Insuffizienz resultieren. Die Inzidenz der Erkrankung liegt bei 3,5-10 pro 100.000 Einwohner. Somit stellt die chronische Pankreatitis eine größere Belastung für das Gesundheits- und Sozialwesen dar. Die häufigste Ursache der Erkrankung ist ein Alkoholabusus. Rauchen scheint ein unabhängiger Risikofaktor zu sein. Bei Patienten bei denen keine Ursachen für die Erkrankung identifiziert werden konnten, wurden in den letzten Jahren zahlreiche genetische Assoziationen beschrieben. Dennoch findet sich auch bei diesen Patienten bei bis zu 50% der Untersuchten keine Erklärung für die Entstehung einer chronischen Pankreatitis, so dass weitere genetische Risikofaktoren vorhanden sein müssen. Um weitere assoziierte Varianten zu identifizieren, untersuchten wir 2.813 Patienten mit einer nicht-alkoholischen und einer alkoholischen chronischen Pankreatitis im Rahmen einer genomweiten Assoziationsstudie (GWAs). Bei Patienten mit einer alkoholischen chronischen

Pankreatitis entdeckten wir fünf assoziierte Varianten mit genomweiter Signifikanz, von denen zwei in einem neuen Genlocus, CTRB1/CTRB2 und EIF3A, lagen. Um diese Assoziationen im Detail zu analysieren und die funktionellen Konsequenzen von assoziierten Varianten zu verstehen, werden wir den komplexen CTRB1/CTRB2 Locus mittels Sanger Sequenzierung untersuchen. Im nächsten Schritt folgt eine funktionelle Charakterisierung der ausgewählten Varianten mit adäquaten Methoden (Protein Sekretion und Aktivitätsbestimmung, Luciferase Assays). Für die nicht-alkoholische chronische Pankreatitis werden wir eine Replikation der besten 30 Varianten aus der screening Kohorte mit einem p-Wert von größer 1×10^{-5} in einem weiteren Kollektiv von Patienten und Kontrollen mit multiplex Methoden untersuchen, um neue ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jonas Rosendahl
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2016 - 31.03.2021

Replikation, regionale Detail-Analyse und funktionelle Charakterisierung von GWAs Varianten bei alkoholischer und nicht-alkoholischer chronischer Pankreatitis

Die chronische Pankreatitis ist eine fortschreitende, in Schüben verlaufende Erkrankung, die typischerweise mit Schmerzattacken oder persistierenden Schmerzen einhergeht. Funktionell kann eine endokrine und/oder exokrine Insuffizienz resultieren. Die Inzidenz der Erkrankung liegt bei 3,5-10 pro 100.000 Einwohner. Somit stellt die chronische Pankreatitis eine größere Belastung für das Gesundheits- und Sozialwesen dar. Die häufigste Ursache der Erkrankung ist ein Alkoholabusus. Rauchen scheint ein unabhängiger Risikofaktor zu sein. Bei Patienten bei denen keine Ursachen für die Erkrankung identifiziert werden konnten, wurden in den letzten Jahren zahlreiche genetische Assoziationen beschrieben. Dennoch findet sich auch bei diesen Patienten bei bis zu 50% der Untersuchten keine Erklärung für die Entstehung einer chronischen Pankreatitis, so dass weitere genetische Risikofaktoren vorhanden sein müssen. Um weitere assoziierte Varianten zu identifizieren, untersuchten wir 2.813 Patienten mit einer nicht-alkoholischen und einer alkoholischen chronischen Pankreatitis im Rahmen einer genomweiten Assoziationsstudie (GWAs). Bei Patienten mit einer alkoholischen chronischen Pankreatitis entdeckten wir fünf assoziierte Varianten mit genomweiter Signifikanz, von denen zwei in einem neuen Genlocus, CTRB1/CTRB2 und EIF3A, lagen. Um diese Assoziationen im Detail zu analysieren und die funktionellen Konsequenzen von assoziierten Varianten zu verstehen, werden wir den komplexen CTRB1/CTRB2 Locus mittels Sanger Sequenzierung untersuchen. Im nächsten Schritt folgt eine funktionelle Charakterisierung der ausgewählten Varianten mit adäquaten Methoden (Protein Sekretion und Aktivitätsbestimmung, Luciferase Assays). Für die nicht-alkoholische chronische Pankreatitis werden wir eine Replikation der besten 30 Varianten aus der "screening" Kohorte mit einem p-Wert von größer 1×10^{-5} in einem weiteren Kollektiv von Patienten und Kontrollen mit multiplex Methoden ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Alexander Zipprich
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2020 - 31.12.2022

Bedeutung der nicht-physiologischen Aktivierung des Mineralokortikoid-Rezeptors für den Progress und die Entwicklung von Komplikationen der Leberzirrhose

Eigene Vorarbeiten haben gezeigt, dass der Mineralocortikoidrezeptor-(MR)-antagonist Eplerenon eine Progression der Zirrhose gemessen anhand der Abnahme des Aszites, des portalen Hypertonus, von Shunts und des Fibrosegehalts verhindert. In ersten Untersuchungen konnte eine liganden-unabhängige Aktivierung des MR unter Hypoxie gefunden und diese mit Eplerenon geblockt werden.

Das Ziel dieses Antrags ist es, die mechanistische Charakterisierung der Bedeutung des MR bei der Entstehung und der Progression der Leberzirrhose zu untersuchen. Hierdurch soll das Verständnis der Pathophysiologie des Übergangs von der Fibrose zur Zirrhose sowie der Progress zur dekompensierten Zirrhose

erweitert werden, so dass die Entwicklung von Therapie- oder Präventionsstrategien unterstützt wird.

Dafür sind folgende drei Teilprojekte sind geplant:

A: Systematik und Mechanismen der veränderten MR-Expression und -Aktivierung in Hepatozyten.

Die Expression soll über Bestimmung der Transkription, Translation und Degradation des MR in primären Hepatozyten untersucht werden. Um die Auslöser der reduzierten MR-Expression aufzuklären, sollen primäre Hepatozyten relevanten Stressoren in der Zellkultur ausgesetzt werden. Zudem werden Hepatozytenzelllinien (siRNA-Transfektion) genutzt, um molekularbiologische Vorgänge im Detail zu klären.

B: Zelluläre Konsequenzen sowie Beeinflussung der Zell-Zell-Kommunikation durch nicht-physiologische hepatische MR-Aktivierung sowie deren Beeinflussung durch MR-Antagonisten.

Die Bedeutung des MR in der Entstehung der Leberzirrhose wird mit bzw. ohne Gabe von Eplerenon zu verschiedenen Zeitpunkten der Leberfibrose/-zirrhose über die Expression von Markergenen auf RNA sowie Proteinniveau nachgewiesen. Anschließend werden die Daten einer bioinformatischen Analyse hinsichtlich der Upstream-Komponenten und Down-stream-Konsequenzen unterzogen. Die Zell-Zell-Interaktion wird einerseits durch die Bestimmung der Zellfunktionalität der Hepatozyten, Sternzellen ...

[Mehr hier](#)

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Jahrestagung des Deutschen Pankreasclubs e.V., Halle, 13.02.2022

Innes, Hamish; Nischalke, Hans Dieter; Guha, Indra Neil; Weiss, Karl Heinz; Irving, William L.; Gotthardt, Daniel; Barnes, Eleanor; Fischer, Janett; Ansari, M. Azim; Rosendahl, Jonas; Lin, Shang-Kuan; Marot, Astrid; Pedergrana, Vincent; Casper, Markus; Benselin, Jennifer; Lammert, Frank; McLauchlan, John; Lutz, Philipp Ludwig; Hamill, Victoria; Mueller, Sebastian; Morling, Joanne R.; Semmler, Georg; Eyer, Florian; Felden, Johann; Link, Alexander; Vogel, Arndt; Marquardt, Jens; Sulk, Stefan; Trebicka, Jonel; Valenti, Luca; Datz, Christian; Reiberger, Thomas; Schafmayer, Clemens; Berg, Thomas; Deltenre, Pierre; Hampe, Jochen; Stickel, Felix; Buch, Stephan

The rs429358 locus in apolipoprotein E is associated with hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis
Hepatology communications - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 6 (2022), Heft 5, S. 1213-1226, insges. 14 S.

Kfoury, Sally; Michl, Patrick; Roth, Laura

Modeling obesity-driven pancreatic carcinogenesis - a review of current In Vivo and In Vitro models of obesity and pancreatic carcinogenesis

Cells - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 19, S. 1-17, Artikel 3170, insges. 17 S.

Khosravian, Maryam; Momenzadeh, Mahnaz; Koosha, Farzad; Alimohammadi, Niloufar; Kianpour, Neda

Lung cancer risk and the inhibitors of angiotensin converting enzyme - an updated review on recent evidence
Immunopathologia Persa - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Nickan Research Institute, Bd. 8 (2022), Heft 1, S. 1-6, Artikel e19

Klieme, Bettina; Viestenz, Arne; Eisenmann, Stephan; Wienrich, Ricarda

Akuter progredienter Visusverlust als Erstmanifestation einer karzinomassoziierten Retinopathie (CAR) bei neuroendokrinem kleinzelligem Lungenkarzinom - Acute progressive loss of vision as first manifestation of cancer-associated retinopathy (CAR) in neuroendocrine small cell lung cancer

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 7, S. 737-740

Klieme, Bettina; Viestenz, Arne; Eisenmann, Stephan; Wienrich, Ricarda

Akuter progredienter Visusverlust als Erstmanifestation einer karzinomassoziierten Retinopathie (CAR) bei neuroendokrinem kleinzelligem Lungenkarzinom - Acute progressive loss of vision as first manifestation of cancer-associated retinopathy (CAR) in neuroendocrine small cell lung cancer

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 119 (2022), Heft 7, S. 737-740, insges. 4 S.

Krug, Sebastian; Khosravian, Maryam; Weissbach, Julia; George, Katharina; Damm, Marko; Garbe, Jakob; Walldorf, Jens; Reuken, Philipp Alexander; Amin, Tania; Siebenhüner, Alexander; Rosendahl, Jonas; Gress, Thomas Mathias; Michl, Patrick; Schrader, Jörg; Rinke, Anja

The patients point of view - COVID-19 and neuroendocrine tumor disease

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 3, S. 1-15, Artikel 613, insges. 15 S.

Krug, Sebastian; Rinke, Anja; Pavel, Marianne

Watch and wait strategies in NET patients - more than expected

Archives of Clinical and Medical Case Reports - Houston : Fortune Journals, Bd. 6 (2022), Heft 4, S. 534-536

Krug, Sebastian; Roth, Laura; Hämmerle, Monika; Rosendahl, Jonas; Kleeff, Jörg H.; Michl, Patrick

The impact of atezolizumab and bevacizumab in hepatocellular carcinoma with activated β -catenin signaling

Cancer reports - Medford, MA : Wiley, Bd. 5 (2022), Heft 3, S. 1-4, Artikel e1493, insges. 4 S. ;

[Online veröffentlicht am 26. Juli 2021]

Krug, Sebastian; Schrader, Jörg; Rinke, Anja

Updates on Diagnostic and Therapeutic Management of Gastrointestinal and Pancreatic NET

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 11, Artikel 2628

Luiken, Ina; Eisenmann, Stephan; Garbe, Jakob; Sternby, Hanna; Verdonk, Robert C.; Dimova, Alexandra; Ignatavicius, Povilas; Ilzarbe, Lucas; Koiva, Peeter; Penttilä, Anne K.; Regnér, Sara; Dober, Johannes; Wohlgemuth, Walter A.; Brill, Richard; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas; Damm, Marko

Pleuropulmonary pathologies in the early phase of acute pancreatitis correlate with disease severity

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 2, S. 1-11, Artikel e0263739, insges. 11 S.

Löhr, J.-Matthias; Vujasinovic, Miroslav; Rosendahl, Jonas; Stone, John H.; Beuers, Ulrich

IgG4-related diseases of the digestive tract

Nature reviews / Gastroenterology & hepatology - Basingstoke : Nature Publishing Group, Bd. 19 (2021), Heft 3, S. 195-197, insges. 3 S.

Ocskay, Klementina; Juhász, Márk Félix; Farkas, Nelli; Zádori, Noémi; Szakó, Lajos; Szakács, Zsolt; Szentesi, Andrea; Eröss, Bálint; Miklós, Emőke; Zemplényi, Antal; Birkás, Béla; Csathó, Árpád; Hartung, István; Nagy, Tamás; Czopf, László; Izbéki, Ferenc; Gajdán, László; Papp, Mária; Czákó, László; Illés, Dóra; Marino, Marco V.; Mirabella, Antonello; Małecka-Panas, Ewa; Zatorski, Hubert; Susak, Yaroslav; Opalchuk, Kristina; Capurso, Gabriele; Apadula, Laura; Gheorghe, Cristian; Saizu, Ionut Adrian; Petersen, Ole H.; Madaria, Enrique; Rosendahl, Jonas; Párniczky, Andrea; Hegyi, Péter
Recurrent acute pancreatitis prevention by the elimination of alcohol and cigarette smoking (REAPPEAR) - protocol of a randomised controlled trial and a cohort study

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel e050821, insges. 9 S.

Rosendahl, Jonas

Understanding pain in chronic pancreatitis: not yet the end of the story?

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 71 (2022), Heft 12, S. 2378-2379, insges. 2 S. ;

[First published: December 9, 2021]

Rygiel, Agnieszka; Unger, Lara Sophie; Sörgel, Franziska Lena; Masson, Emmanuelle; Matsumoto, Ryotaro; Ewers, Maren; Chen, Jian-Min; Bugert, Peter; Buscail, Louis; Gambin, Tomasz; Oracz, Grzegorz; Winiewska-Szajewska, Maria; Mianowska, Agnieszka; Poznanski, Jarosław; Kosińska, Joanna; Stawinski, Piotr; Płoski, Rafał; Koziel, Dorota; Gluszek, Stanisław; Laumen, Helmut; Lindgren, Fredrik; Löhr, J.-Matthias; Orekhova, Anna; Rebours, Vinciane; Rosendahl, Jonas; Párniczky, Andrea; Hegyi, Péter; Sasaki, Akira; Kataoka, Fumiya; Tanaka, Yu; Hamada, Shin; Sahin-Tóth, Miklós; Hegyi, Eszter; Férec, Claude; Masamune, Atsushi; Witt, Heiko

Variants in the pancreatic CUB and zona pellucida-like domains 1 (CUZD1) gene in early-onset chronic pancreatitis - a possible new susceptibility gene

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 22 (2022), Heft 5, S. 564-571, insges. 8 S.

Schlabitz, Franziska; Teich, Niels; Riesner-Wehner, Anica; Böhm, Sebastian; Greinert, Robin; Eisenmann, Stephan; Michl, Patrick; Walldorf, Jens

Inflammatory bowel disease and COVID-19 - how have patients coped so far?

Journal of clinical gastroenterology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins - Volume 56, number 2 (February 2022), Seite e126-e130

Schmidt, Andreas W.; Kühnapfel, Andreas; Kirsten, Holger; Grallert, Harald; Hellerbrand, Claus; Kiefer, Falk; Mann, Karl; Mueller, Sebastian; Nöthen, Markus M.; Peters, Annette; Ridinger, Monika; Frank, Josef; Rietschel, Marcella; Soranzo, Nicole; Soyka, Michael; Wodarz, Norbert; Malerba, Giovanni; Gambaro, Giovanni; Gieger, Christian; Scholz, Markus; Krug, Sebastian; Michl, Patrick; Ewers, Maren; Witt, Heiko; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas

Colocalization analysis of pancreas eQTLs with risk loci from alcoholic and novel non-alcoholic chronic pancreatitis GWAS suggests potential disease causing mechanisms

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 22 (2022), Heft 4, S. 449-456, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 19.01.2023]

Seufferlein, Thomas; Ettrich, Thomas J.; Menzler, Stefan; Messmann, Helmut; Kleber, Gerhard; Zipprich, Alexander; Frank-Gleich, Stefanie; Algül, Hana; Metter, Klaus; Odemar, Frank; Heuer, Theodor; Hügle, Ulrich; Behrens, Rüdiger; Berger, Andreas W.; Scholl, Catharina; Schneider, Katharina L.; Perkhofer, Lukas; Rohlmann, Friederike; Muche, Rainer; Stingl, Julia

Green Tea Extract to Prevent Colorectal Adenomas, Results of a Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial
The American journal of gastroenterology - Alphen aan den Rijn, The Netherlands : Wolters Kluwer Health, Inc., Bd. 117 (2022), Heft 6, S. 884-894, insges. 11 S.

Seufferlein, Thomas; Ettrich, Thomas J.; Menzler, Stefan; Messmann, Helmut; Kleber, Gerhard; Zipprich, Alexander; Frank-Gleich, Stefanie; Algül, Hana; Metter, Klaus; Odemar, Frank; Heuer, Theodor; Hügle, Ulrich; Behrens, Rüdiger; Berger, Andreas W.; Scholl, Catharina; Schneider, Katharina L.; Perkhofer, Lukas; Rohlmann, Friederike; Muche, Rainer; Stingl, Julia

Green Tea Extract to Prevent Colorectal Adenomas, Results of a Randomized, Placebo-Controlled Clinical Trial
The American journal of gastroenterology - Alphen aan den Rijn, The Netherlands : Wolters Kluwer Health, Inc.,

Bd. 117 (2022), Heft 6, S. 884-894, insges. 11 S.

Singh, Anurag Kumar; Rai, Amrita; Weber, Anja; Posern, Guido

miRNA mediated downregulation of cyclase-associated protein 1 (CAP1) is required for myoblast fusion
Frontiers in cell and developmental biology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2022), S. 1-14, Artikel 899917

Tóth, Andrea; Demcsák, Alexandra; Zankl, Florence; Oracz, Grzegorz; Unger, Lara Sophie; Bugert, Peter; Laumen, Helmut; Párnitzky, Andrea; Hegyi, Péter; Rosendahl, Jonas; Gambin, Tomasz; Płoski, Rafał; Koziel, Dorota; Gluszek, Stanisław; Lindgren, Fredrik; Löhr, J. Matthias; Sahin-Tóth, Miklós; Witt, Heiko; Rygiel, Agnieszka Magdalena; Ewers, Maren; Hegyi, Eszter

Loss-of-function variant in chymotrypsin like elastase 3B (CELA3B) is associated with non-alcoholic chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 22 (2022), Heft 6, S. 713-718\$46

Walldorf, Jens; Porzner, Marc; Neumann, Martin; Joodi, Golsa; Niess, Jan Hendrik; Boyen, Georg; Mäder, Karsten; Weissbach, Julia; Kleger, Alexander; Seufferlein, Thomas

The selective 5-HT1A agonist SR57746A protects intestinal epithelial cells and enteric glia cells and promotes mucosal recovery in experimental colitis

Inflammatory bowel diseases - Oxford : Oxford University Press, Bd. 28 (2022), Heft 3, S. 423-433

DISSERTATIONEN

Keydel, Lisa Viktoria; Schmidt, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Holdenrieder, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Molekulargenetische Untersuchung von zirkulierenden Tumorzellen bei Lungenkrebspatienten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (91 Seiten)

Matthes, Erik Frank; Schmidt, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Staab, Doris [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung zur Nierenfunktion bei Patienten mit Cystischer Fibrose unter besonderer Berücksichtigung von Aminoglykosid-Therapien

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, V, 77 Blätter, Blätter VI-IX

Rode, Florian; Schmidt, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zu medikamenteninduzierter Freisetzung extrazellulärer Nukleinsäuren von in vitro kultivierten humanen Lungenkarzinomzellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (78 Seiten)

Seltsam, Katharina Sigrun Ulrike; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Aghdassi, Ali [AkademischeR BetreuerIn]; Rasch, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Sequenzierung des komplexen CTRB1-CTRB2 Locus bei chronischer Pankreatitis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 48, I Blätter

Wagner, Julia; Schmidt, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Wienke, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Holdenrieder, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Eignung von Konzentrations- und Integritätsmessungen zellfreier Plasma-DNA als Biomarker zur Differenzierung von malignen und benignen Lungenerkrankungen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (90 Seiten)

Zimmer, Constantin; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Sandler, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Venerito, Marino [AkademischeR BetreuerIn]

Einzelnukeotid-Polymorphismus in TBC1D8B als genetische Risikovariante der chronischen Pankreatitis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (82 Seiten)

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Bömmel, Florian; Stein, Kerstin; Heyne, Renate; Petersen, Jörg; Buggisch, Peter; Berg, Christoph Peter; Zeuzem, Stefan; Stallmach, Andreas; Sprinzl, Martin F.; Schott, Eckart; Pathil-Warth, Anita; Arnim, Ulrike; Keitel-Anselmino, Verena; Lohmeyer, Jürgen; Simon, Karl-Georg; Trautwein, Christian; Trein, Andreas; Hüppe, Dietrich; Cornberg, Markus; Lammert, Frank; Ingiliz, Patrick Philipp; Zachoval, Reinhart; Hinrichsen, Holger; Zipprich, Alexander; Klinker, Hartmuth; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Schmiedeknecht, Anett; Brosteanu, Oana; Berg, Thomas

A multicenter randomized-controlled trial of nucleos(t)ide analogue cessation in HBeAg-negative chronic hepatitis B

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 78 (2023), Heft 5, S. 926-936, insges. 11 S. ;

[Online veröffentlicht am 28. März 2023; Gesehen am 05.09.2023]

[Imp.fact.: 25.7]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Auzanneau, Marie; Eckert, Alexander J.; Meyhöfer, Sebastian M.; Heni, Martin; Gillessen, Anton; Schwettmann, Lars; Jehle, Peter M.; Hummel, Michael; Holl, Reinhard W.

Area deprivation and demographic factors associated with diabetes technology use in adults with type 1 diabetes in Germany

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1191138

Berke, Gergö; Beer, Sebastian; Gede, Noemi; Takáts, Amanda; Szentes, Andrea; Hegyi, Péter; Rosendahl, Jonas; Sahin-Tóth, Miklós; Csaba Németh, Balázs; Hegyi, Eszter

Risk of chronic pancreatitis in carriers of the c.180C>T (p.Gly60=) CTSC variant - case-control studies and meta-analysis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft 5, S. 481-490

Berke, Gergö; Sándor, Máté; Ewers, Maren; Eröss, Bálint; Masson, Emmanuelle; Németh, Balázs Csaba; Vincze, Áron; Czako, László; Sahin-Tóth, Vera; Rygiel, Agnieszka; Rosendahl, Jonas; Chen, Jian-Min; Witt, Heiko B. G.; Hegyi, Péter; Sahin-Tóth, Miklós; Hegyi, Eszter

CEL-HYB1 haplotypes confer varying risk for chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e27-e28

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Jalal, Mustafa; Nadeem, Nabeegh; Dober, Johannes; Michl, Patrick; Wohlgemuth, Walter A.; Wadsley, Jonathan; Hopper, Andrew D.; Krug, Sebastian; Rosendahl, Jonas

Body composition parameters predict survival in pancreatic cancer - a retrospective multicenter analysis

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 11 (2023), Heft 10, S. 998-1009, insges. 12 S.

Egidi, Maren Juliane; Krug, Sebastian A.; Haybäck, Johannes; Michl, Patrick; Griesmann, Heidi

Anti-angiogenic therapy using the multi-tyrosine kinase inhibitor Regorafenib enhances tumor progression in a transgenic mouse model of β -cell carcinogenesis

British journal of cancer - Edinburgh : Nature Publ. Group, Bd. 129 (2023), Heft 8, S. 1225-1237

Eiseler, Katharina; Neppl, Lea; Schmidt, Andreas W.; Rauscher, Beate; Ewers, Maren; Masson, Emmanuelle; Chen, Jian-Min; Férec, Claude; Grammatikopoulos, Tassos; Greenhalf, William; Halloran, Christopher; Neoptolemos, John P.; Sturm, Marc; Rosendahl, Jonas; Laumen, Helmut; Witt, Heiko B. G.

Genetic and functional analysis of chymotrypsin-like protease (CTRL) in chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e64

Eiseler, Katharina; Neppl, Lea; Schmidt, Andreas W.; Rauscher, Beate; Ewers, Maren; Masson, Emmanuelle; Chen, Jian-Min; Férec, Claude; Rebours, Vinciane; Grammatikopoulos, Tassos; Foksett, Pierre; Greenhalf, William; Halloran, Christopher; Neoptolemos, John P.; Haack, Tobias; Ossowski, Stephan; Sturm, Marc; Rosendahl, Jonas; Laumen, Helmut; Witt, Heiko B. G.

Genetic and functional analysis of chymotrypsin-like protease (CTRL) in chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft 8, S. 957-963

Gairing, Simon Johannes; Ripoll, Cristina; Zipprich, Alexander

Prevalence of minimal hepatic encephalopathy in patients with liver cirrhosis - a multicenter study
The American journal of gastroenterology - Alphen aan den Rijn, The Netherlands : Wolters Kluwer Health, Inc., Bd. 118 (2023), Heft 12, S. 2191-2200

Garbe, Jakob; Rosendahl, Jonas; Krug, Sebastian

Diarrhea associated with sigmoid cancer - as usual?
Gastroenterology - New York, NY : Elsevier - Volume 165, issue 3 (September 2023), Seite e10-e13

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war
BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Greinert, Robert; Greinert, Daniel Frederik; Eger, Anna-Lena; Ripoll, Christina; Girndt, Matthias

Subclinical cognitive impairment in chronic kidney disease is associated with frailty and reduced quality of life
Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 38 (2023), Heft 5, S. 1151-1157

Greinert, Robin; Zipprich, Alexander; Casper, Markus; Reichert, Matthias Christian; Lammert, Frank; Ripoll, Cristina

Presence of NOD2 mutations is not associated with hepatic or systemic hemodynamic abnormalities of cirrhosis
Digestive and liver disease - [S.l.]: Saunders, Bd. 55 (2023), Heft 10, S. 1362-1367

Hafizi, Masoud; Khosravian, Maryam; Peymani, Payam; Alimohammadi, Shahrzad; Shayanpour, Shokouh; Jahantigh, Hamid Reza

Relapses or de-novo IgA nephropathy following COVID-19 vaccination - a narrative review
Journal of nephropathology - Isfahan, Iran : Isfahan University of Medical Sciences, Bd. 12 (2023), Heft 2

Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Stadler, David; Popp, Maria; Kranke, Peter; Fichtner, Falke; Schmaderer, Christoph; Renders, Lutz; Braunisch, Matthias Christoph; Assali, Tarek; Platen, Louise; Wijnen-Meijer, Marjo; Lühnen, Julia; Steckelberg, Anke; Pfadenhauer, Lisa Maria; Haller, Bernhard; Fuetterer, Cornelia; Seeber, Christian Manuel; Schaaf, Christian P.

Locating medical information during an infodemic - information seeking behavior and strategies of health-care workers in Germany
Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-24, Artikel 1602

Inamdar, Tanvi Vikrant; Vauti, Teresa; Hesselbarth, Nico; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas

Impact of genetically driven inflammation on early pancreatic carcinogenesis
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e31

Karam, Elias; Heise, Christian

Endoscopic and surgical management of non-metastatic ampullary neuroendocrine neoplasia - a multi-institutional Pancreas 2000/EPC study
Neuroendocrinology - Basel : Karger, Bd. 113 (2023), Heft 10, S. 1024-1034

Karam, Elias; Heise, Christian; Kähler, Georg; Seyfried, Steffen; Hackert, Thilo

Outcomes of rescue procedures in the management of locally recurrent ampullary tumors - a pancreas 2000/EPC study
Surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 173 (2023), Heft 5, S. 1254-1262, insges. 9 S.

Kaune, Tom; Griesmann, Heidi; Theuerkorn, Katharina; Hämmerle, Monika; Laumen, Helmut; Krug, Sebastian; Plumeier, Iris; Kahl, Silke; Junca, Howard; Anjos Borges, Luiz Gustavo; Michl, Patrick; Pieper, Dietmar Helmut; Rosendahl, Jonas

Gender-specific changes of the gut microbiome correlate with tumor development in murine models of pancreatic cancer
iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 6, S. 1-20, Artikel 106841, insges. 20 S.

Khosravian, Maryam; Göllner, Stefanie; Weißbach, Julia; Misiak, Danny; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Mechanisms of CUX1-induced tumour progression in neuroendocrine tumours of the pancreas

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e99

Klose, Michelle A.; Walldorf, Jens; Damm, Marko; Krug, Sebastian; Klose, Johannes; Ronellenfitsch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas

Treatment of esophageal leakages with the Microtech[®] -VAC-Stent - a monocentric early experience of three cases

Therapeutic advances in gastrointestinal endoscopy - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 16 (2023), S. 1-7, insges. 7 S.

Lühnen, Julia; Frese, Thomas; Mau, Wilfried; Meyer, Gabriele; Mikolajczyk, Rafael; Richter, Matthias; Schildmann, Jan; Braunisch, Matthias Christoph; Fichtner, Falke; Holzmann-Littig, Christopher Werner Karl; Kranke, Peter; Popp, Maria; Schaaf, Christian; Schmaderer, Christoph; Seeber, Christian Manuel; Werner, Annett; Wijnen-Meijer, Marjo; Meerpohl, Jörg J.; Steckelberg, Anke

Public information needs and preferences on COVID-19 - a cross-sectional study

BMC public health - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 394

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Ripoll, Cristina; Greinert, Robin; Reuken, Philipp Alexander; Reichert, Matthias Christian; Weber, Susanne Nicole; Hupfer, Yvonne; Staltner, Raphaela; Meier Clinien, Magdalena; Lammert, Frank; Bruns, Tony; Zipprich, Alexander

Influence of NOD2 risk variants on hepatic encephalopathy and association with inflammation, bacterial translocation and immune activation

Liver international - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 43 (2023), Heft 8, S. 1793-1802

Roth, Laura; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas

Geschlechtsspezifische Unterschiede in gastroenterologischen Erkrankungen - Sex-specific differences in gastroenterological diseases

Die Innere Medizin - Berlin : Springer Medizin, Bd. 64 (2023), Heft 8, S. 736-743

Rudler, Marika; Hernández-Gea, Virginia; Procopet, Bogdan Dimitru; Zipprich, Alexander

Hepatic encephalopathy is not a contraindication to pre-emptive TIPS in high-risk patients with cirrhosis with variceal bleeding

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 72 (2023), Heft 4, S. 749-758

Schmidt, Andreas W.; Laumen, Helmut; Witt, Heiko B. G.; Ossowski, Stephan; Rosendahl, Jonas

Discovery of pancreas enhancers and their respective target genes with an activity-by-contact model

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e26-e27

Unger, Lara; Wallner, Johanna; Eiseler, Katharina; Manisha, Arumalla; Törne, Christine; Bhaskar, Seema; Sankareswaran, Alagu; Kolmeder, Daniela; Rauscher, Beate; Truninger, Kaspar; Schmidt, Andreas W.; Pilarsky, Christian; Ewers, Maren; Chandak, Giriraj R.; Hauck, Stefanie M.; Laumen, Helmut; Witt, Heiko B. G.

Creation of a GATA transcription factor binding site as underlying pathogenic mechanism of the common SPINK1 p.N34S pancreatitis risk haplotype

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e3

Verma, Atul; Bauer, Marcus; Bley, Nadine; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Role of myeloid cell population in pancreatic cancer progression and targeting of myeloid subpopulations

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e144

Vu Trung, Kien; Heise, Christian; Auriemma, Francesco; Abou-Ali, Einas; Gulla, Aiste; Regner, Sara; Gaujoux, Sebastien; Hollenbach, Marcus

Development and validation of the SLDL-score - a simplified tool to predict successful endoscopic papillectomy in ampullary lesions

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e81

Walldorf, Jens; Mezger, Nikolaus Christian Simon; Weber, Lena; Knothe, Anja; Klose, Michelle; Moritz, Stefan; Kantelhardt, Eva Johanna; Feller, Stephan; Schlitt, Axel; Greinert, Robin; Michl, Patrick

Klimakrise - welche gastroenterologischen Folgeerkrankungen dieses medizinischen Notfalls sollten wir kennen? - Climate crisis - what gastrointestinal complications of this medical emergency should we be aware of?

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 61 (2023), Heft 12, S. 1608-1617

DISSERTATIONEN

Dinh, Bui Bao Khanh; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Hüttelmaier, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Hämmerle, Monika [AkademischeR BetreuerIn]; Hollenbach, Marcus [AkademischeR BetreuerIn]

Effects of ribosomal S6 kinase (RSK3) modulation on autophagy in pancreatic cancer - Charakterisierung der Effekte von ribosomaler S6 Kinase (RSK3) auf Tumorzell-Autophagie in Pankreaskarzinomzellen

Wittenberg, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2023, II, IV, 75 Blätter, Blatt V-VIII

Freystein, Juana; Schmoll, Hans-Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Bendas, Gerd [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss einer VEGF-/ Ang2- Inhibition auf die Tumorangio-genese im Modell des kolorektalen Karzinoms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 71 Seiten, Seite V-VII)

Griesbach, Anne; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Greinert, Robin [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Weigt, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich verschiedener Testverfahren zur Identifikation von Patienten mit covert hepatischer Enzephalopathie unter Berücksichtigung klinisch relevanter Endpunkte

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 76 Seiten, Seite V-XIII)

Luiken, Ina; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Phillip, Veit [AkademischeR BetreuerIn]; Arlt, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]

Zusammenhang zwischen pleuropulmonaler Beteiligung und dem Verlauf einer akuten Pankreatitis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 60 Seiten, Seite IV-VI)

Pohl, Stefanie; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Hammerschmidt, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Köhnlein, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich der Effektivität ventilgesteuerter nicht invasiver Heimbeatmung mit passiver Ausatmung über Leckagesystem bei Patienten mit chronisch ventilatorischem Versagen infolge COPD

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, III, 46 Blätter, Blatt IV-X

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alabdouli, Amani Obaid; Aziz, Wassem Hamed; Shihan, Hadeel Awad; Dinh, Bui Bao Khanh

Aggressive course of Moyamoya disease in an infant: a case report

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 19 (2020), S. 1-3, Artikel 100594

Brill, Richard; Deistung, Andreas; Gussew, Alexander; Goldmann, Constantin Immanuel; Stangl, Franz; Uller, Wibke; Rosendahl, Jonas; Wildgruber, Moritz; Wohlgemuth, Walter A.

Safety and effectiveness of percutaneous sclerotherapy for venous disorders of the labia majora in patients with vascular malformations

Journal of vascular surgery / Venous and lymphatic disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 8 (2020), Heft 6, S. 1083-1089

Buchholz, Soeren M.; Goetze, Robert G.; Singh, Shiv K.; Ammer-Herrmenau, Christoph; Richards, Frances M.; Jodrell, Duncan I.; Buchholz, Malte; Michl, Patrick; Ellenrieder, Volker; Hessmann, Elisabeth; Neesse, Albrecht

Depletion of macrophages improves therapeutic response to gemcitabine in murine pancreas cancer

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 7;

Damm, Marko; Garbe, Jakob; Eisenmann, Stephan; Heidemann, Clara; Krug, Sebastian; Walter, Steffen; Lammert, Frank; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas

Gastrointestinale Endoskopie in Zeiten der COVID-19-Pandemie - Umsetzung von Empfehlungen und Erwartungen für die Zukunft - Challenges of the COVID-19 pandemic in gastrointestinal endoscopy - expectations and implementation of recommendations

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 58 (2020), 11, S. 1074-1080;

Damm, Marko; Weniger, Maximilian; Kölsch, Anna-Katharina; Lampert, Christopher; Ceyhan, Güralp O; Beer, Sebastian; Schorn, Stephan; Moir, John; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas

The quality of pain management in pancreatic cancer - a prospective multi-center study

Pancreatology - Amsterdam: Elsevier, 2001, Bd. 20 (2020), 7, S. 1511-1518;

Darwiche, Kaid; Becker, Jonathan; Winantea, Jane; Karpf-Wissel, Ruediger; Funke, Faustina; Stenzel, Elena; Hautzel, Hubertus; Hager, Thomas; Eisenmann, Stephan

Integration of bronchoscopic transesophageal ultrasound examination of the left adrenal gland into routine lung cancer staging workup - a prospective trial

Respiration - Basel: Karger, 1944, Bd. 99 (2020), S. 43-49;

Darwiche, Kaid; Ross, Birgit; Gesierich, Wolfgang; Petermann, C.; Huebner, R-H; Grah, C.; Gompelmann, Daniela; Hetzel, Jürgen; Holland, Angélique; Eisenmann, Stephan; Stanzel, F.; Kempa, Axel; Conrad, Kathrin; Eberhardt, Ralf

Empfehlungen zur Durchführung einer Bronchoskopie in Zeiten der COVID-19-Pandemie - Recommendations for performing bronchoscopy in times of the COVID-19 pandemic

Pneumologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 74 (2020), Heft 5, S. 260-262, insges. 3 S.

Domínguez-Muñoz, J. Enrique; Drewes, Asbjørn M.; Lindkvist, Björn; Ewald, Nils; Czako, László; Rosendahl, Jonas; Löhr, J.-Matthias

Corrigendum to "Recommendations from the United European Gastroenterology evidence-based guidelines for the diagnosis and therapy of chronic pancreatitis" (Pancreatology 18(8) (2018) 847-854)

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 1, S. 148

Eisenmann, Stephan; Winantea, Jane; Karpf-Wissel, Rüdiger; Funke, Faustina; Stenzel, Elena; Taube, Christian; Darwiche, Kaid

Thoracic ultrasound for immediate exclusion of pneumothorax after interventional bronchoscopy

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 5;

Fjeld, Karianne; Masson, Emmanuelle; Lin, Jin-Huan; Michl, Patrick; Stokowy, Tomasz; Gravdal, Anny; El Jellas, Khadija; Steine, Solrun J.; Hoem, Dag; Johansson, Bente B.; Dalva, Monica; Ruffert, Claudia; Zou, Wen-Bin; Li, Zhao-Shen; Njølstad, Pål R.; Chen, Jian-Min; Liao, Zhuan; Johansson, Stefan; Rosendahl, Jonas; Férec, Claude; Molven, Anders

Characterization of CEL-DUP2 - complete duplication of the carboxyl ester lipase gene is unlikely to influence risk of chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 3, S. 377-384

Fortea Perez, José Ignacio; Puerto, Marta; Fernández-Mena, Carolina; Asensio, Iris; Arriba, María; Almagro, Jorge; Bañares, Juan; Ripoll, Cristina; Bañares, Rafael; Vaquero, Javier

Sevoflurane versus ketamine+diazepam anesthesia for assessing systemic and hepatic hemodynamics in rats with non-cirrhotic portal hypertension

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 15 (2020), 5;

Garbe, Jakob; Eisenmann, Stephan; Walter, Steffen; Lammert, Frank; Darwiche, Kaid; Rosendahl, Jonas

German endoscopy unit preparations for the coronavirus disease 2019 pandemic - a nationwide survey

Gastroenterology - Stanford, Calif.: HighWire Press, 1965, Volume 159 (2020), issue 2, 778-780.e3;

Garcia-Tsao, Guadalupe; Bosch, Jaime; Kayali, Zeid; Harrison, Stephen A.; Abdelmalek, Manal F.; Lawitz, Eric; Satapathy, Sanjaya K.; Ghabril, Marwan; Shiffman, Mitchell L.; Younes, Ziad H.; Thuluvath, Paul J.; Berzigotti, Annalisa; Albillos, Agustin; Robinson, James M.; Hagerty, David T.; Chan, Jean L.; Sanyal, Arun J.; , IDN-6556-14 Investigators

Randomized placebo-controlled trial of emricasan for non-alcoholic steatohepatitis-related cirrhosis with severe portal hypertension

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 72 (2020), 5, S. 885-895;

García-Pagán, Juan Carlos; Bosch, Jaume; Trebicka, Jonel; Abraldes, Juan G.; Albillos, Agustín; Grønbaek, Henning; Giraldez, Álvaro; Zipprich, Alexander; Bureau, Christophe; Hernández-Gea, Virginia

Letter - improve survival! Place early pre-emptive TIPSS in high-risk variceal bleeders

Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford: Blackwell Science, 1987, Bd. 52 (2020), S. 927-928;

Glaß, Markus; Michl, Patrick; Hüttelmaier, Stefan

RNA binding proteins as drivers and therapeutic target candidates in pancreatic ductal adenocarcinoma

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), Heft 11, Artikel 4190, insges. 17 S.

Haucke, Elisa; Walldorf, Jens; Ludwig, Christiane; Buhtz, Christian; Stoevesandt, Dietrich; Clever, Katharina

Application of telepresence systems in teaching - transfer of an interprofessional teaching module on digital aided communication into the block training "internal medicine" during the Covid-19 pandemic

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 37 (2020), Heft 7, Artikel Doc84

Hegyi, Péter; Párniczky, Andrea; Lerch, Markus M.; Sheel, Andrea R. G.; Rebours, Vinciane; Forsmark, Chris E.; Del Chiaro, Marco; Rosendahl, Jonas; de-Madaria, Enrique; Szücs, Ákos; Takaori, Kyoichi; Yadav, Dhiraj; Gheorghe, Cristian; Rakonczay, Zoltán; Molero, Xavier; Inui, Kazuo; Masamune, Atsushi; Fernandez-Del Castillo, Carlos; Shimosegawa, Tooru; Neoptolemos, John P.; Whitcomb, David C.; Sahin-Tóth, Miklós

International consensus guidelines for risk factors in chronic pancreatitis - recommendations from the working group for the international consensus guidelines for chronic pancreatitis in collaboration with the International Association of Pancreatology, the American Pancreatic Association, the Japan Pancreas Society, and European Pancreatic Club

Pancreatology - Amsterdam: Elsevier, 2001, Bd. 20 (2020), 4, S. 579-585, insges. 7 S.;

Kaune, Tom; Ruffert, Claudia; Hesselbarth, Nico; Damm, Marko; Krug, Sebastian; Cardinal von Widdern, Julian; Masson, Emmanuelle; Chen, Jian-Min; Rebours, Vinciane; Buscail, Louis; Férec, Claude; Grützmann, Robert; Te Morsche, Rene H M; Drenth, Joost Ph; Cavestro, Giulia Martina; Zuppardo, Raffaella Alessia; Saftoiu, Adrian; Malecka-Panas, Ewa; Głuszek, Stanislaw; Bugert, Peter; Lerch, Markus M; Sandler, Matthias; Weiss, Frank Ulrich; Zou, Wen-Bin; Deng, Shun-Jiang; Liao, Zhuan; Scholz, Markus; Kirsten, Holger; Hegyi, Peter; Witt, Heiko; Michl, Patrick; Griesmann, Heidi; Rosendahl, Jonas

Analysis of GPRC6A variants in different pancreatitis etiologies

Pancreatology - Amsterdam: Elsevier, 2001, Bd. 20 (2020), 7, S. 1262-1267, insges. 6 S.;

Kiefl, Daniel; Eisenmann, Stephan; Michels, Guido; Schmid, Mathias; Ludwig, Corinna; Pin, Martin; Glöckner, Erika; Petersen, Peter-Friedrich; Damjanovic, Domagoj; Schellhaas, Sebastian; Janssens, Uwe; Fandler, Martin; Blaschke, Sabine; Geuting, Markus; Müller, Thomas; Menzel, Joseph; Heinzmann, Alexander; Helm, Matthias; Dinse-Lambracht, Alexander; Bernhard, Michael; Spethmann, Sebastian; Stock, Konrad F.; Clevert, Dirk-André; Breitzkreutz, Raoul

Empfehlungen zur Lungen- und Thoraxsonographie bei Patienten mit COVID-19-Erkrankung - German recommendations on lung and thoracic ultrasonography in patients with COVID-19

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 115 (2020), 8, S. 654-667;

Krug, Sebastian; Garbe, Jakob; König, Senta; Ungewiss, Hanna; Michl, Patrick; Rinke, Anja; Schrader, Jörg

Professional assessment of the impact of COVID-19 on handling NET patients

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 11;

Krug, Sebastian; Michl, Patrick

Seneszenz-induzierte Modulation des Tumormikromilieus im Pankreaskarzinom verbessert das Therapieansprechen

- Senescence-Induced Vascular Remodeling Creates Therapeutic Vulnerabilities in Pancreas Cancer

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 58 (2020), S. 1267-1268;

Krug, Sebastian; Weissbach, Julia; Blank, Annika; Perren, Aurel; Haybaeck, Johannes; Fendrich, Volker; Rinke, Anja; Gress, Thomas Mathias; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick

CUX1-transcriptional master regulator of tumor progression in pancreatic neuroendocrine tumors

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 7, S. 1957;

Lanzillotta, Marco; Vinge-Holmquist, Olof; Overbeek, Kasper A.; Poulsen, Jakob L.; Demirci, A. Fatih; Macinga, Peter; Löhr, Matthias; Rosendahl, Jonas

PrescrAIP - a pan-european study on current treatment regimens of auto-immune pancreatitis

Frontiers in medicine - Lausanne: Frontiers Media, 2014, Bd. 7 (2020), S. 408;

Löhr, J-Matthias; Beuers, Ulrich; Vujasinovic, Miroslav; Alvaro, Domenico; Frøkjær, Jens Brøndum; Buttgereit, Frank; Capurso, Gabriele; Culver, Emma L; de-Madaria, Enrique; Della-Torre, Emanuel; Detlefsen, Sönke; Dominguez-Muñoz, Enrique; Czubkowski, Piotr; Ewald, Nils; Frulloni, Luca; Gubergrits, Natalya; Duman, Deniz Guney; Hackert, Thilo; Iglesias-Garcia, Julio; Kartalis, Nikolaos; Laghi, Andrea; Lammert, Frank; Lindgren, Fredrik; Okhlobystin, Alexey; Oracz, Grzegorz; Parniczky, Andrea; Mucelli, Raffaella Maria Pozzi; Rebours, Vinciane; Rosendahl, Jonas; Schleinitz, Nicolas; Schneider, Alexander; van Bommel, Eric Fh; Verbeke, Caroline Sophie; Vullierme, Marie Pierre; Witt, Heiko; group, UEG guideline working

European guideline on IgG4-related digestive disease - UEG and SGF evidence-based recommendations

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ: Wiley, 2013, Bd. 8 (2020), 6, S. 637-666;

Masamune, Atsushi; Bugert, Peter; Tsvilovskyy, Volodymyr; Freichel, Marc; Kotani, Hiroshi; Sörgel, Franziska Lena; Chen, Jian-Min; Hamada, Shin; Sakaguchi, Reiko; Masson, Emmanuelle; Nakano, Eriko; Kakuta, Yoichi; Niihori, Tetsuya; Funayama, Ryo; Shirota, Matsuyuki; Hirano, Tatsuya; Kawamoto, Tetsuya; Hosokoshi, Atsuki; Kume, Kiyoshi; Unger, Lara; Ewers, Maren; Laumen, Helmut; Mori, Masayuki X; Weißgerber, Petra; Kriebs, Ulrich; Fecher-Trost, Claudia; Diakopoulos, Kalliope N; Berninger, Alexandra; Lesina, Marina; Ishii, Kentaro; Itoi, Takao; Ikeura, Tsukasa; Okazaki, Kazuichi; Kaune, Tom; Rosendahl, Jonas; Nagasaki, Masao; Uezono, Yasuhito; Algül, Hana; Nakayama, Keiko; Matsubara, Yoichi; Aoki, Yoko; Férec, Claude; Mori, Yasuo; Witt, Heiko; Shimosegawa, Tooru

Variants that affect function of calcium channel TRPV6 are associated with early-onset chronic pancreatitis

Gastroenterology - New York, NY : Elsevier, Bd. 158 (2020), Heft 6, S. 1626-1641.e8, insges. 24 S. ;

[Gesehen am 21.09.2020]

Meißner, S; Nuding, Sebastian; Schröder, Jochen; Werdan, Karl; Ebel, Henning

Zusammenhang zwischen Körpertemperatur, neuronenspezifischer Enolase und klinischem Verlauf bei Patienten nach prähospitaler Reanimation - Relationship between body temperature, neuron-specific enolase, and clinical course in patients after out-of-hospital cardiac arrest

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 115 (2020), 1, S. 43-51;

Müller, Simon; Bley, Nadine; Busch, Bianca; Glaß, Markus; Lederer, Marcell; Misiak, Claudia; Fuchs, Tommy; Wedler, Alice; Haase, Jacob; Bertoldo, Jean Borges; Michl, Patrick; Hüttelmaier, Stefan

The oncofetal RNA-binding protein IGF2BP1 is a druggable, post-transcriptional super-enhancer of E2F-driven gene expression in cancer

Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, 1974, Bd. 48 (2020), 15, S. 8576-8590;

Oelschlaegel, Diana; Weiss Sadan, Tommy; Salpeter, Seth; Krug, Sebastian; Blum, Galia; Schmitz, Werner; Schulze, Almut; Michl, Patrick

Cathepsin inhibition modulates metabolism and polarization of tumor-associated macrophages

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 9, S. 2579;

Praktiknjo, Michael; Simón-Talero, Macarena; Römer, Julia; Roccarina, Davide; Martínez, Javier; Lampichler, Katharina; Baiges, Anna; Low, Gavin; Llop, Elba; Maurer, Martin H.; Zipprich, Alexander; Triolo, Michela; Maleux, Geert; Fialla, Annette Dam; Dam, Claus; Vidal-González, Judit; Majumdar, Avik; Picón, Carmen; Toth, Daniel; Darnell, Anna; Abraldes, Juan G.; López, Marta; Jansen, Christian; Chang, Johannes; Schierwagen, Robert; Uschner, Frank; Kukuk, Guido; Meyer, Carsten; Thomas, Daniel; Wolter, Karsten; Strassburg, Christian P.; Laleman, Wim; La Mura, Vincenzo; Ripoll, Cristina; Berzigotti, Annalisa; Calleja, José Luis; Tandon, Puneeta; Hernandez-Gea, Virginia; Reiberger, Thomas; Albillos, Agustín; Tsochatzis, Emmanuel A.; Krag, Aleksander; Genescà, Joan; Trebicka, Jonel

Total area of spontaneous portosystemic shunts independently predicts hepatic encephalopathy and mortality in liver cirrhosis

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 72 (2020), 6, S. 1140-1150;

Runken, M. Chris; Caraceni, Paolo; Fernandez, Javier; Zipprich, Alexander; Carlton, Rashad; Bunke, Martin

Correction to - The cost-effectiveness of albumin in the treatment of decompensated cirrhosis in Germany, Italy, and Spain

Health economics review - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 10 (2020), S. 8;

Rössle, Martin; Bettinger, Dominik; Trebicka, Jonel; Klinger, Christoph; Praktiknjo, Michael; Sturm, Lukas; Caca, Karel; Mücke, Victoria Therese; Radecke, Klaus; Engelmann, Cornelius; Zipprich, Alexander; Heinzow, Hauke; Meyer, Carsten; Tappe, Ulrich; Appenrodt, Beate; Schmidt, Arthur; Lange, Christian; Strassburg, Christian; Zeuzem, Stefan; Grandt, Daniel; Schmidt, Hartmut; Moessner, Joachim; Berg, Thomas; Lammert, Frank; Thimme, Robert; Schultheiß, Michael

A prospective, multicentre study in acute non-cirrhotic, non-malignant portal vein thrombosis - comparison of medical and interventional treatment

Alimentary pharmacology & therapeutics - Oxford : Blackwell Science, Bd. 52 (2020), Heft 2, S. 329-339, insges. 11 S.

Schenke, T; Lehmann, G; Kunze, C; Bauer, M; Pazaitis, Nikolaos; Odparlik, Andreas; Krug, S; Sperfeld, A-D; Plontke, Stefan K.-R.; Glien, A; Kisser, U

Eine abszessverdächtige Raumforderung in der extraokulären Augenmuskulatur - Suspected abscess formation in the inferior rectus muscle

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 9, S. 698-702;

Seltsam, Katharina; Pentner, Carola; Weigl, Franziska; Sutedjo, Stella; Zimmer, Constantin; Beer, Sebastian; Bugert, Peter; Ewers, Maren; Ruffert, Claudia; Michl, Patrick; Laumen, Helmut; Witt, Heiko; Rosendahl, Jonas

Sequencing of the complex CTRB1-CTRB2 locus in chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam: Elsevier, 2001, Bd. 20 (2020), 8, S. 1598-1603, insges. 6 S.;

Stallmach, Andreas; Sturm, Andreas; Blumenstein, Irina; Helwig, Ulf; Koletzko, Sibylle; Lynen, Petra; Schmidt, Carsten; Dignass, Axel; Kucharzik, Torsten

Addendum to S3-Guidelines Crohn's disease and ulcerative colitis - Management of patients with inflammatory bowel disease in the COVID-19 Pandemic: open questions and answers

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 58 (2020), 10, S. 982-1002;

Stallmach, Andreas; Sturm, Andreas; Blumenstein, Irina; Helwig, Ulf; Koletzko, Sibylle; Lynen, Petra; Schmidt, Carsten; Dignaß, Axel Uwe; Kucharzik, Torsten

Addendum zu den S3-Leitlinien Morbus Crohn und Colitis ulcerosa - Betreuung von Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen in der COVID-19-Pandemie - offene Fragen und Antworten - Addendum to S3-guidelines Crohns disease and ulcerative colitis - management of patients with inflammatory bowel disease in the COVID-19 pandemic - open questions and answers

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 58 (2020), 7, S. 672-692;

Steib, Christian Johannes; Li, Hanwei; Zhang, Jiang; Mayerle, Julia; Ricke, Jens; Gerbes, Alexander L.; Meyer, Carsten; Zipprich, Alexander; Trebicka, Jonel

Transjugular intrahepatic portosystemic shunt for patients with liver cirrhosis - survey evaluating indications, standardization of procedures and anticoagulation in 43 German hospitals

European journal of gastroenterology & hepatology - Hagerstown, Md.: Lippincott Williams & Wilkins, 1989, Bd. 32 (2020), 9, S. 1179-1185;

Teich, Niels; Mohl, Wolfgang; Primas, Christian; Novacek, Gottfried; Gauss, Annika; Walldorf, Jens; Felten, Gisela; Atreya, Raja; Kruis, Wolfgang; Bettenworth, Dominik; Roznowski, Artur Bartosz; Langhorst, Jost; Schmidt, Karen; Bruns, Tony; Stallmach, Andreas

Thumb sucking or nail biting in childhood and adolescence is associated with an increased risk of Crohn's disease - results from a large case-control study

Scandinavian journal of gastroenterology - Abingdon: Taylor & Francis Group, 1966, Bd. 55 (2020), S. 1028-1034;

Trebicka, Jonel; Fernandez, Javier; Papp, Maria; Caraceni, Paolo; Laleman, Wim; Gambino, Carmine; Giovo, Ilaria; Uschner, Frank Erhard; Jimenez, Cesar; Mookerjee, Rajeshwar; Gustot, Thierry; Albillos, Agustin; Bañares, Rafael; Janicko, Martin; Steib, Christian Johannes; Reiberger, Thomas; Acevedo, Juan; Gatti, Pietro; Bernal, William; Zeuzem, Stefan; Zipprich, Alexander; Piano, Salvatore; Berg, Thomas; Bruns, Tony; Bendtsen, Flemming; Coenraad, Minneke; Merli, Manuela; Stauber, Rudolf; Zoller, Heinz; Ramos, José Presa; Solè, Cristina; Soriano, Germán; De Gottardi, Andrea; Gronbaek, Henning; Saliba, Faouzi; Trautwein, Christian; Özdoğan, Osman Cavit; Francque, Sven; Ryder, Stephen; Nahon, Pierre; Romero-Gomez, Manuel; Vlierberghe, Hans; Francoz, Claire; Manns, Michael P.; Garcia, Elisabet; Tufoni, Manuel; Amoros, Alex; Pavesi, Marco; Sanchez, Cristina; Curto, Anna; Pitarch, Carla; Putignano, Antonella; Moreno, Esau; Shawcross, Debbie; Aguilar, Ferran; Clària, Joan; Ponzo, Paola; Jansen, Christian; Vitalis, Zsuzsanna; Zaccherini, Giacomo; Balogh, Boglarka; Vargas, Victor; Montagnese, Sara; Alessandria, Carlo; Bernardi, Mauro; Ginès, Pere; Jalan, Rajiv; Moreau, Richard; Angeli, Paolo; Arroyo, Vicente

The PREDICT study uncovers three clinical courses of acutely decompensated cirrhosis that have distinct pathophysiology

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 73 (2020), S. 842-854;

Trebicka, Jonel; Gu, Wenyi; Ibáñez-Samaniego, Luis; Hernández-Gea, Virginia; Pitarch, Carla; Garcia, Elisabet; Procopet, Bogdan; Giraldez, Álvaro; Amitrano, Lucio; Villanueva, Candid; Thabut, Dominique; Silva-Junior, Gilberto; Martinez, Javier; Genescà, Joan; Bureau, Christophe; Llop, Elba; Laleman, Wim; Palazon, Jose Maria; Castellote, Jose; Rodrigues, Susanag; Gluud, Liselotte; Ferreira, Carlos Noronha; Barcelo, Rafael; Cañete, Nuria; Rodríguez, Manuel; Ferlitsch, Arnulf; Mundi, Jose Luis; Gronbaek, Henning; Hernández-Guerra, Manuel; Sassatelli, Romano; Dell'Era, Alessandra; Senzolo, Marco; Abalde, Juan G.; Romero-Gómez, Manuel; Zipprich, Alexander; Casas, Meritxell; Masnou, Helena; Primignani, Massimo; Weiss, Emmanuel; Catalina, Maria-Vega; Erasmus, Hans-Peter; Uschner, Frank Erhard; Schulz, Martin; Brol, Maximilian J.; Praktijn, Michael; Chang, Johannes; Krag, Aleksander; Nevens, Frederik; Sierra-Callejas, Jose Luis; Robic, Marie Angèle; Conejo, Irene; Albillos, Agustin; Rudler, Marika; Alvarado, Edilmar; Guardascione, Maria Anna; Tantau, Marcel; Bosch, Jaime; Torres, Ferran; Pavesi, Marco; Garcia-Pagán, Juan Carlos; Jansen, Christian; Bañares, Rafael

Rebleeding and mortality risk are increased by ACLF but reduced by pre-emptive TIPS

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 73 (2020), Heft 5, S. 1082-1091

Walldorf, Jens; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

The nasogastric tube is stuck - and causes coughing and dyspnoea - a rare complication

Intensive & critical care nursing - Edinburgh [u.a.]: Churchill Livingstone, Bd. 57 (2020), Artikel 102786

Weniger, Maximilian; Moir, John; Damm, Marko; Maggino, Laura; Kordes, Maximilian; Rosendahl, Jonas; Ceyhan, Güralp O.; Schorn, Stephan

Neoadjuvant therapy in elderly patients receiving FOLFIRINOX or gemcitabine/nab-paclitaxel for borderline resectable or locally advanced pancreatic cancer is feasible and lead to a similar oncological outcome compared to non-aged patients - Results of the RESPECT-study

Surgical oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1992, Bd. 35 (2020), S. 285-297;

Weniger, Maximilian; Moir, John; Damm, Marko; Maggino, Laura; Kordes, Maximilian; Rosendahl, Jonas; Ceyhan, Güralp O.; Schorn, Stephan

Respect - A multicenter retrospective study on preoperative chemotherapy in locally advanced and borderline resectable pancreatic cancer

Pancreatology - Amsterdam: Elsevier, 2001, Bd. 20 (2020), S. 1131-1138;

Westphal, Corinna; Görlich, Dennis; Kampmeier, Stefanie; Herzog, Susann; Braun, Nadja; Hitschke, Carina; Mellmann, Alexander; Peters, Georg; Kahl, Barbara C.

Antibiotic treatment and age are associated with Staphylococcus aureus carriage profiles during persistence in the airways of Cystic Fibrosis patients

Frontiers in microbiology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 11 (2020), S. 230;

DISSERTATIONEN

Böckeler, Tobias Edwin; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Berger, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Walter, Benjamin [AkademischeR BetreuerIn]

Wertigkeit des magnetischen Marker Imaging MMI zur Charakterisierung von migratorischen Motor-Komplexen des oberen Gastrointestinaltraktes bei Diabetes mellitus und diabetischer autonomer Neuropathie

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (76 Seiten), Illustrationen;

Michel, Maurice René; Zipprich, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Großmann, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]; Trebicka, Jonel [AkademischeR BetreuerIn]

Die Rolle der Glyoxalase-I im hepatozellulären Karzinom

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (76 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Otterbach, Maximilian Clemens; Schmidt, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Mainz, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]

Einflussfaktoren auf die Lungenfunktion sowie Fragebogen zu Adhärenz und Therapiebelastung erwachsener Mukoviszidosepatienten

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (84 Seiten), Diagramme;

Otterbach, Sina; Schmidt, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Kahl, Barbara C. [AkademischeR BetreuerIn]

Eine retrospektive Analyse von Antibiotikaresistenzen bei Patienten mit Cystischer Fibrose

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Apostolidis, Leonidas; Schrader, Jörg; Jann, Henning; Rinke, Anja; Krug, Sebastian

Leptomeningeal carcinomatosis - a clinical dilemma in neuroendocrine neoplasms

Biology - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 4, S. 1-11, Artikel 277, insges. 11 S.

Bettinger, Dominik; Sturm, Lukas; Pfaff, Lena; Hahn, Felix; Kloeckner, Roman; Volkwein, Lara; Praktijnjo, Michael; Lv, Yong; Han, Guohong; Huber, Jan Patrick; Boettler, Tobias; Reincke, Marlene; Klinger, Christoph; Caca, Karel; Heinzow, Hauke; Seifert, Leon Louis; Weiss, Karl Heinz; Rupp, Christian; Piecha, Felix; Kluwe, Johannes; Zipprich, Alexander; Luxenburger, Hendrik; Neumann-Haefelin, Christoph; Schmidt, Arthur; Jansen, Christian; Meyer, Carsten; Uschner, Frank E.; Brol, Maximilian J.; Trebicka, Jonel; Rössle, Martin; Thimme, Robert; Schultheiss, Michael

Refining prediction of survival after TIPS with the novel Freiburg index of post-TIPS survival

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 74 (2021), Heft 6, S. 1362-1372, insges. 11 S. ;
[Gesehen am 21.02.2022]

Brill, Richard; Goldmann, Constantin Immanuel; Walldorf, Jens; Messmann, Helmut; Brill, Eva; Uller, Wibke; Michl, Patrick; Wildgruber, Moritz; Wohlgemuth, Walter A.; Rosendahl, Jonas

Fluoroscopy-guided endoscopic sclerotherapy - a novel hybrid approach for symptomatic rectosigmoidal venous malformation (with video)

Gastrointestinal endoscopy - New York, NY : Elsevier, Bd. 93 (2021), Heft 2, S. 496-502

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Birnbach, Benedikt; Terrero, Gretel; Kleeff, Jörg H.; Mikolajczyk, Rafael; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Efficacy and safety of neoadjuvant gemcitabine plus nab-paclitaxel in borderline resectable and locally advanced pancreatic cancer - a systematic review and meta-analysis

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 17; <http://dx.doi.org/10.25673/78175> 10.3390/cancers13174326

Darwiche, Kaid; Ross, B.; Gesierich, W.; Petermann, Christoph; Huebner, R.-H.; Grah, C.; Gompelmann, Daniela; Hetzel, Jürgen; Holland, Angélique; Eisenmann, Stephan; Stanzel, F.; Kempa, A.; Conrad, Kathrin; Hagmeyer, Lars Gerd; Eberhardt, Ralf

Empfehlungen zur Durchführung einer Bronchoskopie in Zeiten der COVID-19-Pandemie: Update 12/2020 - Recommendations for performing bronchoscopy in times of the COVID-19 pandemic - update 12/2020

Pneumologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 75 (2021), Heft 3, S. 187-190, insges. 4 S.

Dinh, Bui Bao Khanh; Aziz, Waseem Hamed; Terruzzi, Alessandro; Krieger, Derk Wolfgang

Initial experience with novel CGRP-receptor inhibitor therapy in Migraine in the United Arab Emirates - a retrospective observational study

BMC neurology - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-8, Artikel 486

Faehling, Martin; Schumann, Christian; Christopoulos, Petros; Hoffknecht, Petra; Alt, Jürgen; Horn, Marlitt; Eisenmann, Stephan; Schlenska-Lange, Anke; Schütt, Philipp; Steger, Felix; Brückl, Wolfgang M.; Christoph, Daniel C.

Durvalumab after definitive chemoradiotherapy in locally advanced NSCLC - Data of the German EAP

Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2014, Bd. 34 (2021);

Garbe, Jakob; Eisenmann, Stephan; Kantelhardt, Jan W.; Duenninghaus, Florian; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas

Capability of processed EEG parameters to monitor conscious sedation in endoscopy is similar to general anaesthesia

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ: Wiley, 2013, Bd. 9 (2021), 3, S. 354-361;

Garbe, Jakob; Garbe, Valentin; Kantelhardt, Jan W.; Michl, Patrick; Eisenmann, Stephan; Rosendahl, Jonas; Krug, Sebastian

Überwachung der Sedierung in der Endoskopie mit künstlicher Intelligenz

Wiener klinisches Magazin - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 24 (2021), Heft 6, S. 216-222

Griesmann, Heidi; Mühl, Sebastian; Riedel, Jan; Theuerkorn, Katharina; Sipos, Bence; Esposito, Irene; Vanden Heuvel, Gregory B.; Michl, Patrick

CUX1 enhances pancreatic cancer formation by synergizing with KRAS and inducing MEK/ERK-dependent proliferation

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 10, Artikel 2462, insges. 18 S.

Kahn, Maria; Zellmer, Stephan; Ebigbo, Alanna; Muzalyova, Anna; Classen, Johanna; Grünherz, Vivien; Böser, Janis; Breitling, Lutz P.; Beyer, Albert; Rosendahl, Jonas; Lammert, Frank; Traidl-Hoffmann, Claudia; Messmann, Helmut; Römmele, Christoph

Ein Jahr Covid-19 - Testung, Verwendung von Schutzausrüstung und Auswirkungen auf die Gastrointestinale Endoskopie in Deutschland - Impact of Covid 19 on endoscopy in Germany

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 59 (2021), Heft 12, S. 1278-1287, insges. 10 S.

Krug, Sebastian; Damm, Marko; Garbe, Jakob; König, Senta; Schmitz, Rosa Lynn; Michl, Patrick; Schrader, Jörg; Rinke, Anja

Finding the appropriate therapeutic strategy in patients with neuroendocrine tumors of the pancreas - guideline recommendations meet the clinical reality

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI - 3023\$10

Krug, Sebastian; Kegel, Thomas; Gress, Thomas Mathias; Rinke, Anja; Apostolidis, Leonidas; Jann, Henning; König, Alexander; Hörsch, Dieter; Schrader, Jörg; Ettrich, Thomas J.; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Michl, Patrick

Ramucirumab in combination with dacarbazine in patients with progressive well-differentiated metastatic pancreatic neuroendocrine tumors (RamuNET) - study protocol for a multicenter single-arm trial

BMC cancer - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), S. 1-9, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57116>
10.1186/s12885-021-08900-7

Lewin, Jörn; Kottwitz, Denise; Aoyama, Johanna; deVos, Theo; Garces, Jorge; Hasinger, Oliver; Kasielke, Stefanie; Knaust, Florian; Rathi, Preeti; Rausch, Sebastian; Weiss, Gunter; Zipprich, Alexander; Mena, Edward; Fong, Tse-Ling

Plasma cell free DNA methylation markers for hepatocellular carcinoma surveillance in patients with cirrhosis: a case control study

BMC gastroenterology - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), insges. 8 S.;

Martínez, Javier; Hernández-Gea, Virginia; Rodríguez-de-Santiago, Enrique; Téllez, Luis; Procopet, Bogdan; Giráldez, Álvaro; Amitrano, Lucio; Villanueva, Candid; Thabut, Dominique; Ibañez-Samaniego, Luis; Silva-Junior, Gilberto; Genescà, Joan; Bureau, Christophe; Trebicka, Jonel; Bañares, Rafael; Krag, Aleksander; Llop, Elba; Laleman, Wim; Palazon, Jose María; Castellote, Jose; Rodrigues, Susana; Gluud, Lise L.; Noronha-Ferreira, Carlos; Cañete, Nuria; Rodríguez, Manuel; Ferlitsch, Arnulf; Schwarzer, Remy; Mundi, Jose Luis; Gronbaek, Henning; Hernández-Guerra, Manuel; Sassatelli, Romano; Dell'Era, Alessandra; Senzolo, Marco; Abraldes, Juan G.; Romero-Gomez, Manuel; Zipprich, Alexander; Casas, Meritxell; Masnou, Helena; Primignani, Massimo; Nevens, Frederik; Calleja, Jose Luis; Jansen, Christian; Robic, Marie Angèle; Conejo, Irene; Catalina, Maria Vega; Rudler, Marika; Alvarado, Edilmar; Perez-Campuzano, Valeria; Guardascione, Maria Anna; Fischer, Petra; Bosch, Jaime; García-Pagán, Juan Carlos; Albillos, Agustín

Bacterial infections in patients with acute variceal bleeding in the era of antibiotic prophylaxis

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 75 (2021), Heft 2, S. 342-350

Matrood, Sami; Apostolidis, Leonidas; Schrader, Jörg; Krug, Sebastian; Lahner, Harald; Ramaswamy, Annette; Librizzi, Damiano; Kender, Zoltán; Kröcher, Anke; Kreutzfeldt, Simon; Gress, Thomas Matthias; Rinke, Anja

Multicenter analysis of presacral neuroendocrine neoplasms - clinicopathological characterization and treatment outcomes of a rare disease

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 1-16, Artikel 709256, insges. 16 S. ;

[Gesehen am 29.01.2022]

Michl, Patrick; Löhr, J.-Matthias; Neoptolemos, John P.; Capurso, Gabriele; Rebours, Vinciane; Malats, Nuria; Ollivier, Mathilde; Ricciardiello, Luigi

UEG position paper on pancreatic cancer. Bringing pancreatic cancer to the 21st century - Prevent, detect, and treat the disease earlier and better.

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ: Wiley, 2013, Bd. 9 (2021), Heft 7, S. 860-871, insges. 12 S.;

Oezkan, Filiz; Byun, Woo Yul; Loeffler, Clemens; Siebolts, Udo; Diessel, Linda; Lambrecht, Nina; Eisenmann, Stephan

Crown-cut endobronchial ultrasound guided transbronchial aspiration needle - first real-world experiences

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 1, S. 1-9, Artikel 163, insges. 9 S.

Oezkan, Filiz; Eisenmann, Stephan; Darwiche, Kaid; Gassa, Asmae; Carbone, David P.; Merritt, Robert E.; Kneuert, Peter Jens Achim

Linear endobronchial ultrasound in the era of personalized lung cancer diagnostics - a technical review

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 23, S. 1-10, Artikel 5646

Oracz, Grzegorz; Zaród, Michał; Ewers, Maren; Laumen, Helmut; Gambin, Tomasz; Kamiński, Paweł; Grabowska, Iwona; Drożak, Anna; Kwiatkowski, Sebastian; Wertheim-Tysarowska, Katarzyna; Kołodziejczyk, Elwira; Domaszewicz, Alicja; Dorożko, Barbara; Kosińska, Joanna; Głuszek, Stanisław; Kozieł, Dorota; Płoski, Rafał; Rosendahl, Jonas; Witt, Heiko; Drożak, Jakub; Rygiel, Agnieszka

Loss of function TRPV6 variants are associated with chronic pancreatitis in nonalcoholic early-onset Polish and German patients

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 21 (2021), Heft 8, S. 1434-1442

Richter, Maximilian; Sonnow, Lena; Mehdizadeh-Shrifi, Amir; Richter, Axel; Koch, Rainer; Zipprich, Alexander

German oncology certification system for colorectal cancer - relative survival rates of a single certified centre vs. national and international registry data

Innovative surgical sciences - Berlin : de Gruyter, Bd. 6 (2021), Heft 2, S. 67-73

Rinke, Anja; Auernhammer, Christoph; Bodei, Lisa; Kidd, Mark; Krug, Sebastian; Lawlor, Rita; Marinoni, Ilaria; Perren, Aurel Amos; Scarpa, Aldo; Sorbye, Halfdan; Pavel, Marianne Ellen; Weber, Matthias M.; Modlin, Irvin M.; Gress, Thomas Mathias

Treatment of advanced gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasia, are we on the way to personalised medicine?

Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 70 (2021), Heft 9, S. 1768-1781

Ripoll, Cristina; Zipprich, Alexander

Open or closed window - that is the question

Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 74 (2021), Heft 2, S. 485-486

Rosendahl, Jonas; Witt, Heiko

Pathogenese der chronischen Pankreatitis - Pathogenesis of chronic pancreatitis

Der Internist - Berlin : Springer, Bd. 62 (2021), Heft 10, S. 1007-1014

Schellhaas, Barbara; Bernatik, Thomas; Bohle, Wolfram; Borowitzka, Fanny; Chang, Johannes; Dietrich, Christoph F.; Dirks, Klaus; Donoval, Robert; Drube, Kristine; Friedrich-Rust, Mireen; Gall, Christine; Gittinger, Fleur Sophie; Gutermann, Martin; Hänle, Mark Martin; Herbay, Alexandra; Ho, Chau Hong; Hochdörffer, Rico; Hoffmann, Tatjana; Hüttig, Matthias; Janson, Christopher; Jung, Ernst-Michael; Jung, Norbert; Karlas, Thomas Franz Clemens; Klinger, Christoph; Kornmehl, Adam; Kratzer, Wolfgang; Krug, Sebastian; Kunze, Georg; Leitlein, Jens Martin; Link, Alexander; Lottspeich, Christian; Marano, Aldo; Mauch, Martin; Moleda, Lukas; Neeße, Thomas Albrecht; Petzold, Golo; Potthoff, Andrej; Praktiknjo, Michael; Rösner, Klaus-Dieter; Schanz, Stefan; Schultheiß, Michael; Sivanathan, Visvakanth; Stock, Joachim; Thomsen, Thomas; Vogelpohl, Johanna; Vogt, Christoph; Wagner, Siegfried; Wiegand, Christiane; Wiesinger, Isabel; Will, Uwe; Ziesch, Matthias; Zimmermann, Patrick; Strobel, Deike

Contrast-Enhanced Ultrasound Algorithms (CEUS-LIRADS/ESCUAP) for the noninvasive diagnosis of hepatocellular carcinoma - a prospective multicenter DEGUM study - CEUS-Algorithmen für den kontrastverstärkten Ultraschall (CEUS-LIRADS/ESCUAP) in der nichtinvasiven Diagnostik des hepatozellulären Karzinoms - eine prospektive, multizentrische DEGUM-Studie

Ultraschall in der Medizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 42 (2021), Heft 2, S. 178-186

Schmidt, Heike; Nordhausen, Thomas; Lampe, Katharina; Stegmann, Stefanie; Vordermark, Dirk

Multimorbide ältere Tumorpatient*innen - Therapieplanung und Lebensqualität

Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2021), S. 224-233

Schmitz, Rosa Lynn; Weissbach, Julia; Kleilein, Jan; Bell, Jessica; Hüttelmaier, Stefan; Viol, Fabrice; Clauditz, Till; Grabowski, Patricia; Laumen, Helmut; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Schrader, Jörg; Krug, Sebastian

Targeting HDACs in pancreatic neuroendocrine tumor models

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 6, S. 1408

Schürmann, Juliane; Noack, Frank; Bethge, Steffi; Heinze, Viktoria; Schlitt, Axel

Patients with heart failure during and after inpatient cardiac rehabilitation

Vascular health and risk management - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2021), S. 49-58

Trebicka, Jonel; Fernandez, Javier; Papp, Maria; Caraceni, Paolo; Laleman, Wim; Gambino, Carmine; Giovo, Ilaria; Uschner, Frank Erhard; Jansen, Christian; Jimenez, Cesar; Mookerjee, Rajeshwar; Gustot, Thierry; Albillos, Agustin; Bañares, Rafael; Jarcuska, Peter; Steib, Christian; Reiberger, Thomas; Acevedo, Juan; Gatti, Pietro; Shawcross, Debbie L; Zeuzem, Stefan; Zipprich, Alexander; Piano, Salvatore; Berg, Thomas; Bruns, Tony; Danielsen, Karen Vagner; Coenraad, Minneke; Merli, Manuela; Stauber, Rudolf; Zoller, Heinz; Ramos, José Presa; Solé, Cristina; Soriano, Germán; de Gottardi, Andrea; Gronbaek, Henning; Saliba, Faouzi; Trautwein, Christian; Kani, Haluk Tarik; Francque, Sven;

Ryder, Stephen; Nahon, Pierre; Romero-Gomez, Manuel; Van Vlierberghe, Hans; Francoz, Claire; Manns, Michael; Garcia-Lopez, Elisabet; Tufoni, Manuel; Amoros, Alex; Pavesi, Marco; Sanchez, Cristina; Praktiknjo, Michael; Curto, Anna; Pitarch, Carla; Putignano, Antonella; Moreno, Esau; Bernal, William; Aguilar, Ferran; Clària, Joan; Ponzo, Paola; Vitalis, Zsuzsanna; Zaccherini, Giacomo; Balogh, Boglarka; Gerbes, Alexander; Vargas, Victor; Alessandria, Carlo; Bernardi, Mauro; Ginès, Pere; Moreau, Richard; Angeli, Paolo; Jalan, Rajiv; Arroyo, Vicente

PREDICT identifies precipitating events associated with the clinical course of acutely decompensated cirrhosis
Journal of hepatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 74 (2021), 5, S. 1097-1108;

Walldorf, Jens; Pijan, Emilia; Greinert, Robin; Riesner-Wehner, Anica; Michl, Patrick

Family planning with inflammatory bowel disease - the challenge of childlessness and parent concerns - Familienplanung bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen: Kinderlosigkeit ist erhöht - Sorgen und Wissen der Patienten haben hierauf unterschiedlichen Einfluss

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 59 (2021), S. 841-850, insges. 10 S.

Zipprich, Alexander; Gittinger, Fleur Sophie; Winker, Matthias; Dollinger, Matthias; Ripoll, Cristina

Effect of ET-A blockade on portal pressure and hepatic arterial perfusion in patients with cirrhosis - a proof of concept study

Liver international - Oxford: Wiley-Blackwell, 2003, Bd. 41 (2021), 3, S. 554-561; <http://dx.doi.org/10.25673/3849710.1111/liv.14757>

Zipprich, Alexander; Ripoll, Cristina

Leberzirrhose

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart: Thieme, 1875, Bd. 146 (2021), S. 684-697;

DISSERTATIONEN

Adner, Juliane; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, Marcus [AkademischeR BetreuerIn]; Geßner, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

30 und 90 Tage Mortalität bei Patienten mit Bronchalkarzinom im Stadium IV in Abhängigkeit der Primärtherapie
Wittenberg, 2021, VII, 75 Blätter, Diagramme

Brunner, Franziska; Zipprich, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Horstkorte, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; Dollinger, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Die Rolle der Proteinkinase D in der Leberzirrhose

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (83 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Mahle, Mariella Johanna; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Karlas, Thomas Franz Clemens [AkademischeR BetreuerIn]; Busse, Harald [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Fettkompartimenten auf den Verlauf der akuten Pankreatitis

Wittenberg, 2021, V, 64 Blätter, Blätter VI-VIII, Illustrationen, Diagramme

Nietfeld, Lars Dieter; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Schrader, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der Insulin-like Growth Factor 2 mRNA-bindenden Proteine 1, 2 und 3 auf die Proliferation pankreatischer neuroendokriner Tumorzellen in vitro

Wittenberg, 2021, V, 72 Blätter, Blatt VI-IX, Illustrationen, Diagramme

Teupe, Freya; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider, Rick [AkademischeR BetreuerIn]; Schrader, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]

Neuroendokrine Neoplasien des gastro-entero-pankreatischen Systems und der Lunge - Unterscheidung von neuroendokrinen Tumoren und Karzinomen unter Behandlung in Bezug auf prognostische und prädiktive Marker
Wittenberg, 2021, VI, 80 Blätter, Blätter VII-IX, Illustrationen, Diagramme

Wetterich, Laura; Ripoll, Cristina [AkademischeR BetreuerIn]; Karlas, Thomas Franz Clemens [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Prädiktive Faktoren für den Erfolg einer Leberpunktion

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (77 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN II

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2717

Fax: 0345 557-2236

E-Mail: innere2@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=16>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Matthias Girndt

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Matthias Girndt

(apl.) Prof. Dr. med. Gernot Keyßer

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Girndt
Projektbearbeitung: OÄ Dr. Silke Markau
Kooperationen: Universität Würzburg
Förderer: Sonstige - 01.03.2019 - 31.12.2025

A multicenter international randomized parallel group double-blind placebo-controlled clinical trial of EMPAgliflozin once daily to assess cardio-renal outcomes in patients with chronic KIDNEY disease (EMPA-KIDNEY)

Diese randomisierte Studie vergleicht Empagliflozin mit Placebo zusätzlich zur Standardtherapie in ca. 5000 Patienten mit manifester chronischer Nierenerkrankung mit und ohne Diabetes mellitus, die bereits (soweit toleriert) mit einem RAAS-Blocker in geeigneter Dosis behandelt werden. Diese Ereignis-gesteuerte Studie wird fortgesetzt, bis mindestens 1070 primäre Endpunkteereignisse eingetreten sind, was nach etwa 3 Jahren (mediane Follow-up Zeit) erwartet wird. Diese Ereignis-gesteuerte Studie wird mit 90%iger Power bei zwei-seitigem $p=0.05$ eine relative Risikoreduktion von 18% des primären Endpunktes (kardiovaskulärer Tod oder Progression der Nierenerkrankung) detektieren. Es werden zwei Interimsanalysen durchgeführt; wenn 50% bzw. 75% der primären Endpunkteereignisse eingetreten sind.

Das Follow-up soll eine verlässliche Einschätzung der Wirkung von Empagliflozin auf den renalen Erkrankungsfortschritt, die kardiovaskuläre Sterblichkeit und andere klinische Endpunkte erlauben.

Das primäre Ziel ist es, die Wirkung von Empagliflozin auf den kombinierten Endpunkt aus renalem Erkrankungsfortschritt und kardiovaskulärem Tod zu erfassen.

Die wichtigsten sekundären Ziele sind es, die Wirkung von Empagliflozin auf den kardiovaskulären Tod oder die Hospitalisierung wegen Herzinsuffizienz, die Hospitalisierung jeder Ursache sowie den Tod jeder Ursache zu untersuchen. Weitere Einschätzungen, einschließlich Sicherheitsanalysen, sind ebenfalls geplant.

Die primären Analyse umfasst einen Intention-to-Treat Vergleich, der alle randomisierten Teilnehmer einschließt und mittels adjustiertem Cox Model den Effekt der Zuteilung von Empagliflozin vs. Placebo auf Zeit bis zum ersten Eintreten:

- (i) Fortschreiten der Nierenerkrankung (definiert als terminale Niereninsuffizienz, ein anhaltender Abfall der eGFR <10 mL/min/1.73m², renal Tod oder ein anhaltender Abfall von $\geq 40\%$ der eGFR seit Randomisierung.
(ii) Kardiovaskulärer Tod.

Terminale Niereninsuffizienz ist definiert ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Girndt
Projektbearbeitung: Dr. med. Ulrich Pein
Kooperationen: Chiesi GmbH
Förderer: Sonstige - 01.05.2020 - 31.12.2024

Therapieverlauf, Sicherheitsprofil nach Therapieeinleitung aufgrund von Nierenbiopsiebefunden bei Nierentransplantatempfängern (TRABIO)

Register zur Dokumentation des Therapieverlaufs nach Therapieeinleitung aufgrund von Nierenbiopsie befunden bei Nierentransplantatempfängern.

Studientyp: Register

Patienten Population : Patienten die nach Transplantation eine Nierenbiopsie aufgrund einer Funktionsverschlechterung oder Proteinurie benötigen

Geplante Anzahl Patienten: 800 aus ca. 40 Zentren

Primäres Ziel:

Das primäre Ziel des Registers ist die Erfassung der Häufigkeit unterschiedlicher Abstoßungsformen in Deutschland, deren Therapie und der Verlauf nach Behandlung.

Sekundäre Ziele:

Erfassung andere Ursachen einer Nierenfunktionsverschlechterung, deren Therapie und das Therapieergebnis.

Auswirkungen verschiedener Abstoßungsformen auf die Funktion der Transplantatniere.

Erfassung der jeweiligen Therapie am lokalen Standort (lokaler Standard) unterschiedlicher Ursachen.

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Girndt
Kooperationen: Innovationszentrum für Computerassistierte Chirurgie (ICCAS)
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.03.2021 - 28.02.2023

ProDial - Patientenberichtete Ergebnisse, Biodaten und Prozessdaten zur Bewertung der Dialyse-Verträglichkeit

Das Endstadium der chronischen Niereninsuffizienz kann heute durch regelmäßige Nierenersatztherapie für viele Jahre überlebt werden. Die Mehrzahl der Betroffenen führt als Nierenersatztherapie die chronische Hämodialyse durch. Die Steuerung einer individuellen Dialysebehandlung erfolgt heute sehr grob unter Verwendung von technischen und Labormessdaten sowie Erfahrungswissen der behandelnden Ärzte. Entwicklungsbedarf besteht zum einen hinsichtlich der subjektiven Verträglichkeit der Behandlung als auch der Lebenserwartung der chronischen Dialysepatienten.

Während der Dialyse kann grundsätzlich eine große Menge an technischen Messdaten der Dialysemaschinen in Echtzeit ausgeleitet werden. Sie werden bisher kaum zur individuellen Steuerung der Behandlung genutzt.

Das Verbundprojekt „ProDial“ zielt darauf ab, technische Behandlungsdaten aus den Dialysegeräten, Labordaten und patientenbezogene Informationen zu integrieren und für eine patientenindividuelle Dialysesteuerung nutzbar zu machen. Neu an diesem Projekt ist, dass sowohl das subjektive Empfindungen des Patienten als auch Daten zum Aktivitätsniveau des sympathischen Nervensystems, zur körperlichen Aktivität, zur Schlafqualität und zur Erholungszeit nach einer Dialysesitzung mittels tragbaren

Sensoren erhoben und in die Analyse einbezogen werden.

Im Verbund wird die Anwendung dieser Sensoren und Eingabegeräte erprobt und evaluiert und eine Datenstruktur geschaffen, die eine Echtzeit-Auswertung ermöglicht. Damit stehen die Daten zur individuellen Dialysesteuerung zur Verfügung, um eine Verbesserung der Verträglichkeit zu ermöglichen.

Das Vorhaben ist Teil des transnationalen Verbundprojekts „ProDial“ der Förderinitiative „ERA-PerMed“. Der Verbund „ProDial“ wird durch eine deutsche Arbeitsgruppe koordiniert und hat insgesamt 5 Projektpartner.

Projektleitung: Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Prof. Dr. Matthias Girndt
Kooperationen: Institut für Klinische Epidemiologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg;
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Universitätsklinik für Nieren- und
Hochdruckkrankheiten
Förderer: Bund - 01.01.2020 - 31.12.2021

EVASelektiv - Evaluation des Selektivvertrages zur Integrierten Versorgung von Patienten mit chronischer Niereninsuffizienz nach §§ 140a ff.

Früherkennungsmaßnahmen zu chronischen Nierenerkrankungen werden in der Regelversorgung bei Risikogruppen nicht konsequent durchgeführt. In der Folge wird die Nierenerkrankung häufig erst in einem fortgeschrittenen Stadium oder kurz vor Einleitung einer Nierenersatztherapie erkannt, was zu verschlechterten patientenrelevanten Ergebnissen (outcomes) führt. In diesem Zusammenhang wird die Möglichkeit vertan, Grund- und Nieren-relevante Begleiterkrankungen adäquat zu behandeln und damit die Progression der Nierenerkrankung bis hin zur Dialysepflicht zu verlangsamen.

Der Vertrag ist ein Integrierter Versorgungsvertrag in Form eines strukturierten Behandlungsprogramms für Versicherte mit einer chronischen Nierenerkrankung. Dieser lehnt sich an das Konzept eines *Disease Management Programms* an. Die zentralen Handlungsfelder sind das frühzeitige Erkennen einer Nierenfunktionsstörung durch ein regelmäßiges und einfaches Screening-Verfahren bei Risikogruppen (u.a. Diabetes, Hypertonie) durch den Hausarzt (**Früherkennung**), sowie die **Progressionsverzögerung** durch eine leitlinienbasierte, strukturierte und fachübergreifende Behandlung unter Koordination eines Nephrologen bei Patienten mit erkannter chronischer Nierenerkrankung. Ziel des Vertrags ist eine Verbesserung der Versorgung der nierenerkrankten Versicherten unter dem Gebot der Wirtschaftlichkeit. Alle niedergelassenen Nephrologen in Sachsen-Anhalt nehmen teil, sachsen-anhaltischen Hausärzte sind eingebunden.

Die aus dem Zeitraum der Kalenderjahre 2010 bis 2017 vorliegenden Daten der AOK Sachsen-Anhalt zeigen eine Abnahme der absoluten Zahl der mit einem Nierenersatzverfahren behandelten Versicherten und das Absinken der AOK-Sachkosten für Dialyseverfahren. Ob der Rückgang der Dialysezahlen sowie -kosten durch die Auswirkungen des Selektivvertrags erklärbar sind, soll im Rahmen der geplanten Evaluation untersucht werden. Ebenso wird aufgeklärt, ob der Vertrag zu positiven Entwicklungen im ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Girndt
Kooperationen: Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Förderer: Industrie - 01.05.2019 - 31.12.2021

Pharmakokinetik von Edoxaban zur Schlaganfallprävention bei Patienten mit fortgeschrittener chronischer Nierenerkrankung EdoxCKD

Beschreibung der Pharmakokinetik (PK) von Edoxaban mit reduzierter Dosis (30 mg einmal täglich) bei CKD-Patienten mit Cockcroft-Gault CreaCl 15 - 29 ml/min und CKD-Patienten mit Cockcroft-Gault CreaCl 30 - 49 ml/min (experimentelle Gruppen) jeweils im Vergleich zu normaler Dosis (60 mg einmal täglich) bei Patienten mit Cockcroft-Gault CreaCl = 50 ml/min (Kontrollgruppe)

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Girndt
Projektbearbeitung: OÄ Dr. Silke Markau
Kooperationen: Amgen GmbH
Förderer: Industrie - 01.06.2017 - 30.06.2021

Nicht-interventionelle Unbedenklichkeitsprüfung zur Anwendung von Evolocumab bei Patienten mit Hyperlipidämie

In diesem Projekt werden Real-Life Behandlungsdaten unter Therapie von Patienten mit schwerer Hypercholesterinämie mit Evolocumab erfasst. Es handelt sich um eine nicht-interventionelle Observationsstudie.

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Girndt
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Gabriele Stangl
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften Arbeitsgruppe Humanernährung
Förderer: Bund - 01.02.2019 - 31.12.2020

Postprandiale Antwort gesunder Probanden auf die Zufuhr von anorganischem Phosphat (Projekt in NutriCard BMBF 01EA1808C)

Durchführung einer Studie mit gesunden Probanden in einem tagesklinischen Setting zur Erforschung des Phosphathandlings. Hierzu erhalten gesunde Probanden nach Aufklärung und mit schriftlichem Einverständnis eine Probemahlzeit, durch Laboranalysen von Blut- und Urinproben wird die Physiologie der Phosphatbilanzierung bestimmt.

Projektleitung: Prof. Dr. Gernot Keyßer
Kooperationen: Prof. Dr. med. C. Sunderkötter
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2022

Die Versorgungsqualität von Sklerodermiepatienten in Sachsen-Anhalt

Ziel dieser Arbeit ist es, die Versorgungssituation und Lebensqualität von Patienten mit systemischer Sklerose in Sachsen-Anhalt darzustellen und Möglichkeiten aufzuzeigen die Versorgung zu verbessern. Dazu wurde in in einem Patienteninterview der bisherige Krankheitsverlauf und die erfolgte Therapie auf Grundlage des Erfassungsbogens des Deutschen Netzwerks für systemische Sklerodermie (DNSS) dokumentiert. In Ergänzung wurden Daten zur Versorgungssituation, Beschäftigungs- und Sozialstatus erhoben. Zur Erfassung der Lebensqualität diente der Fragebogen zum Gesundheitszustand SF-36 und der Scleroderma-Health-Assessment-Questionnaire. Alle Studienteilnehmenden wurden im DNSS registriert. Das Universitätsklinikum Halle Saale ist seit 2018 erstes Studienzentrum des 2003 gegründeten Netzwerkes in Sachsen-Anhalt.

Durch die Auswertung des DNSS-Erfassungsbogens soll gezeigt werden, wie in Sachsen- Anhalt die Verteilung der SSc-Patienten auf die Untergruppen limitiert SSc, diffuse SSc, Overlap-Syndrom und UCTD ist, welche Organmanifestation und Autoantikörperstatus bestehen. Dabei soll unter anderem herausgearbeitet werden, wie viele Patienten prinzipiell für eine autologe Stammzelltransplantation in Frage kämen. Bei der Darstellung der Versorgungssituation ist von Interesse, welche Fachgruppen beteiligt sind und welche Therapie erfolgt. Es soll darauf eingegangen werden, ob die Behandlung der Patienten den international definierten Empfehlungen von 2016 folgt und welche Faktoren sich positiv auf die Lebensqualität auswirken.

Für den Fall, dass sich strukturelle Defizite in der Patientenversorgung zeigen, sollen Empfehlungen formuliert werden, die mittelfristig die Versorgungsqualität erhöhen können.

Projektleitung: Prof. Dr. Gernot Keyßer
Förderer: Haushalt - 01.06.2019 - 31.08.2022

Vergleichende Untersuchung zur Verträglichkeit einer Schutzimpfung gegen Herpes zoster und Influenza bei Patienten mit und ohne entzündlich-rheumatische Erkrankung unter immunsuppressiver Therapie.

Rheumatologische Patienten, die unter einer Therapie mit krankheitsmodifizierenden Medikamenten (disease modifying antirheumatic drugs, DMARD) stehen, weisen ein erhöhtes Risiko für virale Infektionen wie Influenza und für Virusreaktivierungen wie Herpes zoster auf. Daher wird von der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie die Impfung gegen Influenza bei diesen Personen empfohlen. Im März 2018 wurde eine Schutzimpfung von bestimmten Risikogruppen (Personen über 60 Jahre, Personen mit besonderer Risikokonstellation über 50 Jahre) gegen Herpes zoster durch die Europäische Arzneimittelagentur zugelassen und im Dezember darauf in den aktuellen Impfkalendar der ständigen Impfkommission des Robert-Koch-Institutes (STIKO) aufgenommen.

Die Impfung weist eine gute Schutzwirkung gegen diese Erkrankung auf, allerdings sprechen Herstellerangaben von einer relevanten Rate an lokalen und allgemeinen Impfreaktionen. In der hier beantragten wissenschaftlichen Datenerhebung soll untersucht werden, ob Patienten mit einer entzündlich-rheumatischen Erkrankung, die unter einer DMARD-Therapie stehen, eine erhöhte Rate an unerwünschten Impfreaktionen aufweisen - sowohl im Vergleich zu Personen ohne rheumatische Erkrankungen, als auch im Vergleich zu einer Impfung gegen Influenza. Daher sollen bei rheumatologischen Patienten, bei denen eine derartige Impfung erfolgt, mittels eines Fragebogens die Häufigkeit unerwünschter Ereignisse ermittelt werden. Als Vergleichsgruppen dienen Personen ohne rheumatische Erkrankungen, die eine Herpes-zoster- oder eine Influenza-Schutzimpfung erhalten. Zusätzlich soll die Häufigkeit ermittelt werden, mit der eine Impfung abgelehnt wird, und die Gründe für eine Ablehnung erfragt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Gernot Keyßer
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 31.08.2021

Evaluation der Auswirkungen einer krankheitsspezifischen Informationsveranstaltung auf Krankheitswissen, Gesundheitszustand und Krankheitswahrnehmung von Patienten mit Systemischem Lupus erythematodes (SLE) oder Granulomatose mit Polyangiitis (GPA, M. Wegener)

Eine krankheitsspezifische Informationsveranstaltung kann den Patienten mit chronischen rheumatischen Krankheiten wichtige Informationen zur Erkrankung und ihrer Therapie, zur Vermeidung von Komplikationen und zur Lebensplanung liefern. Dies ist vor allem bedeutsam für Erkrankungen wie den SLE und die GPA, die potentiell lebensbedrohlichen Charakter haben und hohe Ansprüche an die Lebensführung und das Vermeiden von Risikosituationen im täglichen Leben von Betroffenen stellen. Allerdings erhält nur eine Minderheit dieser Patienten eine systematische Patienteninformation. Auch wenn es bereits Ansätze zur wissenschaftlichen Evaluation von Patienteninformation bei diesen Krankheitsbildern gibt, ist unklar, welches Format einer Patienteninformation am besten geeignet ist, den Betroffenen das notwendige Wissen zu vermitteln. Zudem ist wenig darüber bekannt, was die kurz- und längerfristigen Auswirkungen einer Informationsveranstaltung auf den Gesundheitszustand, die Krankheitswahrnehmung und das Krankheitswissen der Betroffenen sind.

In einer prospektiven Datensammlung sollen Patienten mit Systemischem Lupus (SLE) und Granulomatose mit Polyangiitis (GPA) per Fragebogen zunächst Auskunft über ihre Erkrankung und deren Auswirkungen auf

psychische und physische Parameter geben. Weiterhin sollen die Motivation für eine Informationsveranstaltung, sowie der subjektive - und anhand eines Wissenstests auch der objektive - Informationsstand zu ihrer Erkrankung erfasst werden. Kernstück des Projektes ist eine mehrstündige, strukturierte Informationsveranstaltung zu den Merkmalen der Erkrankung, ihrer Therapie und zu den Anforderungen an die Lebensgestaltung im Kontext der chronischen Autoimmunerkrankung. Die Befragung soll unmittelbar nach der Informationsveranstaltung sowie nach drei Monaten wiederholt werden, um kurz- und mittelfristige Auswirkungen der Veranstaltung auf Krankheitswissen, Krankheitswahrnehmung, Gesundheitszustand und Lebensführung zu erfassen. Als ...

Mehr hier

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Immundefektsyndrom"; 12.01.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, KIM Raum 110

29. Endokrinologisches Kolloquium: "Die Rolle von Melatonin im circadianen System der Maus"; 03.02.2005; Universitätsinstitut für Anatomie, Halle, Hörsaal

Nephrologie aktuell: "Der Dialysezugang"; 07.04.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz; HS

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Lithium-Nephropathie"; 13.04.2005, Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, KIM Raum 110

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Hypokalzämie, thyreotoxische Paralyse"; 08.06.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, KIM Raum 110

31. Endokrinologisches Kolloquium: "Leber, Fettsäuren und Diabetes: Klinische Diabetesforschung im Laufe der Zeit"; 23.06.2005; Universitätsinstitut für Anatomie; HS

1. Patiententreffen in Sachsen-Anhalt für Nierentransplantierte (in Kooperation mit der Universitätsklinik für Urologie); 09.07.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz, HS

12. Wittenberger Forum und 12. Symposium der Dr. Curt Moeller-Gedächtnisstiftung; 01.10.2005; Leukorea Wittenberg; Hörsaalgebäude

Tagung der Mitteldeutschen Gesellschaft für Pneumologie (in Kooperation mit unserer Klinik); 28.-29.10.2005; Martin-Luther-Universität Halle, Hauptgebäude

Nephrologie aktuell: "Qualitätssicherung und -management"; 03.11.2005; Halle-Peißen

Fallvorstellungen des Zentrums für Innere Medizin: "Abschätzung der Nierenfunktion im klinischen Alltag"; 09.11.2005; Universitätsklinikum Halle-Kröllwitz; KIM Raum 110

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Brandt, Sabine; Fischer, Anja; Kreutze, Carla; Hempel, Dorothea; Gorny, Xenia; Scurt, Florian Gunnar; Şalaru, Delia L.; Bartsch, Peter; Bernhardt, Anja; Bode-Böger, Stefanie M.; Girndt, Matthias; Fiedler, Roman; Isermann, Berend; Lindquist, Jonathan A.; Mertens, Peter Rene

Midkine release during hemodialysis is predictive of hypervolemia and associates with excess (cardiovascular) mortality in patients with end-stage renal disease - a prospective study

International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1969, Bd. 54 (2022), 9, S. 2407-2420; <http://dx.doi.org/10.25673/85883> 10.1007/s11255-022-03141-4 [Imp.fact.: 2.266]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Buerke, M.; Werdan, Karl; Karagiannidis, C.

Die Deutsche Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin trauert um Angela Aey - German society of medical intensive care and emergency medicine mourns the death of Angela Aey

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 117 (2022), 1, S. 3;

Girndt, Matthias; Plüer, Manfred; Dellanna, Frank; Michelsen, Ann K.; Beige, Joachim; Toussaint, Kai; Wehweck, Hubert J.; Koch, Michael; Rächti, Syrus Hafezi; Faust, Justus; Bosselmann, Hans-Peter; Witzke, Oliver; Janssen, Robert S.

Immunogenicity and safety of a booster dose of the hepatitis B vaccine HepB-CpG (HEPLISAV-B®) compared with HepB-Eng (Engerix-B®) and HepB-AS04 (Fendrix®) in adults receiving hemodialysis who previously received hepatitis B vaccination and are not seroprotected - results of a randomized, multicenter phase 3 study Human vaccines & immunotherapeutics - Austin, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 18 (2022), Heft 6, Artikel e2136912, insges. 7 S.

Hobson, Sam; de Loor, Henriette; Kublickiene, Karolina; Beige, Joachim; Evenepoel, Pieter; Stenvinkel, Peter; Ebert, Thomas

Lipid profile is negatively associated with uremic toxins in patients with kidney failure - a tri-national cohort Toxins - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 6, Artikel 412

Kairys, Paul; Frese, Thomas; Voigt, Paul; Horn, Johannes; Girndt, Matthias; Mikolajczyk, Rafael

Development of the simulation-based German albuminuria screening model (S-GASM) for estimating the cost-effectiveness of albuminuria screening in Germany

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 17 (2022), 1, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85753> 10.1371/journal.pone.0262227

Paschold, Lisa; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Willscher, Edith; Diexer, Sophie; Schultheiß, Christoph; Simnica, Donjete; Sedding, Daniel; Girndt, Matthias; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Rapid hypermutation B cell trajectory recruits previously primed B cells upon third SARS-Cov-2 mRNA vaccination

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-12, Artikel 876306

Pliquett, Rainer U.

Cardiorenal syndrome - an updated classification based on clinical hallmarks

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 10, Artikel 2896

Pliquett, Rainer U.

New advances in cardiorenal syndrome-ready for prime time?

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 12, Artikel 3460

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Henkes, Svenja-Sibylla; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

The IL-1 β , IL-6, and TNF cytokine triad is associated with post-acute sequelae of COVID-19

Cell reports. Medicine - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 3 (2022), Heft 6, Artikel 100663, insges. 19 S.

Staessen, Jan A.; Wendt, Ralph; Yu, Yu-Ling; Beige, Joachim

Predictive performance and clinical application of COV50, a urinary proteomic biomarker in early COVID-19 infection - a prospective multicentre cohort study

The lancet. Digital health - London : The Lancet, Bd. 4 (2022), Heft 4, S. e727 - e737

Süßling, Luisa; Greinert, Daniel Frederik; Girndt, Matthias

Risk of overanticoagulation during acute kidney injury in patients treated with vitamin K antagonists

Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford: Oxford Univ. Press, 1986, Bd. 37 (2022), 4, S. 681-686;

Tomaras, Stylianos; Keyßer, Gernot; Feist, Eugen

Curcumin: useful add-on for rheumatic diseases?

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 10, S. 1-11, Artikel 2908

Volk, Christine; Schmidt, Benjamin; Brandsch, Corinna; Kurze, Tabea; Schlegelmilch, Ulf; Große, Ivo; Ulrich, Christof; Girndt, Matthias; Stangl, Gabriele I.

Acute effects of an Inorganic phosphorus additive on mineral metabolism and cardiometabolic risk factors in healthy subjects

The journal of clinical endocrinology & metabolism - Oxford : Oxford University Press, Bd. 107 (2022), S. e852-e864

Walendy, Victor; Girndt, Matthias; Greinert, Daniel Frederik

COVID-19 and acute kidney injury in German hospitals 2020

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 6, Artikel e0264510

ANDERE MATERIALIEN

Mavrogeorgis, Emmanouil; Mischak, Harald; Latosinska, Agnieszka; Vlahou, Antonia; Schanstra, Joost P.; Siwy, Justyna; Jankowski, Vera; Beige, Joachim; Jankowski, Joachim

Collagen-derived peptides in CKD - a link to fibrosis

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 1, Artikel 10, insges. 13 S.

Schäfer, C.

Early description of polyarthritis possibly representing rheumatoid arthritis given by a patient, as recorded in a textbook on gout from 1788

Scandinavian journal of rheumatology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 51 (2021), Heft 1, S. 70-71, insges. 2 S.

Schäfer, Christoph; Keyßer, Gernot

Lifestyle factors and their influence on rheumatoid arthritis - a narrative review

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 23, S. 1-16, Artikel 7179

DISSERTATIONEN

Donate, Franziska; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Plontke, Stefan K.-R. [AkademischeR BetreuerIn]; Prell, A. [AkademischeR BetreuerIn]

Prävalenz von Hörstörungen bei Patienten mit rheumatoider Arthritis und Granulomatose mit Polyangiitis

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (73 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schliecker, Jennifer Michaela; Beige, J. [AkademischeR BetreuerIn]; Rasche, Franz Maximilian [AkademischeR BetreuerIn]; Schwarz, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Hamza, A. [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung einer Langzeit- Patientenkohorte mit interstitieller Nephritis im Raum Leipzig zwischen 1992 und 2012

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (62 Seiten), Diagramme;

Süfling, Luisa Catrice; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Stracke, S. [AkademischeR BetreuerIn]; Heine, Gunnar Henrik [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss des akuten Nierenversagens auf eine vorbestehende orale Antikoagulation mit Vitamin-K-Antagonisten
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (90 Seiten), Diagramme;

Wildgrube, Susann; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Edemir, Bayram [AkademischeR BetreuerIn]; Vietinghoff, Sibylle von [AkademischeR BetreuerIn]

NLRP3 / ASC Expression bei Hämodialysepatienten und nierengesunden Bluthochdruckpatienten
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (80 Seiten)

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Beige, Joachim

Hämodialyse - Was ist bei der Entscheidung bzgl. des Nierenersatzverfahrens zu beachten?
Dialyse aktuell - Stuttgart : Thieme, Bd. 24 (2020), Heft 2, S. 61-67

Girndt, Matthias; Trojanowicz, Bogusz; Ulrich, Christof

Monocytes in uremia
Toxins - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020);

Pein, U.; Fritz, A.; Girndt, Matthias

Wartelistenpflege - Waiting list management
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 59 (2020), S. 10-16;

Pein, Ulrich; Girndt, Matthias; Markau, Silke; Fritz, Annkathrin; Breda, Alberto; Stöckle, Michael; Mohammed, Nasreldin; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Schumann, Andre; Fornara, Paolo; Weigand, Karl

Minimally invasive robotic versus conventional open living donor kidney transplantation
World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 38 (2020), 3, S. 795-802;

Reichert, Stefan; Jurianz, Elisa; Natalie, Pütz; Schlumberger, Wolfgang; Dähnrich, Cornelia; Johannsen, Nora; Altermann, Wolfgang W.; Schlaf, Gerald; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph; Schaller, Hans-Günter; Schulz, Susanne

Is periodontitis a prognostic factor in order to indicate antibodies against citrullinated peptides in patients with rheumatoid arthritis?
Clinical and experimental rheumatology - Pisa, Bd. 38 (2020), Heft 2, S. 227-238

Tofte, Nete; Lindhardt, Morten; Adamova, Katarina; Bakker, Stephan J. L.; Beige, Joachim; Beulens, Joline W. J.; Birkenfeld, Andreas L.; Currie, Gemma; Delles, Christian; Dimos, Ingo; Francová, Lidmila; Frimodt-Møller, Marie; Gorman, Peter; Göke, Rüdiger; Havrdova, Tereza; Heerspink, Hiddo J. L.; Kooy, Adriaan; Laverman, Gozewijn D.; Mischak, Harald; Navis, Gerjan; Nijpels, Giel; Noutsou, Marina; Ortiz, Alberto; Parvanova, Aneliya; Persson, Frederik; Petrie, John R.; Ruggerenti, Piero L.; Rutters, Femke; Rychlík, Ivan; Siwy, Justyna; Spasovski, Goce; Speeckaert, Marijn; Trillini, Matias; Zurbig, Petra; Leyen, Heiko E.; Rossing, Peter

Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY) - a prospective observational study and embedded randomised placebo-controlled trial
The lancet <London>/ Diabetes & Endocrinology - Oxford : Elsevier, Bd. 8 (2020), Heft 4, S. 301-312

Trojanowicz, Bogusz; Ulrich, Christof; Girndt, Matthias

Uremic apelin and leucocytic angiotensin-converting enzyme 2 in CKD patients
Toxins - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 12;

Ulrich, Christof; Leonhardt, Anja; Trojanowicz, Bogusz; Seibert, Eric; Fiedler, Roman; Girndt, Matthias

No significant relation of proinflammatory slanDCs with uremic pruritus
European journal of inflammation - London : Sage Publishing, Bd. 18 (2020), S. 1-7

Ulrich, Christof; Wildgruber, Susanne; Fiedler, Roman; Seibert, Eric; Kneser, Leonie; Fick, Sylvia; Schäfer, Christoph; Markau, Silke; Trojanowicz, Bogusz; Girndt, Matthias

NLRP3 inflammasome activation in hemodialysis and hypertensive patients with intact kidney function
Toxins - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 11, S. 675;

Ulrich, Christof; Wilke, Annegret; Schleicher, Nadja; Girndt, Matthias; Fiedler, Roman

Hypervolemia-Induced immune disturbances do not involve IL-1 β but IL-6 and IL-10 activation in Haemodialysis patients
Toxins - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 3, S. 1-11, Artikel 159

Völker, Linus A; Kaufeld, Jessica; Miesbach, Wolfgang; Brähler, Sebastian; Reinhardt, Martin; Kühne, Lucas; Mühlfeld, Anja; Schreiber, Adrian; Gaedeke, Jens; Tölle, Markus; Jabs, Wolfram J; Özcan, Fedai; Markau, Silke; Girndt, Matthias; Bauer, Frederic; Westhoff, Timm H; Felten, Helmut; Hausberg, Martin; Brand, Marcus; Gerth, Jens; Bieringer, Markus; Bommer, Martin; Zschiedrich, Stefan; Schneider, Johanna; Elitok, Saban; Gawlik, Alexander; Gäckler, Anja; Kribben, Andreas; Schwenger, Vedat; Schoenermarck, Ulf; Roeder, Maximilian; Radermacher, Jörg; Bramstedt, Jörn; Morgner, Anke; Herbst, Regina; Harth, Ana; Potthoff, Sebastian A; von Auer, Charis; Wendt, Ralph; Christ, Hildegard; Brinkkötter, Paul-Thomas; Menne, Jan

Real-world data confirm the effectiveness of caplacizumab in acquired thrombotic thrombocytopenic purpura
Blood advances - Washington, DC: American Society of Hematology, 2016, Bd. 4 (2020), S. 3085-3092;

ANDERE MATERIALIEN

Abobarin-Adeagbo, Abimbola; Wienke, Andreas; Girndt, Matthias; Pliquett, Rainer U.

Glycopenia - induced sympathoadrenal activation in diabetes mellitus and uncontrolled arterial hypertension - an observational study
Diabetology & metabolic syndrome - London : BioMed Central, Bd. 12 (2020), S. 104

Narayan, S. S.; Lorenz, K.; Ukkat, Jörg; Hoang-Vu, C.; Trojanowicz, Bogusz

Angiotensin converting enzymes ACE and ACE2 in thyroid cancer progression
Neoplasma - Bratislava : AEPRESS, Bd. 67 (2020), Heft 2, S. 402-409, insges. 9 S.

Pliquett, Rainer U.; Lübbert, Christoph; Schäfer, Christoph; Girndt, Matthias

Thrombotic microangiopathy and liver toxicity due to a combination therapy of leflunomide and methotrexate - a case report
Journal of medical case reports - London : BioMed Central, Bd. 14 (2020), Artikel 26

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Keyßer, Gernot

Vasculitis and the ear - a literature review
Current opinion in rheumatology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 32 (2020), Heft 1, S. 47-52

Stickel, Felix; Lutz, Philipp; Buch, Stephan; Nischalke, Hans Dieter; Silva, Ines; Rausch, Vanessa; Fischer, Janett; Weiss, Karl Heinz; Gotthardt, Daniel; Rosendahl, Jonas; Marot, Astrid; Elamly, Mona; Krawczyk, Marcin; Casper, Markus; Lammert, Frank; Buckley, Thomas W. M.; McQuillin, Andrew; Spengler, Ulrich; Eyer, Florian; Vogel, Arndt; Marhenke, Silke; Felden, Johann; Wege, Henning; Sharma, Rohini; Atkinson, Stephen; Franke, Andre; Nehring, Sophie Helene; Moser, Vincent Raoul; Schafmayer, Clemens; Spahr, Laurent; Lackner, Carolin; Stauber, Rudolf E.; Canbay, Ali E.; Link, Alexander; Valenti, Luca; Grove, Jane I.; Aithal, Guruprasad P.; Marquardt, Jens; Fateen, Waleed; Zopf, Steffen; Dufour, Jean-François; Trebicka, Jonel; Datz, Christian; Deltenre, Pierre; Mueller, Sebastian; Berg, Thomas; Hampe, Jochen; Morgan, Marsha Y.

Genetic variation in HSD17B13 reduces the risk of developing cirrhosis and hepatocellular carcinoma in alcohol misusers
Hepatology - New York [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 72 (2020), Heft 1, S. 88-102

Zipfel, N.; Dießel, Linda; Delank, Karl-Stefan; Keyßer, Gernot; Schäfer, C.

Langsam progrediente Gelenkzerstörung bei einem älteren Mann als Ausdruck einer Hydroxylapatiterkrankung - Fallbericht und Literaturübersicht - Slowly progressive joint destruction in an older man as expression of hydroxyapatite disease. Case report and literature review
Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 79 (2020), Heft 2, S. 195-199

DISSERTATIONEN

Dietrich, Oliver; Jehle, Peter M. [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Lehmann, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]

FGF-23 als Knochenmarker bei metabolischen Osteopathien

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (73 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Dorligjav, Otgontogoo; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Stracke, Sylvia [AkademischeR BetreuerIn]; Weinmann-Menke, Julia [AkademischeR BetreuerIn]

Die Bedeutung des Vitamin D-Mangels unter den Mortalitätsprädiktionsfaktoren bei Dialysepatienten

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (73 Seiten), Diagramme;

Hellmann, Heidi; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Bucher, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Köhnlein, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Adhärenz an außerklinische nicht-invasive Beatmungstherapie in der Routineversorgung chronisch ventilatorisch insuffizienter Patienten mit chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD)

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (60 Seiten), Diagramme;

Schlieker, Ricarda; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Kekow, Jörn [AkademischeR BetreuerIn]; Baerwald, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Verankerung und Akzeptanz der Klassifikationskriterien der Spondyloarthritis, der rheumatoiden Arthritis und des Systemischen Lupus Erythematoses im klinischen Alltag deutscher Rheumatologen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (84 Seiten), Diagramme;

Schneider, David Valentin Maria; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Renders, Lutz [AkademischeR BetreuerIn]; Westhoff, Timm [AkademischeR BetreuerIn]

Auswirkung einer Spendernierenproteinurie auf die Transplantatfunktion und das Patientenüberleben

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (73 Seiten), Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aringer, Martin; Baerwald, C.; Bergner, Raoul; Feuchtenberger, Martin; Gebhardt, C.; Hagen, M.; Keyßer, Gernot; Lorenz, Hanns-Martin; Witte, T.

Rheumatologie im Medizinstudium

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 80 (2021), Heft 1, S. 2, 4-6, 8, insges. 5 S. ;

[Gesehen am 18.07.2024; Online publiziert: 2. Dezember 2020]

Latosinska, Agnieszka; Siwy, Justyna; Cherney, David Z.; Perkins, Bruce A.; Mischak, Harald; Beige, Joachim

SGLT2-inhibition reverts urinary peptide changes associated with severe COVID-19 - an in-silico proof-of-principle of proteomics-based drug repurposing

Proteomics - Weinheim : Wiley VCH, Bd. 21 (2021), Heft 20, S. 1-7, Artikel 2100160

Lehner, Lukas J.; Kalb, Klaus; Weigand, Karl; Pein, Ulrich; Schenker, Peter; Seeger, Wolfgang; Roehle, Robert; Dienes, Kerstin; Halleck, Fabian; Budde, Klemens

STABIL-study - the course of therapy, safety and Pharmacokinetic Parameters of Conversion of Prograf® to Tacrolimus HEXAL® /Crilomus® in Renal Transplant Recipients - an observational study in Germany

Current clinical pharmacology - [S.l.]: Bentham Science, 2006, Bd. 16 (2021), 4, S. 357-368;

Martens, Dries S.; Thijs, Lutgarde; Latosinska, Agnieszka; Trenson, Sander; Siwy, Justyna; Zhang, Zhen-Yu; Wang, Congrong; Beige, Joachim; Vlahou, Antonia; Janssens, Stefan; Mischak, Harald; Nawrot, Tim S.; Staesse, Jan A.

Urinary peptidomic profiles to address age-related disabilities - a prospective population study

The lancet. Healthy longevity - London : Elsevier, Bd. 2 (2021), Heft 11, S. e690-e703

Mavrogeorgis, Emmanouil; Mischak, Harald; Beige, Joachim; Latosinska, Agnieszka; Siwy, Justyna

Understanding glomerular diseases through proteomics

Expert review of proteomics - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 18 (2021), Heft 2, S. 137-157

Merkel, Melissa; Schneider, Christina; Greinert, Robin; Zipprich, Alexander; Ripoll, Cristina; Lammert, Frank; Reichert, Matthias Christian

Protective effects of statin therapy in cirrhosis are limited by a common SLCO1B1 transporter variant

Hepatology communications - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 5 (2021), Heft 10, S. 1755-1766

Pfeil, Alexander; Krusche, Martin; Vossen, Diana; Berliner, Michael N.; Keyßer, Gernot; Krause, Andreas; Lorenz, Hanns-Martin; Manger, Bernhard; Schuch, Florian; Specker, Christof; Wollenhaupt, Jürgen; Baraliakos, Xenofon; Fleck, Martin; Proft, Fabian

Model curriculum of the German society for Rheumatology for advanced training in the discipline internal medicine and rheumatology. English version

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 80 (2021), S. 64-67

Ramspek, Chava L.; Evans, Marie; Wanner, Christoph; Drechsler, Christiane; Chesnaye, Nicholas C.; Szymczak, Maciej; Krajewska, Magdalena; Torino, Claudia; Porto, Gaetana; Hayward, Samantha; Caskey, Fergus; Dekker, Friedo W.; Jager, Kitty J.; Diepen, Merel van

Kidney failure prediction models - a comprehensive external validation study in patients with advanced CKD

Journal of the American Society of Nephrology/ American Society of Nephrology - Washington, DC: American Society of Nephrology, 1990, Bd. 32 (2021), 5, S. 1174-1186;

Rudnicki, Michael; Siwy, Justyna; Wendt, Ralph; Lipphardt, Mark; Koziolk, Michael J.; Maixnerova, Dita; Peters, Björn; Kerschbaum, Julia; Leierer, Johannes; Neprasova, Michaela; Banasik, Mirosław; Sanz, Ana Belen; Perez-Gomez, Maria Vanessa; Ortiz, Alberto; Stegmayr, Bernd; Tesar, Vladimir; Mischak, Harald; Beige, Joachim; Reich, Heather N.

Urine proteomics for prediction of disease progression in patients with IgA nephropathy

Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford: Oxford Univ. Press, 1986, Bd. 37 (2021), 1, S. 42-52, insges. 11 S.;

Schaub, Theres; Janke, Daniel; Zickler, Daniel; Lange, Claudia; Girndt, Matthias; Schindler, Ralf; Dragun, Duska; Hegner, Björn

High cut-off dialysis mitigates pro-calcific effects of plasma on vascular progenitor cells

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Artikel 1144

Schotten, Lea Maria; Darwiche, Kaid; Seweryn, Michal; Yildiz, Vedat; Kneuert, Peter J.; Eberhardt, Wilfried E. E.; Eisenmann, Stephan; Welter, Stefan; Sisson, Brianna E.; Pietrzak, Maciej; Wiesweg, Marcel; Ploenes, Till; Hager, Thomas; He, Kai; Freitag, Lutz; Aigner, Clemens; Taube, Christian; Özkan, Filiz

DNA methylation of PTGER4 in peripheral blood plasma helps to distinguish between lung cancer, benign pulmonary nodules and chronic obstructive pulmonary disease patients

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1965, Bd. 147 (2021), S. 142-150, insges. 9 S.;

Siwy, Justyna; Mischak, Harald; Beige, Joachim; Rossing, Peter; Stegmayr, Bernd

Biomarkers for early detection of kidney disease - a call for pathophysiological relevance

Kidney international - New York, NY : Elsevier, Bd. 99 (2021), Heft 5, S. 1240-1241, insges. 2 S.

Stoye, Anja; Zimmer, Julia-Marie; Girndt, Matthias; Mau, Wilfried

The role of different nephrology experts in informed shared decision-making for renal replacement therapy

Journal of renal care - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 48 (2021), Heft 3, S. 177-184

Süßling, Luisa; Greinert, Daniel Frederik; Girndt, Matthias

Risk of over-anticoagulation during acute kidney injury in patients treated with vitamin K antagonists

Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford: Oxford Univ. Press, 1986, Bd. 37 (2022), 4, S. 681-686, 2021;

Vlahou, Antonia; Hallinan, Dara; Apweiler, Rolf; Argiles, Angel; Beige, Joachim; Benigni, Ariela; Bischoff, Rainer; Black, Peter C.; Boehm, Franziska; Céraline, Jocelyn; Chrousos, George P.; Delles, Christian; Evenepoel, Pieter; Fridolin, Ivo; Glorieux, Griet; van Gool, Alain J.; Heidegger, Isabel; Ioannidis, John P. A.; Jankowski, Joachim; Jankowski, Vera; Jeronimo, Carmen; Kamat, Ashish M.; Masereeuw, Rosalinde; Mayer, Gert; Mischak, Harald; Ortiz, Alberto; Remuzzi, Giuseppe; Rossing, Peter; Schanstra, Joost P.; Schmitz-Dräger, Bernd J.; Spasovski, Goce; Staessen, Jan A.; Stamatialis,

Dimitrios; Stenvinkel, Peter; Wanner, Christoph; Williams, Stephen B.; Zannad, Faiez; Zoccali, Carmine; Vanholder, Raymond

Data sharing under the general data protection regulation - Time to harmonize law and research ethics?

Hypertension - Baltimore, Md.: Williams & Wilkins, 1979, Bd. 77 (2021), 4, S. 1029-1035;

Wendt, Ralph; Kalbitz, Sven; Otto, Felix; Falter, Tanja; Beige, Joachim; Rossmann, Heidi; Lämmle, Bernhard

Diagnosis of hereditary TTP caused by homozygosity for a rare complex ADAMTS13 allele after Salmonella infection in a 43-year-old asylum seeker

Frontiers in medicine - Lausanne: Frontiers Media, 2014, Bd. 8 (2021);

Wendt, Ralph; Oberänder, Nadine; Weimann, Arved; Beige, Joachim

Weight-reduction and changes in renal function in CKD patients participating in a conservative multimodal obesity program

Clinical nephrology - Deisenhofen, Munich : Dustri-Verl. Feistle, Bd. 96 (2021), Heft 3, S. 149-155

ANDERE MATERIALIEN

Bartling, Babett; Schwarzmann, Luisa; Pliquett, Rainer U.; Simm, Andreas; Hofmann, Britt

Simultaneous influence of sex and age on blood pressure difference between supine and sitting body positions - Gleichzeitiger Einfluss von Geschlecht und Alter auf den Blutdruckunterschied zwischen liegender und sitzender Körperhaltung

Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 54 (2021), Heft 6, S. 597-604

Beige, Joachim; Rüssmann, Despina; Wendt, Ralph; Ringel, Karl-Peter

A new immune-toxicological test for polysulfone hypersensitivity in hemodialysis patients

The international journal of artificial organs - Thousand Oaks, CA : Sage Publishing, Bd. 44 (2021), Heft 1, S. 25-29

Catanese, Lorenzo; Siwy, Justyna; Mavrogeorgis, Emmanouil; Amann, Kerstin; Mischak, Harald; Beige, Joachim; Rupprecht, Harald

A novel urinary proteomics classifier for non-invasive evaluation of interstitial fibrosis and tubular Atrophy in chronic kidney disease

Proteomes - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 3, S. 1-15, Artikel 32, insges. 15 S.

Catar, Rusan; Moll, Guido; Kamhieh-Milz, Julian; Luecht, Christian; Chen, Lei; Zhao, Hongfan; Ernst, Lucas; Willy, Kevin; Girndt, Matthias; Fiedler, Roman; Witowski, Janusz; Morawietz, Henning; Ringdén, Olle; Dragun, Duska; Eckardt, Kai-Uwe; Schindler, Ralf; Zickler, Daniel

Expanded hemodialysis therapy ameliorates Uremia-Induced systemic microinflammation and endothelial dysfunction by modulating VEGF, TNF- α and AP-1 signaling

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-15, Artikel 774052, insges. 15 S.

Garbe, Nancy; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph; Garbe, Jakob

Pancreatitis as the leading manifestation of granulomatosis with polyangiitis - case report and review of the literature

Pancreas - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 50 (2021), Heft 10, Artikel e85-e88

Gesierich, Wolfgang; Darwiche, Kaid; Döllinger, Felix; Eberhardt, Ralf; Eisenmann, Stephan; Grah, Christian; Heußel, Claus Peter; Huebner, Ralf-Harto; Ley-Zaporozhan, Julia; Stanzel, Franz; Welter, Stefan; Hoffmann, Hans

Joint statement of the german respiratory society and german society of thoracic surgery in cooperation with the german radiological society - structural prerequisites of centres for interventional treatment of emphysema

Respiration - Basel : Karger, Bd. 100 (2021), Heft 1, S. 52-58, insges. 7 S.

He, Tianlin; Zhang, Zhenyu; Staessen, Jan A.; Mischak, Harald; Latosinska, Agnieszka; Beige, Joachim

Proteomic biomarkers in the cardiorenal syndrome - Toward deciphering molecular pathophysiology

American journal of hypertension - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 34 (2021), Heft 7, S. 669-679

Keyßer, Gernot

Sicherheitsaspekte der Therapie mit Glukokortikoiden bei rheumatoider Arthritis - Safety aspects of the treatment with glucocorticoids for rheumatoid arthritis

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 80 (2021), Heft 4, S. 295-304

Mark, Gesine; Tittel, Sascha R.; Welp, Reinhard; Gloyer, Jörg; Sziegoleit, Stefan; Barion, Ralf; Jehle, Peter M.; Erath, Dieter; Bramlage, Peter; Lanzinger, Stefanie

DIVE/DPV registries - benefits and risks of analog insulin use in individuals 75 years and older with type 2 diabetes mellitus

NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2021), Heft 1, Artikel e002215, insges. 10 S.

Pein, Ulrich; Fritz, Annekathrin; Markau, Silke; Wohlgemuth, Walter A.; Girndt, Matthias

Kontrastmittelgabe bei Niereninsuffizienz - praktische Handlungsempfehlungen - Contrast media use in kidney disease - clinical practice recommendations

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 146 (2021), Heft 22, S. 1489-1495

Pfeil, Alexander; Krusche, Martin; Vossen, Diana; Berliner, Michael N.; Keyßer, Gernot; Krause, Andreas; Lorenz, Hanns-Martin; Manger, Bernhard; Schuch, Florian; Specker, Christof; Wollenhaupt, Jürgen; Baraliakos, Xenofon; Fleck, Martin; Proft, Fabian

Mustercurriculum der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie für die Weiterbildung im Fachgebiet Innere Medizin und Rheumatologie - Model curriculum of the German Society for Rheumatology for advanced training in the discipline internal medicine and rheumatology

Zeitschrift für Rheumatologie - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 80 (2021), Heft 7, S. 688-691, insges. 4 S.

Pliquett, Rainer U.; Tannapfel, Andrea; Daneschnejad, Sait S.

Renal allograft-related inflammation complicated by acute coronary syndromes - a case report

Medicine - Baltimore, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 100 (2021), Heft 52, Artikel e28205

Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Simnica, Donjete; Wöstemeier, Anna; Muscate, Franziska; Wass, Maxi; Eisenmann, Stephan; Dutzmann, Jochen; Keyßer, Gernot; Gagliani, Nicola; Binder, Mascha

Maturation trajectories and transcriptional landscape of plasmablasts and autoreactive B cells in COVID-19

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 24 (2021), Heft 11, Artikel 103325, insges. 18 S.

Schwarzmann, Luisa; Pliquett, Rainer U.; Simm, Andreas; Bartling, Babett

Sex-related differences in human plasma NAD⁺/NADH levels depend on age

Bioscience reports - Colchester : Portland Press, Bd. 41 (2021), Heft 1, Artikel BSR20200340

Siwy, Justyna; Wendt, Ralph; Albalat, Amaya; He, Tianlin; Mischak, Harald; Mullen, William; Latosinska, Agnieszka; Lübbert, Christoph; Kalbitz, Sven; Mebazaa, Alexandre; Peters, Björn; Stegmayr, Bernd; Spasovski, Goce; Wiech, Thorsten; Staessen, Jan A.; Wolf, Johannes; Beige, Joachim

CD99 and polymeric immunoglobulin receptor peptides deregulation in critical COVID-19 - a potential link to molecular pathophysiology?

Proteomics - Weinheim : Wiley VCH, Bd. 21 (2021), S. 1-8, Artikel e2100133, insges. 8 S.

Stumpf, Julian; Siepmann, Torsten; Lindner, Tom; Karger, Claudia; Schwöbel, Jörg; Anders, Leona; Faulhaber-Walter, Robert; Schewe, Jens; Martin, Heike; Schirutschke, Holger; Barnett, Kerstin; Hüther, Jan; Müller, Petra; Langer, Torsten; Pluntke, Thilo; Anding-Rost, Kirsten; Meistring, Frank; Stehr, Thomas; Pietzonka, Annegret; Escher, Katja; Cerny, Simon; Rothe, Hansjörg; Pistrosch, Frank; Seidel, Harald; Paliege, Alexander; Beige, Joachim; Bast, Ingolf; Steglich, Anne; Gembardt, Florian; Kessel, Friederike; Kröger, Hannah; Arndt, Patrick; Sradnick, Jan; Frank, Kerstin; Klimova, Anna; Mauer, René; Grählert, Xina; Anft, Moritz; Blazquez-Navarro, Arturo; Westhoff, Timm; Stervbo-Kristensen, Ulrik; Tonn, Torsten; Babel, Nina; Hugo, Christian

Humoral and cellular immunity to SARS-CoV-2 vaccination in renal transplant versus dialysis patients - a prospective, multicenter observational study using mRNA-1273 or BNT162b2 mRNA vaccine

The lancet. Regional health , Europe - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 9 (2021), Artikel 100178

Ulrich, Christof; Kneser, Leonie; Fiedler, Roman; Beckert, Julia; Wildgrube, Susann; Seibert, Eric; Fick, Sylvia; Schäfer, Christoph; Markau, Silke; Trojanowicz, Bogusz; Girndt, Matthias

Pyroptosis - a common feature of immune cells of haemodialysis patients

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 839

Wendt, Ralph; Siwy, Justyna; He, Tianlin; Latosinska, Agnieszka; Wiech, Thorsten; Zipfel, Peter F.; Tserga, Aggeliki; Vlahou, Antonia; Rupprecht, Harald; Catanese, Lorenzo; Mischak, Harald; Beige, Joachim

Molecular mapping of urinary complement peptides in kidney diseases

Proteomes - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 4, S. 1-14, Artikel 49, insges. 14 S.

Wendt, Ralph; Thijs, Lutgarde; Kalbitz, Sven; Mischak, Harald; Siwy, Justyna; Raad, Julia; Metzger, Jochen; Neuhaus, Barbara; Leyen, Heiko; Dudoignon, Emmanuel; Mebazaa, Alexandre; Spasovski, Goce; Milenkova, Mimoza; Canevska-Talevska, Aleksandra; Czerwieńska, Beata; Wiecek, Andrzej; Peters, Björn; Nilsson, Åsa; Schwab, Matthias; Rothfuss, Katja; Lübbert, Christoph; Staessen, Jan A.; Beige, Joachim

A urinary peptidomic profile predicts outcome in SARS-CoV-2-infected patients

EClinicalMedicine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 36 (2021), S. 1-7, Artikel 100883, insges. 7 S.

DISSERTATIONEN

Adeagbo, Abimbola Bukola; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Pliquett, Rainer U. [AkademischeR BetreuerIn]; Spranger, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Busch, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Glycopenia-induced sympathoadrenal activation in Diabetes mellitus and uncontrolled arterial hypertension

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (62 Seiten)

Tschirschwitz, Benjamin; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Aringer, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Kneitz, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Patient reported outcome - akute unkomplizierte Infektionen in der ambulanten Versorgung rheumatologischer Erkrankungen ; Eine Patientenbefragung in Raum Halle-Leipzig

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Wilke, Annegret; Fiedler, Roman [AkademischeR BetreuerIn]; Jehle, Peter M. [AkademischeR BetreuerIn]; Wanner, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Monozytärer Radikalstress bei Hypervolämie bei Hämodialysepatienten

Wittenberg, 2021, VI, 56 Blätter, Blätter VII-IX, Illustrationen, Diagramme

Zill, Silvio; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]; Feist, Eugen [AkademischeR BetreuerIn]

Bewertung der Ausbildungsqualität von AllgemeinmedizinerIn in den Schwerpunkten der Inneren Medizin

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (65 Seiten), Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Beige, Joachim; Knöller, Susi; Pachmann, Martin

Grüne Dialyse - Auswirkungen nachhaltiger Techniken auf den realen Kohlenstoff-Footprint

Die Nephrologie - [Heidelberg]: Springer Medizin, Bd. 18 (2023), S. 213-221

Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Xu, Chao; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Association between virus variants, vaccination, previous infections, and post-COVID-19 risk

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 136 (2023), S. 14-21

Garbe, Nancy; Schäfer, Christoph; Pilz, Annika; Schmidt, Florian; Raberger, Katja; Wienke, Andreas; Keyßer, Gernot

The impact of a structured one-day seminar on disease-specific knowledge, lifestyle habits and disease impairment in ANCA-associated vasculitis - results of a randomized, controlled study
Scandinavian journal of rheumatology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 52 (2023), Heft 1, S. 69-76

Gielen, Stephan; Weingärtner, Oliver

A European screening programme for familial hypercholesterolaemia - a call to action
European journal of preventive cardiology - Oxford : Oxford University Press . - 2023, S. 1-4, Artikel zwad018

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war
BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Greinert, Robert; Greinert, Daniel Frederik; Eger, Anna-Lena; Ripoll, Christina; Girndt, Matthias

Subclinical cognitive impairment in chronic kidney disease is associated with frailty and reduced quality of life
Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 38 (2023), Heft 5, S. 1151-1157

Jaimes Campos, Mayra Alejandra; Beige, Joachim

Prognosis and personalized in silico prediction of treatment efficacy in cardiovascular and chronic kidney disease - a proof-of-concept study
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 9, S. 1-16, Artikel 1298

Keller, Felix; Beige, Joachim; Siwy, Justyna; Mebazaa, Alexandre; An, Dewei; Mischak, Harald; Schanstra, Joost Peter; Mokou, Marika; Perco, Paul; Staessen, Jan A.; Vlahou, Antonia; Latosinska, Agnieszka

Urinary peptides provide information about the risk of mortality across a spectrum of diseases and scenarios
Journal of translational medicine - London : BioMed Central, Bd. 21 (2023), S. 1-11, Artikel 663

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort
Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Mavrogeorgis, Emmanouil; He, Tianlin; Mischak, Harald; Latosinska, Agnieszka; Vlahou, Antonia; Schanstra, Joost Peter; Catanese, Lorenzo; Amann, Kerstin; Huber, Tobias; Beige, Joachim; Rupprecht, Harald D.; Siwy, Justyna

Urinary peptidomic liquid biopsy for non-invasive differential diagnosis of chronic kidney disease
Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 39 (2024), Heft 3, S. 453-462

Peters, Björn; Beige, Joachim; Siwy, Justyna; Rudnicki, Michael; Wendt, Ralph; Ortiz, Alberto; Belen Sanz, Ana; Mischak, Harald; Reich, Heather N.; Nasic, Salmir; Mahmood, Dana; Persson, Anders; Fernström, Anders; Weiner, Maria; Stegmayr, Bernd

Dynamics of urine proteomics biomarker and disease progression in patients with IgA nephropathy
Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 38 (2023), Heft 12, S. 2826-2834

Reichel, Helmut; Seibert, Eric; Tillmann, Frank-Peter; Barck, Isabella; Grava, Astride; Schneider, Kim Maren; Meise, Dominic

Economic burden of secondary hyperparathyroidism in Germany - a matched comparison

International urology and nephrology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 55 (2023), S. 1291-1300

Rüger, Alex; Dießel, Linda; Viestenz, Anja; Kesper, Christiane; Schäfer, Christoph; Wickenhauser, Claudia; Heichel, Jens

Orbitofaziale Manifestation einer Sarkoidose - Orbitofacial manifestation of sarcoidosis

Die Ophthalmologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 120 (2023), S. 314-317

Schäfer, Christoph

Der Badearzt D.J.E. Trampel und seine Sicht auf rheumatische Erkrankungen in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts - D.J.E. Trampel, a physician-balneologist, and his view of rheumatic diseases in the second half of the 18th century

Aktuelle Rheumatologie - Stuttgart : Thieme . - 2023

Stein, Marlene; Viestenz, Arne; Dießel, Linda; Wickenhauser, Claudia; Schäfer, Christoph; Heichel, Jens

Bilaterale inflammatorische idiopathische Orbitopathie und chronische Sinusitis – eine IgG4-assoziierte Erkrankung? - Bilateral idiopathic orbital inflammation with chronic sinusitis—an IgG4-related disease?

Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 120 (2023), Heft 2, S. 205-208

Szardenings, Michael; Delaroque, Nicolas; Kern, Karolin; Ramirez-Caballero, Lisbeth; Puder, Marcus; Ehrentreich-Förster, Eva; Beige, Joachim; Zürner, Sebastian; Popp, Georg; Wolf, Johannes; Borte, Stephan M.

Detection of antibodies against endemic and SARS-CoV-2 coronaviruses with short peptide epitopes

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 9, S. 1-18, Artikel 1403

Ulrich, Christof; Canim, Zeynep; Herberger, Eva; Girndt, Matthias; Fiedler, Roman

Inflammation in hypervolemic hemodialysis patients - the roles of RelB and Caspase-4

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 24, S. 1-13, Artikel 17550

ANDERE MATERIALIEN

Catanese, Lorenzo; Siwy, Justyna; Mischak, Harald; Wendt, Ralph; Beige, Joachim; Rupprecht, Harald

Recent advances in urinary peptide and proteomic biomarkers in chronic kidney disease - a systematic review

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 11, S. 1-25, Artikel 9156

Ghadir, Hassan; Jehle, Peter M. [AkademischeR BetreuerIn]; Sommerer, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Klinisch-pharmakologische Visiten in der Alterstraumatologie - Möglichkeit der Prävention einer Nierenfunktionsverschlechterung und Definition prädisponierender Faktoren

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 64 Seiten, Seite VIII)

Girndt, Matthias; Houser, Patricia; Manllo-Karim, Roberto; Ervin, John E.; Charytan, Chaim; Chow, Stephen; Symonians-Silver, Margarita; Lehrner, Lawrence; Linfert, Douglas; Shemin, Douglas; Michelsen, Ann; Xie, Fang; Janssen, Robert S.

Long-term immunogenicity and safety of the hepatitis B vaccine HepB-CpG (HEPLISAV-B) compared with HepB-Eng (Engerix-B) in adults with chronic kidney disease

Vaccine - Amsterdam : Elsevier, Bd. 41 (2023), Heft 20, S. 3224-3232

Rotbain Curovic, Viktor; Beige, Joachim

Presence of retinopathy and incident kidney and cardiovascular events in type 2 diabetes with normoalbuminuria - a post-hoc analysis of the PRIORITY randomized clinical trial

Journal of diabetes and its complications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 37 (2023), S. 1-7, Artikel 108433

Saalbach, Anja; Anderegg, Ulf; Wendt, Ralph; Beige, Joachim; Bachmann, Anette; Klötting-Blüher, Nora; Blüher, Matthias; Zhang, Ming-Zhi; Harris, Raymond C.; Stumvoll, Michael; Tönjes, Anke; Ebert, Thomas

Antifibrotic soluble Thy-1 correlates with renal dysfunction in chronic kidney disease

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 3, Artikel 1896

Wolf, Ursula; Ghadir, Hassan; Drewas, Luise; Neef, Rüdiger Holger

Underdiagnosed CKD in geriatric trauma patients and potent prevention of renal impairment from polypharmacy risks through Individual Pharmacotherapy Management (IPM-III)

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 13, S. 1-32, Artikel 4545

HABILITATIONEN

Karrasch, Matthias; Steinmann, Jörg Helmut [AkademischeR BetreuerIn]; Frey, Oliver Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]

Diagnostic Stewardship - Einsatz innovativer diagnostischer Methoden zur optimierten Therapie von Infektionskrankheiten und Verlaufsbeobachtung unter onkolytischer Virustherapie

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 110 Blätter

DISSERTATIONEN

Golle, Linda; Pliquett, Rainer U. [AkademischeR BetreuerIn]; Bojunga, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Pistrosch, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Effekt von Basalinsulin-Inkretinmimetischer Therapie bei Typ-2-Diabetikern nach Myokardrevaskularisation auf die Hypoglykämierate

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 51 Seiten, Seite IV-VI)

Martins Schlindwein, Laura Muana; Jehle, Peter M. [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Pfeil, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]

Prospektive Untersuchung der Osteoporose-Risikofaktoren und der klinischen Verläufe bei 91 stationär in einem Geriatrie- versus Alterstraumatologie-Zentrum behandelten Patienten mit einer osteoporotischen Fraktur

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, IV, 80 Seiten, Seite V-VI

Schuart, Christine; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Baerwald, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Airingier, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Therapie, Verlauf, Komplikationen und Prognose der Polymyalgia rheumatica - eine retrospektive Datenanalyse an einem deutschen Patientenkollektiv

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, IV, 79 Seiten

Seider, Annika Sophie; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Meyer-Olson, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Kötter, Ina [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluation der Auswirkungen einer krankheitsspezifischen Informationsveranstaltung auf Krankheitswissen, Gesundheitszustand und Krankheitswahrnehmung von Patienten mit Granulomatose mit Polyangiitis (GPA)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 65 Blätter, 18 ungezählte Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN III

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2601/-2621

Fax: 0345 557-2072

E-Mail: direktion-kardiologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=17>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Daniel Sedding

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Daniel Sedding (ab 12/2018)

(apl.) Prof. Dr. Konstantin Heinroth

(apl.) Prof. Dr. Harald Loppnow

(apl.) Prof. Dr. Michel Noutsias

(apl.) Prof. Dr. Bettina-Maria Taute

Prof. Dr. Karl Werdan (im Ruhestand, ab 10/2014)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding

Projektbearbeitung: Alexander Vogt

Kooperationen: Medizinische Hochschule Hannover

Förderer: Sonstige - 01.04.2015 - 23.05.2024

DIGIT-HF DIGitoxin to Improve ouTcomes in patients with advanced chronic Heart Failure

Eine multizentrische, randomisierte, doppelblinde, Placebo-kontrollierte Studie zum Nachweis, dass Digitoxin Gesamtmortalität und Hospitalisierung aufgrund einer Verschlechterung der Herzinsuffizienz bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz und verminderter Auswurfraction verringert.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Kooperationen: Pentracor GmbH
Förderer: Sonstige - 01.06.2020 - 31.12.2022

CAMI-Register CRP-Apherese nach akutem Myokardinfarkt

Das Register "CRP-Apherese nach akutem Myokardinfarkt" soll den Krankheitsverlauf und die Untersuchung/Behandlung speziell von AMI-Patienten nach leitliniengerechter Primärtherapie abbilden, bei denen innerhalb der ersten 24 Stunden nach dem Infarktereignis ein CRP-Wert >10 mg/l gemessen wurde (Zielpopulation).

Projektleitung: Dr. Jochen Dutzmann, Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Zoe Kefalianakis
Kooperationen: Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen
Förderer: Haushalt - 01.05.2020 - 31.12.2022

Die Sicherheit von Intervallfasten nach Myokardinfarkt und sein Einfluss auf die myokardiale Heilung (INTERFAST-MI)

Intervallfasten führt zu einer Effizienzsteigerung des zellulären Energiehaushalts und zu einer Freisetzung zahlreicher Hormone und Mediatoren, von denen ein positiver Effekt auf Herzmuskel- und Gefäßzellen beschrieben ist. Der Einfluss auf die myokardiale Heilung und die Sicherheit von Intervallfasten nach Myokardinfarkt ist bisher nicht untersucht und Gegenstand der vorliegenden Studie.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: apl. Prof. Dr. habil. Konstantin Heinroth
Kooperationen: Leipzig Heart Institute GmbH
Förderer: Sonstige - 01.04.2019 - 31.12.2022

RESET-CRT Studie zur Reevaluierung der optimalen Resynchronisationstherapie bei Herzinsuffizienz in Deutschland

Eine Investigator-gesteuerte, prospektive, parallele, randomisierte, offene, verblindete Outcome-Assessment (PROBE), multizentrische Studie ohne Prüfpräparat.

Ziel der Studie ist es zu zeigen, dass bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz, die für diese Erkrankung eine optimale medizinische Behandlung erhalten und eine CRT-Indikation haben, die Implantation einer CRT-P (Indexgruppe) hinsichtlich der Gesamtmortalität CRT-D (Kontrollgruppe) nicht schlechter ist als CRT-D (Kontrollgruppe). Patienten mit einer Indikation für CRT werden randomisiert zu CRT-P oder CRT-D.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Kooperationen: Institut für Medizinische Epidemiologie, Biometrie und Informatik MLU, Medizinische Fakultät (Prof. Dr. A. Wienke)
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2013 - 31.12.2022

RHESA Das regionale Herzinfarktregister Sachsen-Anhalt

Das Regionale Herzinfarktregister Sachsen-Anhalt (RHESA) registriert bevölkerungs-bezogen in der Stadt Halle (Saale) und in der Altmark seit Juli 2013 tödliche und nicht-tödliche Herzinfarkte (Registerpopulation ca. 345.000). Ziele sind das Erforschen der Ursachen für die hohe Herzinfarktsterblichkeit im Bundesland Sachsen-Anhalt, das bevölkerungsbasierte Erfassen von Herzinfarkten zur Berechnung von Prävalenzen und Inzidenzen, das Schaffen einer detaillierten Datengrundlage zur Planung gezielter Maßnahmen zur Senkung

der Herzinfarktsterblichkeit im Bundesland Sachsen-Anhalt sowie das Abbilden verschiedener Bereiche der sektorenübergreifenden, gesundheitlichen Versorgung von Herzinfarktpatienten im Land Sachsen-Anhalt.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: PD Dr. med. Michel Noutsias
Kooperationen: Zoll Medical Corporation
Förderer: Sonstige - 01.04.2019 - 31.03.2022

HF-Opt Heart failure optimization study

Studie, um die Wiederherstellungsrate der ventrikulären Funktion ($EF > 35\%$) zwischen 90 und 180 Tagen bei neu diagnostizierten HF-Patienten zu beobachten, denen die WCD = 10 Tage nach der Entladung aus einem primären Grund der neu auftretenden HF (= 30 Tage seit der ersten HF-Krankenseinweisung) mit ischämischer oder nicht-ischämischer Kardiomyopathie verschrieben wurde und die WCD bereits 90 ± 14 Tage lang angewendet haben. In den ersten 90 Tagen der Anwendung von WCD werden die Patienten in ein Register vor der Studie aufgenommen. Die FDA-zugelassene WCD wird für bis zu 6 Monate nach der Entlassung aus dem Krankenhaus verschrieben, mit der Option für eine längere Anwendung nach Ermessen des Arztes.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Luisa Orth, Leonie Wurmbbrand, M.Sc. Katrin Kalies, Dr. med. Jochen Dutzmann, Dr. med. Kai Knöpp
Förderer: Haushalt - 01.11.2019 - 31.10.2021

Altersbezogene Charakterisierung humaner Koronarendothelzellen zur Identifikation neuer Therapieansätze kardiovaskulärer Erkrankungen

Kardiovaskuläre Erkrankungen stellen die Haupttodesursache in den westlichen Industrienationen dar. Die Funktion von Endothelzellen hat maßgeblichen Einfluss auf die Entwicklung kardiovaskulärer Erkrankungen. Physiologische und pathophysiologische Einflüsse führen jedoch zur Alterung bzw. beschleunigten Alterung, sodass zelluläre Prozesse und Mechanismen zur Fehlfunktion dieser Zellen führen und zur Krankheitsentstehung entscheiden beitragen können. Im Rahmen des vorliegenden Projekts untersuchen wir die RNA-Expression von aus Patienten isolierten Endothelzellen um neue Mechanismen der Krankheitsentstehung aufzudecken und neue Therapiestrategien gegen kardiovaskuläre Erkrankungen entwickeln zu können.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Dr. med. Kai Knöpp, M.Sc. Katrin Kalies
Förderer: Haushalt - 01.12.2018 - 30.09.2021

Modulation seneszenten Zellen zur Verbesserung der vaskulären Funktion

Atherosklerotisch bedingte Herz- und Gefäßerkrankungen stellen die häufigste Todesursache in der westlichen Welt dar und sind stark mit steigendem Lebensalter assoziiert. Aufgrund der demographischen Entwicklung ist mit einer weiteren deutlichen Zunahme an Herz-Kreislauferkrankungen zu rechnen. Auf Zellebene ist mit steigendem Alter eine Ansammlung seneszenten Zellen zu verzeichnen. Diese Zellen sind auf zellulärer Ebene gealtert und weisen eingeschränkte bzw. sich negativ auswirkende Zellfunktion auf. Im Rahmen dieses Projektes wollen wir seneszenten Endothelzellen modulieren bzw. eliminieren, um deren Anzahl zu verringern, so deren negative Auswirkungen auf die Pathophysiologie von Herz-Kreislauferkrankungen zu verhindern und eine funktionelle Verbesserung herbeizuführen.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Dr. med. Kai Knöpp
Kooperationen: Maastricht University UM, NL
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.12.2018 - 31.05.2021

Evaluation eines NO-sensitiven Krankheitsphänotyps bei Patienten mit erhaltener systolischer LV-Funktion (HFpEF)

Prävalenz und Mortalität der chronischen Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpleistung der linken Herzkammer (sog. heart failure with preserved ejection fraction, HFpEF) stellen ein manifestes Gesundheitsproblem der demographisch alternden Bevölkerung dar, ohne dass nennenswerte therapeutische Erfolge erzielt werden konnten. Endotheliale Dysfunktion, perivaskuläre Inflammation sowie eine durch Hormone des RAAS-Systems induzierte Produktion reaktiver Sauerstoffspezies resultieren in geringerer Verfügbarkeit von Stickstoffmonoxid, dessen relaxierende Wirkung ausbleibt und somit zur Entstehung und Aggravierung der HFpEF beitragen kann. Im vorliegenden Projekt untersuchen wir in Patientenblut Moleküle innerhalb des Stickstoffmonoxid-Signalweg um spezifische NO-sensitive Phänotypen unter den HFpEF Patienten zu identifizieren und personalisierte Therapieansätze entwickeln zu können.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Dr. med. Knöpp Kai
Kooperationen: Maastricht University UM, NL; LMU München; Medizinische Hochschule Hannover
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.12.2018 - 31.05.2021

Drug-repositioning bei Herzinsuffizienz mit erhaltener systolischer Pumpfunktion (HFpEF)

Prävalenz und Mortalität der chronischen Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpleistung der linken Herzkammer (sog. heart failure with preserved ejection fraction, HFpEF) stellen ein manifestes Gesundheitsproblem der demographisch alternden Bevölkerung dar, ohne dass nennenswerte therapeutische Erfolge erzielt werden konnten. Endotheliale Dysfunktion, perivaskuläre Inflammation sowie eine durch Hormone des RAAS-Systems induzierte Produktion reaktiver Sauerstoffspezies resultieren in geringerer Verfügbarkeit von Stickstoffmonoxid, dessen relaxierende Wirkung ausbleibt und somit zur Entstehung und Aggravierung der HFpEF beitragen kann. Im vorliegenden Projekt untersuchen wir den Effekt von Substanzen, die mit dem Stickstoff-Stoffwechsel interagieren und für andere Krankheitsbilder bereits zugelassen sind, um eine potentielle und schnell in die Klinik zu translaterende Therapie zu entwickeln.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Karsten Mäder, Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Katrin Kalies, Dr. med. Kai Knöpp, Max Rieckmann, Dr. Henrike Lucas
Kooperationen: Institut für Pharmazie Halle
Förderer: Haushalt - 01.03.2019 - 01.05.2021

Modulation der Inflamationsreaktion nach Myokardinfarkt mittels Phospholipid-Liposomenformulierungen am Mausmodell

Nach dem Myokardinfarkt werden maßgebliche Weichen bezüglich Begrenzung des Ischämieschadens, der Ausheilung und des potentiellen Entstehens konsekutiver Herzinsuffizienz durch den Verlauf der Immunantwort gestellt. Wenngleich nötig für eine effektive Ausheilung und Resolution des Entzündungsprozesses spielen Makrophagen eine gewichtige Rolle bei dem Entstehen einer chronifizierenden Immunantwort. Um die Dysregulation der inflammatorischen Phänotypen der Makrophagen und Monozyten zu verhindern, behandeln wir Mäuse, die einem experimentellen Myokardinfarkt unterzogen wurden, mit Liposomen, deren Wände aus unterschiedlichen Phospholipiden bestehen. Die Phagozytose der Liposomen stimuliert natürliche Signaltransduktionswege, welche antiinflammatorisch wirken. Das Ziel unseres Projektes ist die detaillierte Charakterisierung der Auswirkung der Liposomeneffekte.

Projektleitung: Dr. Jochen Dutzmann, Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Barbara Seliger, Dr. Stephan Eisenmann, Prof. Dr. Mascha Binder, Zoe Kefalianakis
Förderer: Haushalt - 01.04.2020 - 31.03.2021

COVID-19 Hospitalized Patients RegisTry (COHORT)

Laut einer Erhebung des wissenschaftlichen Instituts der AOK (WIdO) ist die Inzidenz der Risikofaktoren für einen schweren Verlauf der durch das Virus SARS-CoV-2 verursachten Lungenerkrankung COVID-19 in Sachsen-Anhalt mit Abstand am höchsten. Zur Objektivierung des Verlaufs von COVID-19 sowie zur Generierung neuer Forschungshypothesen zur Therapieentwicklung ist diese multizentrische Registerstudie eingerichtet worden!

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Dr. rer. nat. Laura Korte, M.Sc. Katrin Donde, Alexander Koch, Dr. med. Kai Knöpp
Kooperationen: Medizinische Hochschule Hannover
Förderer: Haushalt - 01.12.2018 - 31.12.2020

Die Rolle von microRNA-494 im vaskulären Remodeling

Restenosen sind ein limitierender Faktor für den Erfolg perkutaner transluminaler Koronarangioplastien und sind ein bedeutendes klinisches Problem in der klinisch-interventionellen Kardiologie. microRNAs sind kleine, nicht-kodierende RNA Moleküle, welche über eine post-transkriptionelle Inhibierung eine Vielzahl von mRNAs regulieren können und somit entscheiden in Signaltransduktionswege eingreifen können. Im Rahmen dieses Projektes untersuchen wir die Rolle der microRNA-494 auf die Proliferation glatter Muskelzellen im vaskulären Remodeling.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Frederik Kloss, Dr. Jochen Dutzmann
Kooperationen: Medizinische Hochschule Hannover
Förderer: Haushalt - 01.12.2018 - 31.12.2020

Der Einfluss von Myeloid-derived Growth Factor (C19orf10) auf die vaskuläre Heilung

Dem Protein Myeloid-derived Growth Factor (C19orf10), das in bioinformatischen Sekretomanalysen aus Knochenmarkzellen von Patienten mit akutem Herzinfarkt identifiziert wurde, wird therapeutisches Potential nach Myokardinfarkt u.a. durch eine Wirkung auf die myokardiale Gefäßneubildung zugesprochen. Der Einfluss auf die vaskuläre Heilung nach Koronarintervention ist unklar und soll im vorliegenden Projekt untersucht werden.

Projektleitung: Dr. Jochen Dutzmann, Prof. Dr. Daniel Sedding
Kooperationen: Medizinische Hochschule Hannover; Max-Planck-Institut für Herz- und Lungenforschung Bad Nauheim; Harvard Medical School, Boston (Prof. Libby, Prof. Croce); Boston Scientific, Boston
Förderer: Haushalt - 01.12.2018 - 31.12.2020

IL-6-Freisetzung aus der vaskulären Adventitia und Adventitia-Media-Crosstalk im vaskulären Remodeling

Restenose als Folge von Gefäßverletzung ist für den Erfolg perkutaner Koronarinterventionen nach wie vor limitierend. Das detaillierte Zusammenspiel unterschiedlicher Zell- und Gewebetypen ist dabei nicht aufgeklärt. Im vorliegenden Projekt soll der Einfluss der vaskulären Adventitia auf das vaskuläre Remodeling unter der Hypothese der Rolle eines "Bioreaktors", der für das Remodeling entscheidende Zytokine produziert, untersucht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Dr. med. Kai Knöpp
Kooperationen: Universität zu Lübeck
Förderer: Haushalt - 01.05.2020 - 30.11.2020

Charakterisierung der molekularen Mechanismen in der Beeinflussung der Angiogenese durch Thrombozyten

Die Neubildung von Gefäßen ist therapeutisches Ziel bei ischämischen Erkrankungen, wie z.B. dem Herzinfarkt. Es konnte bereits gezeigt werden, dass die Thrombozyten aktiv an der Verbesserung der Gefäßneubildung teilhaben. Im Rahmen des Projektes untersuchen wir den Effekt der Modulation des thrombozytären Komplementrezeptors C5aR1 auf die Gefäßneubildung nach peripherer Ischämie im Mausmodell.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Dr. med. Kai Knöpp
Kooperationen: Medizinische Hochschule Hannover; Max-Planck-Institut für Herz- und Lungenforschung Bad Nauheim; Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
Förderer: Haushalt - 01.12.2018 - 31.10.2020

Einfluss der microRNA-146 auf die Regeneration nach Herzinfarkt und Gefäßverletzung

Gefäßneubildung nach Herzinfarkt und Gefäßverletzung stellen ein vielversprechendes therapeutisches Ziel zur funktionellen Verbesserung dar. MicroRNA sind 17-28 Nukleotide lange, nicht kodierende RNA-Moleküle, die die posttranskriptionelle Expression der mRNA ganzer Gensets beeinflussen können. Im Rahmen des vorliegenden Projektes soll der Einfluss der microRNA-146a auf die Regeneration und Gefäßneubildung nach Herzinfarkt und peripherer, ischämischer Gefäßverletzung untersucht werden.

Projektleitung: Dr. Jochen Dutzmann, Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Lena Bode
Förderer: Haushalt - 01.12.2018 - 31.10.2020

Die Rolle des SGLT-2-Inhibitors Empagliflozin im vaskulären Remodeling

Der Inhibitor des Natrium-Glucose-Co-Transporters 2 (SGLT2) Empagliflozin, der ursprünglich als Antidiabetikum entwickelt wurde, hat in Studien Diabetes-unabhängige positive Effekte bei Herzinsuffizienz-Patienten gezeigt. In der vorliegenden Studie soll der Effekt von Empagliflozin auf die vaskuläre Zellfunktion und vaskuläre Remodeling-Prozesse untersucht werden.

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Herzaktion Weimar 2003; 30.05.2003 - 31.05.2003 in Weimar Herzaktion Weimar 2004; 11.06.2004 - 12.06.2004 in Weimar Heart-Failure in the Elderly: Cellular Mechanisms and Therapy; 19.11.2004 - 21.11.2004 in Halle71.

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie; Tagungspräsident - Prof. Dr. K. Werdan; 31.03.2005 - 02.04.2005 in MannheimHerzaktion Weimar 2005; 29.04.2005 - 30.04.2005 in Weimar2nd International Congress; German Sepsis Society; 07.09.2005 - 10.09.2005 in Weimar

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

D'Ascenzo, Fabrizio; Gili, Sebastiano; Bertaina, Maurizio; Iannaccone, Mario; Cammann, Victoria Lucia; Di Vece, Davide; Kato, Ken; Saglietto, Andrea; Szawan, Konrad A.; Frangieh, Antonio H.; Boffini, Beatrice; Annaratone, Margherita; Sarcon, Annahita; Levinson, Rena A.; Franke, Jennifer; Napp, Christian; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Münzel, Thomas; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; Katus, Hugo; Burgdorf, Christof; Schunkert, Heribert; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Tschöpe, Carsten; Pieske, Burkert M.; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Hasenfuß, Gerd; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Rottbauer, Wolfgang; Said, Samir; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Opolski, Grzegorz; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Crea, Filippo; Dichtl, Wolfgang; Franz, Wolfgang-Michael; Empen, Klaus; Felix, Stephan B.; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Borggrefe, Martin; Horowitz, John D.; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Widimský, Petr; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Biondi-Zoccai, Giuseppe; Wicheter, David E.; Ukena, Christian; Neuhaus, Michael; Bax, Jeroen J.; Prasad, Abhiram; Di Mario, Carlo; Böhm, Michael; Gasparini, Mauro; Ruschitzka, Frank; Bossone, Eduardo; Citro, Rodolfo; Rinaldi, Mauro; Ferrari, Gaetano Maria; Lüscher, Thomas F.; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Impact of aspirin on takotsubo syndrome - a propensity score-based analysis of the InterTAK Registry

European journal of heart failure - Oxford : Wiley, Bd. 22 (2020), Heft 2, S. 330-337, insges. 8 S.

[Imp.fact.: 11.627]

Napp, Christian; Cammann, Victoria Lucia; Jaguszewski, Milosz; Szawan, Konrad A.; Wischniewsky, Manfred Bernd; Gili, Sebastiano; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; Citro, Rodolfo; Bossone, Eduardo; D'Ascenzo, Fabrizio; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Sorici-Barb, Ioana; Noutsias, Michel; Burgdorf, Christof; Koenig, Wolfgang; Kherad, Behrouz; Sarcon, Annahita; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Arroja, Jose D.; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Imori, Yoichi; Kato, Ken; Kobayashi, Yoshio; Opolski, Grzegorz; Budnik, Monika; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Dichtl, Wolfgang; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Horowitz, John D.; Polednikova, Karolina; Toušek, Petr; Widimský, Petr; Winchester, David E.; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Di Mario, Carlo; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Schulze, Paul Christian; Bianco, Matteo; Crea, Filippo; Borggrefe, Martin; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Katus, Hugo; Hasenfuß, Gerd; Tschöpe, Carsten; Pieske, Burkert M.; Thiele, Holger; Schunkert, Heribert; Böhm, Michael; Felix, Stephan B.; Münzel, Thomas; Bax, Jeroen J.; Bauersachs, Johann; Braunwald, Eugene; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Coexistence and outcome of coronary artery disease in Takotsubo syndrome

European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 41 (2020), Heft 34, S. 3255-3267, insges. 13 S.

[Imp.fact.: 22.673]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ali, Muhammad; Rigopoulos, Angelos G.; Mammadov, Mammad; Torky, Abdelrahman; Auer, Andrea; Matiakakis, Marios; Abate, Elena; Bakogiannis, Constantinos; Tzikas, Stergios; Bigalke, Boris; Sedding, Daniel; Noutsias, Michel

Systematic review on left atrial appendage closure with the LAmbre device in patients with non-valvular atrial fibrillation

BMC cardiovascular disorders - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1-13, Artikel 78

Ali, Muhammad; Rigopoulos, Angelos G; Ali, Khaldoun; Ikonmidis, Ignatios; Makavos, George; Matiakis, Marios; Melnyk, Hannes; Abate, Elena; Mammadov, Mammad; Prüser, Jan Lukas; de Vecchis, Renato; Wohlgemuth, Walter A.; Manginas, Athanassios; Bigalke, Boris; Mavrogeni, Sophie; Sedding, Daniel; Noutsias, Michel

Advancements in the diagnostic workup, prognostic evaluation, and treatment of takotsubo syndrome

Heart failure reviews - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1996, Bd. 25 (2020), S. 757-771;

Cammann, Victoria Lucia; Szawan, Konrad A.; Stähli, Barbara Elisabeth; Kato, Ken; Budnik, Monika; Wischnewsky, Manfred Bernd; Dreiding, Sara; Levinson, Rena A.; Di Vece, Davide; Gili, Sebastiano; Citro, Rodolfo; Bossone, Eduardo; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Meder, Benjamin; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; D'Ascenzo, Fabrizio; Dichtl, Wolfgang; Burgdorf, Christof; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Roffi, Marco; Banning, Adrian; Wolfrum, Mathias; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Napp, Christian; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; El-Battrawy, Ibrahim; Akın, Ibrahim; Poledniková, Karolina; Toušek, Petr; Winchester, David E.; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Kobayashi, Yoshio; Shoji, Toshihiro; Ishibashi, Iwao; Takahara, Masayuki; Himi, Toshiharu; Din, Jehangir; Al-Shammari, Ali; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Liu, Kan; Schulze, Paul Christian; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Pestana, Gonçalo; Nguyen, Thanh H.; Böhm, Michael; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Widimský, Petr; Felix, Stephan B.; Braun-Dullaeus, Rüdiger; Rottbauer, Wolfgang; Hasenfuß, Gerd; Pieske, Burkert M.; Schunkert, Heribert; Borggrefe, Martin; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Katus, Hugo; Horowitz, John D.; Di Mario, Carlo; Münzel, Thomas; Crea, Filippo; Bax, Jeroen J.; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Opolski, Grzegorz; Templin, Christian

Age-related variations in Takotsubo syndrome

Journal of the American College of Cardiology - New York, NY : Elsevier, Bd. 75 (2020), Heft 16, S. 1869-1877, insges. 9 S. ;

[Gesehen am 08.07.2020]

Ferrannini, Giulia; De Bacquer, Dirk; De Backer, Guy; Kotseva, Kornelia; Mellbin, Linda; Wood, David; Rydén, Lars E.

Screening for glucose perturbations and risk factor management in dysglycemic patients with coronary artery disease - a persistent challenge in need of substantial improvement : a report from ESC EORP EUROASPIRE V Diabetes care - Alexandria, Va.: Assoc., 1978, Bd. 43 (2020), 4, S. 726-733;

Gitt, Anselm Kai; Bernhardt, Alexandra A.; Zahn, Ralf; Zeymer, Uwe; Beutel, Manfred E.; Werdan, Karl

The COVID-19 Registry in Rhineland-Palatinate in the context of international registry activities documenting COVID-19 outcomes

Herz - München: Urban & Vogel, 1997, Bd. 45 (2020), S. 316-318;

Goula, Aspasia; Gkioka, Vasiliki; Michalopoulos, Efstathios; Katsimpoulas, Michalis; Noutsias, Michel; Sarri, Eirini Faidra; Stavropoulos, Catherine; Kostakis, Alkiviadis

Advanced therapy medicinal products challenges and perspectives in regenerative medicine

Journal of Clinical Medicine Research - Brossard, Quebec: Elmer Press, 2009, Bd. 12 (2020), 12, S. 780-786;

Grieshaber, Philippe; Oswald, Irina; Albert, Marc; Reents, Wilko; Zacher, Michael; Roth, Peter; Niemann, Bernd; Dörr, Oliver; Krüger, Tobias; Nef, Holger; Sodah, Ayman; Hamm, Christian; Schlensak, Christian; Diegeler, Anno; Sedding, Daniel; Franke, Ulrich; Boening, Andreas

Risk of perioperative coronary stent stenosis or occlusion in patients with previous percutaneous coronary intervention undergoing coronary artery bypass grafting surgery

European journal of cardio-thoracic surgery - Oxford: Oxford Univ. Press, 1987, Bd. 57 (2020), 6, S. 1122-1129;

Gupta, Rajesh; Liu, Lijun; Zhang, Xiaolu; Fan, Xiaoming; Krishnamurthy, Prasanna; Verma, Suresh; Tongers, Jörn; Misener, Sol; Ashcherkin, Nikita; Sun, Hongliu; Tian, Jiang; Kishore, Raj

IL-10 provides cardioprotection in diabetic myocardial infarction via upregulation of Heme clearance pathways
JCI insight - Ann Arbor, Michigan: JCI Insight, 2016, Bd. 5 (2020), 17;

Heinroth, Konstantin; Unverzagt, Susanne; Mahnkopf, Dirk; Prondzinsky, Roland

Transcoronary pacing - reliability during myocardial ischemia and after implantation of a coronary stent
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 115 (2020), 2, S. 120-124;

Janssens, Uwe; Michels, Guido; Karagiannidis, Christian; Riessen, Reimer; Busch, Hans-Jörg; Welte, Tobias; Werdan, Karl; Buerke, Michael; John, Stefan; Kluge, Stefan

Widerspruchslösung bei der Organspende? - eine Umfrage bei Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin - Presumed consent for organ donation? - a survey among members of the German Society of Medical Intensive Care and Emergency Medicine
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 115 (2020), 3, S. 239-244;

Katzmann, Julius Ludwig; Schlattmann, Peter; Rigopoulos, Angelos G; Noutsias, Ewa; Bigalke, Boris; Pauschinger, Matthias; Tschöpe, Carsten; Sedding, Daniel; Schulze, P Christian; Noutsias, Michel

Meta-analysis on the immunohistological detection of inflammatory cardiomyopathy in endomyocardial biopsies
Heart failure reviews - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1996, Bd. 25 (2020), S. 277-294;

Klein, Miriam Elisabeth; Mauch, Simone; Rieckmann, Max; Martínez, Dailén Garcí; Hause, Gerd; Noutsias, Michel; Hofmann, Ulrich; Lucas, Henrike; Meister, Annette; Ramos, Gustavo C.; Loppnow, Harald; Mäder, Karsten

Phosphatidylserine (PS) and phosphatidylglycerol (PG) nanodispersions as potential anti-inflammatory therapeutics - comparison of in vitro activity and impact of pegylation
Nanomedicine / Nanotechnology, biology and medicine - New York, NY : Elsevier, Bd. 23 (2020), S. 1-11, Artikel 102096

Klein, Miriam Elisabeth; Mauch, Simone; Rieckmann, Max; Martínez, Dailén Garcí; Hause, Gerd; Noutsias, Michel; Hofmann, Ulrich; Lucas, Henrike; Meister, Annette; Ramos, Gustavo C.; Loppnow, Harald; Mäder, Karsten

Phosphatidylserine (PS) and phosphatidylglycerol (PG) nanodispersions as potential anti-inflammatory therapeutics - comparison of in vitro activity and impact of pegylation
Nanomedicine - New York, NY : Elsevier - Volume 23 (2020) Artikel 102096

Klein, Miriam Elisabeth; Rieckmann, Max; Lucas, Henrike; Meister, Annette; Loppnow, Harald; Mäder, Karsten

Phosphatidylserine (PS) and phosphatidylglycerol (PG) enriched mixed micelles (MM) - A new nano-drug delivery system with anti-inflammatory potential?
European journal of pharmaceutical sciences - New York, NY [u.a.]: Elsevier - 152 (2020), Artikel 105451

Marckmann, Georg; Neitzke, Gerald; Schildmann, Jan; Michalsen, Andrej; Dutzmann, Jochen; Hartog, Christiane; Jöbges, Susanne; Knochel, Kathrin; Michels, Guido; Pin, Martin; Riessen, Reimer; Rogge, Annette; Taupitz, Jochen; Janssens, Uwe

Entscheidungen über die Zuteilung intensivmedizinischer Ressourcen im Kontext der COVID-19-Pandemie - klinisch-ethische Empfehlungen der DIVI, der DGINA, der DGAI, der DGIIN, der DGNI, der DGP, der DGP und der AEM - Decisions on the allocation of intensive care resources in the context of the COVID-19 pandemic - clinical and ethical recommendations of DIVI, DGINA, DGAI, DGIIN, DGNI, DGP, DGP and AEM
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 115 (2020), Heft 6, S. 477-485, insges. 9 S.

Marckmann, Georg; Neitzke, Gerald; Schildmann, Jan; Michalsen, Andrej; Dutzmann, Jochen; Hartog, Christiane; Jöbges, Susanne; Knochel, Kathrin; Michels, Guido; Pin, Martin; Riessen, Reimer; Rogge, Annette; Taupitz, Jochen; Janssens, Uwe

Entscheidungen über die Zuteilung intensivmedizinischer Ressourcen im Kontext der COVID-19-Pandemie - klinisch-ethische Empfehlungen der DIVI, der DGINA, der DGAI, der DGIIN, der DGNI, der DGP, der DGP und der AEM - Decisions on the allocation of intensive care resources in the context of the COVID-19 pandemic - clinical and ethical recommendations of DIVI, DGINA, DGAI, DGIIN, DGNI, DGP, DGP and AEM

Medizinische Klinik - München : Urban & Vogel, Bd. 115 (2020), S. 115-122, insges. 8 S.

Mavrogeni, Sophie I; Markousis-Mavrogenis, George; Vartela, Vasiliki; Manolopoulou, Dionysia; Abate, Elena; Hamadanchi, Ali; Rigopoulos, Angelos G; Kolovou, Genovefa; Noutsias, Michel

The pivotal role of cardiovascular imaging in the identification and risk stratification of non-compaction cardiomyopathy patients

Heart failure reviews - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 25 (2020), S. 1007-1015;

Meißner, S; Nuding, Sebastian; Schröder, Jochen; Werdan, Karl; Ebelt, Henning

Zusammenhang zwischen Körpertemperatur, neuronenspezifischer Enolase und klinischem Verlauf bei Patienten nach prähospitaler Reanimation - Relationship between body temperature, neuron-specific enolase, and clinical course in patients after out-of-hospital cardiac arrest

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 115 (2020), 1, S. 43-51;

Müller, Irene; Vogl, Thomas; Kühl, Uwe; Krannich, Alexander; Banks, Aron; Trippel, Tobias; Noutsias, Michel; Maisel, Alan S; van Linthout, Sophie; Tschöpe, Carsten

Serum alarmin S100A8/S100A9 levels and its potential role as biomarker in myocarditis

ESC heart failure/ European Society of Cardiology - Chichester: Wiley, 2014, Bd. 7 (2020), 4, S. 1442-1451;

Pinnapireddy, Shashank Reddy; Giselsbrecht, Julia; Strehlow, Boris; Janich, Christopher; Husteden, Catharina; Meister, Annette; Loppnow, Harald; Sedding, Daniel; Erdmann, Frank; Hause, Gerd; Brezesinski, Gerald; Groth, Thomas; Langner, Andreas; Bakowsky, Udo; Wölk, Christian

A triple chain polycationic peptide-mimicking amphiphile - efficient DNA-transfer without co-lipids

Biomaterials science - Cambridge : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 8 (2020), Heft 1, S. 232-249

Reichert, Stefan; Jurianz, Elisa; Natalie, Pütz; Schlumberger, Wolfgang; Dähnrich, Cornelia; Johannsen, Nora; Altermann, Wolfgang W.; Schlaf, Gerald; Keyßer, Gernot; Schäfer, Christoph; Schaller, Hans-Günter; Schulz, Susanne

Is periodontitis a prognostic factor in order to indicate antibodies against citrullinated peptides in patients with rheumatoid arthritis?

Clinical and experimental rheumatology - Pisa, Bd. 38 (2020), Heft 2, S. 227-238

Reichert, Stefan; Seitter, Linda; Schaller, Hans-Günter; Schlitt, Axel; Schulz, Susanne

ANRIL polymorphisms (rs1333049 and rs3217992) in relation to plasma CRP levels among in-patients with CHD Cytokine - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 127 (2020), S. 154932

Rigopoulos, Angelos G; Ali, Muhammad; Ali, Khaldoun; Ikonmidis, Ignatios; Makavos, George; Matiakis, Marios; Abate, Elena; Mammadov, Mammad; Manginas, Athanassios; Mavrogeni, Sophie; Noutsias, Michel

Authors' response to the letter on HREV-D-19-00059R-1 - advancements in the diagnostic workup, prognostic evaluation and treatment of Takotsubo syndrome

Heart failure reviews - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 25 (2020), S. 887-889;

Sieweke, Jan-Thorben; Akin, Muharrem; Stetskamp, Sebastian; Riehle, Christian; Jonigk, Danny; Flierl, Ulrike; Pfeffer, Tobias J; Hirsch, Valentin; Dutzmann, Jochen; Hoeper, Marius M; Kühn, Christian; Bauersachs, Johann; Schäfer, Andreas

Mechanical circulatory support in refractory cardiogenic shock due to influenza virus-related myocarditis

The European respiratory journal - Lausanne: ERS, 1988, Bd. 56 (2020), 3;

Sonnenschein, Kristina; Tongers, Jörn

Chocolate for therapeutic use in PAD?

Vasa - Bern: Huber, 1995, Bd. 49 (2020), 4, S. 338-339;

Stoevesandt, Dietrich; Weber, Andreas; Wienke, Andreas; Bethge, Steffi; Heinzel, Viktoria; Kowoll, Simone; Schlitt, Axel

Interactive patient education via an audience response system in cardiac rehabilitation

SAGE open medicine - Thousand Oaks, Calif. : Sage Publ., Bd. 8 (2020), S. 1-10

Stojanović, Stevan D.; Fiedler, Jan; Bauersachs, Johann; Thum, Thomas; Sedding, Daniel
Senescence-induced inflammation - an important player and key therapeutic target in atherosclerosis
European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 41 (2020), Heft 31, S. 2983-2996

Stojanović, Stevan D; Fuchs, Maximilian; Kunz, Meik; Xiao, Ke; Just, Annette; Pich, Andreas; Bauersachs, Johann; Fiedler, Jan; Sedding, Daniel; Thum, Thomas
Inflammatory drivers of cardiovascular disease - molecular characterization of senescent coronary vascular smooth muscle cells
Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 11 (2020);

Tongers, Jörn; Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia
Prophylactic use of inotropic agents for the prevention of low cardiac output syndrome and mortality in adults undergoing cardiac surgery
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester: Wiley, 1996, (2020), issue 11, art. no.: CD013781, 13 Seiten;

Tongers, Jörn; Sieweke, Jan-Thorben; Kühn, Christian; Napp, L Christian; Flierl, Ulrike; Röntgen, Philipp Konrad; Schmitto, Jan D.; Sedding, Daniel; Haverich, Axel; Bauersachs, Johann; Schäfer, Andreas
Early escalation of mechanical circulatory support stabilizes and potentially rescues patients in refractory cardiogenic shock
Circulation / Heart failure - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 13 (2020), Heft 3, Artikel e005853

Uhlig, Konstantin; Efremov, Ljupcho; Tongers, Jörn; Frantz, Stefan; Mikolajczyk, Rafael; Sedding, Daniel; Schumann, Julia
Inotropic agents and vasodilator strategies for the treatment of cardiogenic shock or low cardiac output syndrome
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester: Wiley, 1996, (2020), issue 11, art. no.: CD009669;

ANDERE MATERIALIEN

Ding, Katharina Jie; Cammann, Victoria Lucia; Szawan, Konrad A.; Stähli, Barbara Elisabeth; Wischnewsky, Manfred Bernd; Di Vece, Davide; Citro, Rodolfo; Jaguszewski, Milosz; Seifert, Burkhardt; Sarcon, Annahita; Knorr, Maik Christina; Heiner, Susanne; Gili, Sebastiano; D'Ascenzo, Fabrizio; Neuhaus, Michael; Napp, Christian; Franke, Jennifer; Noutsias, Michel; Burgdorf, Christof; Koenig, Wolfgang; Kherad, Behrouz; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Arroja, Jose D.; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Carrilho-Ferreira, Pedro; Opolski, Grzegorz; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Dichtl, Wolfgang; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; El-Battrawy, Ibrahim; Akın, Ibrahim; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Widimský, Petr; Winchester, David E.; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Horowitz, John D.; Di Mario, Carlo; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Pinto, Fausto J.; Crea, Filippo; Borggrefe, Martin; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Bauersachs, Johann; Katus, Hugo; Hasenfuß, Gerd; Tschöpe, Carsten; Pieske, Burkert M.; Thiele, Holger; Schunkert, Heribert; Böhm, Michael; Felix, Stephan B.; Münzel, Thomas; Bax, Jeroen J.; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Bossone, Eduardo; Templin, Christian
Intraventricular thrombus formation and embolism in takotsubo syndrome
Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology - Philadelphia, Pa. : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 40 (2020), Heft 1, S. 279-287, insges. 9 S.

Engel, Leif-Christopher; Landmesser, Ulf; Abdelwahed, Youssef S; Jaguszewski, Milosz; Gigengack, Kevin; Wurster, Thomas-Heinrich; Skurk, Carsten; Manes, Costantina; Schuster, Andreas; Noutsias, Michel; Hamm, Bernd; Botnar, Rene M; Makowski, Marcus R; Bigalke, Boris
Comprehensive multimodality characterization of hemodynamically significant and non-significant coronary lesions using invasive and noninvasive measures
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Heft 1, S. 1-12, Artikel e0228292

Haehling, Stephan; Arzt, Michael; Doehner, Wolfram; Edelmann, Frank; Evertz, Ruben; Ebner, Nicole; Herrmann-Lingen, Christoph; Garfias Macedo, Tania; Koziol, Michael; Noutsias, Michel; Schulze, P Christian; Wachter, Rolf; Hasenfuß, Gerd; Laufs, Ulrich

Improving exercise capacity and quality of life using non-invasive heart failure treatments - evidence from clinical trials

European journal of heart failure - Oxford : Wiley, Bd. 23 (2020), Heft 1, S. 92-113

Huang, Jing; Ramoji, Anuradha; Guo, Shuxia; Bocklitz, Thomas; Boivin-Jahns, Valérie; Möler, Jan; Kiehn, Michael; Noutsias, Michel; Popp, Jürgen; Neugebauer, Ute

Vibrational spectroscopy as a powerful tool for follow-up immunoadsorption therapy treatment of dilated cardiomyopathy - a case report

The analyst - Cambridge : Soc., Bd. 145 (2020), Heft 2, S. 486-496

Mavrogeni, Sophie; Giannakopoulou, Aikaterini; Katsaloulis, Marina; Pons, Roser Maria; Papavasiliou, Antigoni; Kolovou, Genovefa; Noutsias, Michel; Papadopoulos, George; Karanasios, Evangelos; Chrousos, George P.

Friedreich's Ataxia - case series and the additive value of cardiovascular magnetic resonance

Journal of neuromuscular diseases - Amsterdam : IOS Press, Bd. 7 (2020), Heft 1, S. 61-67

Rigopoulos, Angelos G.; Panou, Fotios; Sakadakis, Eleftherios; Frogoudaki, Alexandra; Papadopolou, Konstadia; Triantafyllidi, Helen; Ali, Muhammad; Iliodromitis, Efstathios; Rizos, Ioannis; Noutsias, Michel

Cardiopulmonary exercise test parameters at three months after alcohol septal ablation in hypertrophic obstructive cardiomyopathy are associated with late clinical outcome

Heart, lung and circulation - Amsterdam [u.a.] : Elsevier, Bd. 29 (2020), Heft 2, S. 202-210

DISSERTATIONEN

Großmann, Julia; Loppnow, Harald [AkademischeR BetreuerIn]; Kielstein, Heike [AkademischeR BetreuerIn]; Limbourg, Florian Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Statine blockieren die spontane Differenzierung von humanen Monozyten in M2-Makrophagen in vitro

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (79 Seiten)

Holder, Katja Christiane; Ebel, Henning [AkademischeR BetreuerIn]; Hachenberg, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Groesdonk, Heinrich Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Beschreibung und Analyse der mechanischen Beatmung bei internistischen Intensivpatienten mit Sepsis am Universitätsklinikum Halle (Saale) zwischen 2011 - 2012

Wittenberg, 2020, IX, 71 Blätter, Blatt X-XIII

Koch, Charlotte Carola Regina; Noutsias, Michel [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Kerkau, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Bedeutung einer verstärkten herzspezifischen Autoimmunantwort nach einem experimentellen Myokardinfarkt bei Mäusen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (60 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Koch, Lena; Buerke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Werdan, Ursula [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Bedeutung des Laktats und der Laktatclearance bei Patienten im kardiogenen Schock

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (93 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Larisch, Anne Marie; Loppnow, Harald [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Tárnok, Attila [AkademischeR BetreuerIn]

Die IL-6-Produktion in Kokulturen muriner kardiovaskulärer Zellen mit murinen mononukleären Zellen ist synergistisch erhöht

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (71 Seiten), Diagramme;

Martin, Julia Manuela; Buerke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Darius, Harald [AkademischeR BetreuerIn]

Geschlechtsspezifische Unterschiede von Patienten mit Synkopen - eine retrospektive Datenanalyse

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (71 Seiten), Diagramme;

Weil von der Ahe, Constantin; Buerke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Mägdefessel, Lars [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Metformin und Ranolazin auf den Reperfusionsschaden des hämorrhagischen Schocks am Tiermodell

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (87 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

El-Battrawy, Ibrahim; Cammann, Victoria Lucia; Kato, Ken; Szawan, Konrad Andreas; Di Vece, Davide; Rossi, Aurelio; Wischnowsky, Manfred; Hermes-Laufer, Julia; Gili, Sebastiano; Citro, Rodolfo; Bossone, Eduardo; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Meder, Benjamin; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; D'Ascenzo, Fabrizio; Dichtl, Wolfgang; Burgdorf, Christof; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; David Arroja, Jose; Banning, Adrian; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Napp, Christian; Budnik, Monika; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Winchester, David E.; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Kobayashi, Yoshio; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Liu, Kan; Schulze, Paul Christian; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Pestana, Gonçalo; Nguyen, Thanh H.; Böhm, Michael; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Widimský, Petr; Felix, Stephan; Opolski, Grzegorz; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Hasenfuß, Gerd; Pieske, Burkert M.; Schunkert, Heribert; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Katus, Hugo; Horowitz, John D.; Di Mario, Carlo; Münzel, Thomas; Crea, Filippo; Bax, Jeroen J.; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Duru, Firat; Borggrefe, Martin; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Akın, Ibrahim; Templin, Christian

Impact of atrial fibrillation on outcome in takotsubo syndrome - data from the International Takotsubo Registry
Journal of the American Heart Association - New York, NY : Association, Bd. 10 (2021), Heft 15, Artikel e014059, insges. 12 S.

[Imp.fact.: 5.501]

Kato, Ken; Cammann, Victoria Lucia; Napp, Christian; Szawan, Konrad Andreas; Micek, Jozef; Dreiding, Sara Raphaela; Levinson, Rena A.; Petkova, Vanya; Würdinger, Michael; Patrascu, Alexandru; Sumalinog, Rafael; Gili, Sebastiano; Clarenbach, Christian F.; Kohler, Malcolm; Wischnowsky, Manfred Bernd; Citro, Rodolfo; Vecchione, Carmine; Bossone, Eduardo; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Meder, Benjamin; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Heiner, Susanne; D'Ascenzo, Fabrizio; Dichtl, Wolfgang; Burgdorf, Christof; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Roffi, Marco; Banning, Adrian; Wolfrum, Mathias; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K.E. Juhani; Budnik, Monika; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; El-Battrawy, Ibrahim; Akın, Ibrahim; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Winchester, David E.; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Sano, Masanori; Ishibashi, Iwao; Takahara, Masayuki; Himi, Toshiharu; Kobayashi, Yoshio; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Liu, Kan; Schulze, Paul Christian; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Pestana, Gonçalo; Nguyen, Thanh H.; Böhm, Michael; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Widimský, Petr; Felix, Stephan; Opolski, Grzegorz; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Hasenfuß, Gerd; Pieske, Burkert M.; Schunkert, Heribert; Borggrefe, Martin; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Katus, Hugo; Horowitz, John D.; Di Mario, Carlo; Münzel, Thomas; Crea, Filippo; Bax, Jeroen J.; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Prognostic impact of acute pulmonary triggers in patients with takotsubo syndrome - new insights from the International Takotsubo Registry

ESC heart failure / European Society of Cardiology - Chichester : Wiley, Bd. 8 (2021), Heft 3, S. 1924-1932,

insges. 9 S.

[Imp.fact.: 4.411]

Magunia, Harry; Lederer, Simone; Verbuecheln, Raphael; Gilot, Bryant; Koeppen, Michael; Häberle, Helene; Mirakaj, Valbona; Hofmann, Pascal; Marx, Gernot; Bickenbach, Johannes; Nohe, Boris Alexander; Lay, Michael; Spies, Claudia D.; Edel, Andreas; Schiefenhövel, Fridtjof; Rahmel, Tim; Putensen, Christian; Sellmann, Timur; Koch, Thea; Brandenburger, Timo; Kindgen-Milles, Detlef; Brenner, Thorsten; Berger, Marc; Zacharowski, Kai; Adam, Elisabeth; Posch, Matthias Jakob; Mörer, Onnen; Scheer, Christian S.; Sedding, Daniel; Weigand, Markus A.; Fichtner, Falk; Nau, Carla; Prätsch, Florian; Wiesmann, Thomas; Koch, Christian; Schneider, Gerhard; Lahmer, Tobias; Straub, Andreas; Meiser, Andreas; Weiss, Manfred; Jungwirth, Bettina; Wappler, Frank; Meybohm, Patrick; Herrmann, Johannes Bernd; Malek, Nisar Peter; Kohlbacher, Oliver; Biergans, Stephanie; Rosenberger, Peter

Machine learning identifies ICU outcome predictors in a multicenter COVID-19 cohort

Critical care - London: BioMed Central, 1997, Bd. 25 (2021), S. 1-14, insges. 14 S.;

[Imp.fact.: 9.097]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Awad, George; Pohl, Robert; Darius, Sabine; Thielmann, Beatrice; Kuzmin, Boris; Slottosch, Ingo Jürgen; Wippermann, Jens; Schmidt, Hendrik; Scherner, Maximilian Philipp; Böckelmann, Irina

Evaluation of stress levels of trainee cardiac surgery residents during training interventions using physiological stress parameters

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 22, S. 1-10, Artikel 11953

Boeken, Udo; Werdan, Karl

Einsatz der extrakorporalen Zirkulation (ECLS/ECMO) bei Herz- und Kreislaufversagen - Kurzversion der AWMF-S3-Leitlinie - Use of extracorporeal circulation (ECLS/ECMO) for cardiac and circulatory failure - short version of the S3 guideline

Der Anaesthetist - Berlin : Springer, Bd. 70 (2021), Heft 11, S. 942-950

Boeken, Udo; Werdan, Karl

S3 guideline of extracorporeal circulation (ECLS/ECMO) for cardiocirculatory failure

The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 69 (2021), Heft S04, S. S121-S212

Brill, Richard; Guntau, Moritz; Wildgruber, Moritz; Brill, Eva; Stangl, Franz; Taute, Bettina-Maria; Ukkat, Jörg; Goldann, Constantin Immanuel; Wohlgemuth, Walter A.

Safety and effectiveness of Ethylene-Vinyl Alcohol Copolymer embolization of peripheral high flow arteriovenous malformations - results of a prospective study

Journal of vascular and interventional radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990, Bd. 32 (2021), 12, S. 1644-1653;

Cammann, Victoria Lucia; Scheitz, Jan Friedrich; Freiin von Rennenberg, Regina; Jäncke, Lutz; Nolte, Christian H.; Szawan, Konrad Andreas; Stengl, Helena; Würdinger, Michael; Endres, Matthias; Templin, Christian; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Citro, Rodolfo; Noutsias, Michel

Clinical correlates and prognostic impact of neurologic disorders in Takotsubo syndrome

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-14, Artikel 23555

Daaboul, Amjad; Sedding, Daniel; Nuding, Sebastian; Schott, Artjom

Successful treatment of an acute high-dose clozapine poisoning without detoxication

The American journal of case reports - New York, NY: International Scientific Literature, 2008, Bd. 22 (2021);

Dutzmann, J.; Nuding, S.

Umgang mit knappen Ressourcen in der Intensiv- und Notfallmedizin - Allocation of limited resources in intensive and emergency medical care

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 116 (2021), Heft 3, S. 190-197

Dutzmann, Jochen; Haertlé, Marco; Daniel, Jan-Marcus; Kloss, Frederik; Musmann, Robert-Jonathan; Kalies, Katrin; Knöpp, Kai; Pilowski, Claudia; Sirisko, Mirja; Sieweke, Jan-Thorben; Bauersachs, Johann; Sedding, Daniel; Gegel, Simona

BET bromodomain-containing epigenetic reader proteins regulate vascular smooth muscle cell proliferation and neointima formation

Cardiovascular research - Oxford: Oxford University Press, 1967, Bd. 117 (2021), 3, S. 850-862;

Dutzmann, Jochen; Michalsen, Andrej

Triage-Empfehlungen der Fachgesellschaften - Hintergrund, Zusammenfassung und Kommentar - Triage recommendations of the specialist societies - background, summary and comments

Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 92 (2021), 2, S. 128-133;

Edlinger, Christoph; Mösenlechner, Tobias; Krizanec, Florian; Wernly, Bernhard; Kretzschmar, Daniel; Hoppe, Uta C.; Butter, Christian; Neuss, Michael; Noutsias, Michel; Granitz, Christina; Scherthaner, Christiana; Wintersteller, Wilfried; Lichtenauer, Michael

Emerging trends in cardiovascular research - HFpEF in the spotlight : a bibliometric analysis of the years 2009-2016

Minerva Medica - Torino : Ed. Minerva Medica, Bd. 112 (2021), Heft 4, S. 506-513

Engel, Leif-Christopher; Landmesser, Ulf; Abdelwahed, Youssef; Gigengack, Kevin; Wurster, Thomas; Manes, Costantia; Skurk, Carsten; Lauten, Alexander; Schuster, Andreas; Noutsias, Michel; Hamm, Bernd; Botnar, Rene M.; Bigalke, Boris; Makowski, Marcus Richard

In vivo assessment of endothelial permeability of coronary lesions with variable degree of stenosis using an albumin-binding MR probe

The international journal of cardiovascular imaging - Dordrecht [u.a.]: Springer, Bd. 37 (2021), Heft 10, S. 3049-3055

García-Pavía, Pablo; Rapezzi, Claudio; Adler, Yehuda; Arad, Michael; Basso, Cristina; Brucato, Antonio; Burazor, Ivana; Caforio, Alida L P; Damy, Thibaud; Eriksson, Urs; Fontana, Marianna; Gillmore, Julian D.; Gonzalez-Lopez, Esther; Grogan, Martha; Heymans, Stephane; Imazio, Massimo; Kindermann, Ingrid; Kristen, Arnt; Maurer, Mathew S.; Merlini, Giampaolo; Pantazis, Antonis; Pankuweit, Sabine; Rigopoulos, Angelos G.; Linhart, Ales

Diagnosis and treatment of cardiac amyloidosis - a position statement of the ESC Working Group on Myocardial and Pericardial Diseases

European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 42 (2021), Heft 16, S. 1554-1568, insges. 15 S.

García-Pavía, Pablo; Rapezzi, Claudio; Adler, Yehuda; Arad, Michael; Basso, Cristina; Brucato, Antonio; Burazor, Ivana; Caforio, Alida L.P.; Damy, Thibaud; Eriksson, Urs; Fontana, Marianna; Gillmore, Julian D.; Gonzalez-Lopez, Esther; Grogan, Martha; Heymans, Stephane; Imazio, Massimo; Kindermann, Ingrid; Kristen, Arnt; Maurer, Mathew S.; Merlini, Giampaolo; Pantazis, Antonis; Pankuweit, Sabine; Rigopoulos, Angelos G.; Linhart, Ales

Diagnosis and treatment of cardiac amyloidosis - a position statement of the European Society of Cardiology Working Group on myocardial and pericardial diseases

European journal of heart failure - Oxford : Wiley, Bd. 23 (2021), Heft 4, S. 512-526

Karrasch, Matthias; Pein, Ulrich; Fritz, Annkathrin; Lange, Danica; Moritz, Stefan; Amann, Kerstin; Schmidt-Chanasit, Jonas; Cadar, Daniel; Tappe, Dennis; Gabriel, Martin

In Deutschland erworbene West-Nil-Virusinfektion bei einem nierentransplantierten Patienten - West-Nile-Virus infection acquired in Germany in a kidney transplant recipient

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart: Thieme, 1875, Bd. 146 (2021), 7, S. 482-486;

Klein, Miriam E.; Rieckmann, Max Rickmer; Sedding, Daniel; Hause, Gerd; Meister, Annette; Mäder, Karsten; Lucas, Henrike

Towards the development of long circulating phosphatidylserine (PS)- and phosphatidylglycerol (PG)-enriched anti-inflammatory liposomes - Is PEGylation effective?

Pharmaceutics - Basel : MDPI - 13 (2021,2), Artikel 282, 16 Seiten

Makavos, George; Ikonomidis, Ignatios; Palios, John; Rigopoulos, Angelos; Katogiannis, Konstantinos; Parissis, John; Paraskevaidis, Ioannis; Noutsias, Michel

Cardiac imaging in cardiotoxicity - a focus on clinical practice

Heart failure reviews - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 26 (2021), 5, S. 1175-1187;

Mavrogeni, Sophie I.; Vartela, Vasiliki; Ntalianis, Argyrios; Vretou, Rosa; Ikonomidis, Ignatios; Tselegkidou, Marini; Paraskevaidis, Ioannis; Markousis-Mavrogenis, George; Noutsias, Michel; Rigopoulos, Angelos; Kolovou, Genovefa; Kastritis, Efstathios

Cardiac amyloidosis - in search of the ideal diagnostic tool

Herz - München: Urban & Vogel, 1997, Bd. 46 (2021), S. 9-14;

Michalsen, Andrej; Neitzke, Gerald; Dutzmann, Jochen; Rogge, Annette; Seidlein, Anna-Henrikje; Jöbges, Susanne; Burchardi, Hilmar; Hartog, Christiane; Nauck, Friedemann; Salomon, Fred; Duttge, Gunnar; Michels, Guido; Knochel, Kathrin; Meier, Stefan; Gretenkort, Peter; Janssens, Uwe

Überversorgung in der Intensivmedizin - erkennen, benennen, vermeiden : Positionspapier der Sektion Ethik der DIVI und der Sektion Ethik der DGIIN - Overtreatment in intensive care medicine - recognition, designation, and avoidance : position paper of the Ethics Section of the DIVI and the Ethics Section of the DGIIN

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 116 (2021), 4, S. 281-294;

Nording, Henry; Knoepp, Kai; Sedding, Daniel

The C5a/C5a receptor 1 axis controls tissue neovascularization through CXCL4 release from platelets

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-22, Artikel 3352

Nowak, Andre; Schildmann, Jan; Nadolny, Stephan; Heirich, Nicolas; Linoh, Kim Philip; Rosenau, Henning; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Noutsias, Michel

Clinical ethics case consultation in a university department of cardiology and intensive care - a descriptive evaluation of consultation protocols

BMC medical ethics - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Heft 1, Artikel 99

Rigopoulos, Angelos G.; Kalogeropoulos, Andreas S; Tsoporis, James N; Sakadakis, Eleftherios A; Triantafyllis, Andreas S; Noutsias, Michel; Gupta, Sahil; Parker, Thomas G; Rizos, Ioannis

Heat shock protein 70 is associated with cardioversion outcome and recurrence of symptomatic recent onset atrial fibrillation in hypertensive patients

Journal of cardiovascular pharmacology - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 77 (2021), Heft 3, S. 360-369

Schlitt, Axel; Bestehorn, Kurt; Schwaab, Bernhard

Situation der kardiologischen Rehabilitation im Rahmen der COVID-19-Pandemie in Deutschland - eine Blitzumfrage der Deutschen Gesellschaft für Rehabilitation und Prävention von Herz-Kreislaufkrankungen (DGPR) zur aktuellen Situation (August 2020) - Cardiac rehabilitation during the COVID-19 pandemic in Germany - a quick poll of the German Society of rehabilitation and Prevention of Heart and Circulation Diseases (DGPR)

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 164 (2021), S. 11-14

Schürmann, Juliane; Noack, Frank; Bethge, Steffi; Heinze, Viktoria; Schlitt, Axel

Patients with heart failure during and after inpatient cardiac rehabilitation

Vascular health and risk management - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 17 (2021), S. 49-58

Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Mohme, Malte; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Fitzek, Antonia; Püschel, Klaus; Matschke, Jakob; Ciesek, Sandra; Sedding, Daniel; Zhao, Yu; Gagliani, Nicola; Maringer, Yacine; Walz, Juliane S.; Heide, Janna; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Binder, Mascha

Landscape of T-cell repertoires with public COVID-19-associated T-cell receptors in pre-pandemic risk cohorts

Clinical & Translational Immunology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 10 (2021), Heft 9, Artikel e1340, insges. 16 S.

Skiba, Dominik; Schulz, Susanne; Zielske, Martin; Schneider, Sascha; Hofmann, Britt; Schaller, Hans-Günter; Schlitt, Axel; Reichert, Stefan

Polymorphism of CD14 gene is associated with adverse outcome among patients suffering from cardiovascular disease

Mediators of inflammation - Sylvania, Ohio: Hindawi Publishing Corp., 1992 . - 2021, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78176> 10.1155/2021/3002439

Sonnenschein, Kristina; Stojanović, Stevan D.; Dickel, Nicholas; Fiedler, Jan; Bauersachs, Johann; Thum, Thomas; Kunz, Meik; Tongers, Jörn

Artificial intelligence identifies an urgent need for peripheral vascular intervention by multiplexing standard clinical parameters

Biomedicines - Basel: MDPI, 2013, Bd. 9 (2021), Heft 10, Artikel 1456;

Thiele, Holger; Freund, Anne; Gimenez, Maria Rubini; de Waha-Thiele, Suzanne; Akin, Ibrahim; Pöss, Janine; Feistritz, Hans-Josef; Fuernau, Georg; Graf, Tobias; Nef, Holger; Hamm, Christian; Böhm, Michael; Lauten, Alexander; Schulze, P Christian; Voigt, Ingo; Nordbeck, Peter; Felix, Stephan B; Abel, Peter; Baldus, Stephan; Laufs, Ulrich; Lenk, Karsten; Landmesser, Ulf; Skurk, Carsten; Pieske, Burkert; Tschöpe, Carsten; Hennersdorf, Marcus; Wengenmayer, Tobias; Preusch, Michael; Maier, Lars S; Jung, Christian; Kelm, Malte; Clemmensen, Peter; Westermann, Dirk; Seidler, Tim; Schieffer, Bernhard; Rassaf, Tienush; Mahabadi, Amir-Abbas; Vasa-Nicotera, Mariuca; Meincke, Felix; Seyfarth, Melchior; Kersten, Alexander; Rottbauer, Wolfgang; Boekstegers, Peter; Muellenbach, Ralf; Dengler, Thomas; Kadel, Christoph; Schempf, Benjamin; Karagiannis, Christian; Hopf, Hans-Bernd; Lehmann, Ralf; Bufe, Alexander; Baumanns, Stefan; Öner, Alper; Linke, Axel; Sedding, Daniel; Ferrari, Markus; Bruch, Leonhard; Goldmann, Britta; John, Stefan; Möllmann, Helge; Franz, Jutta; Lapp, Harald; Lauten, Philipp; Noc, Marko; Goslar, Tomaz; Oerlecke, Ilka; Ouarrak, Taoufik; Schneider, Steffen; Desch, Steffen; Zeymer, Uwe

Extracorporeal life support in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock - design and rationale of the ECLS-SHOCK trial

American heart journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1925, Bd. 234 (2021), S. 1-11, insges. 11 S.;

Tzikas, Stergios; Boulmpou, A.; Bakogiannis, C.; Evangeliou, A. P.; Papadopoulos, C. E.; Vassilikos, V.; Zafeiropoulos, S.; Hamilos, M.; Noutsias, Michel; Tsigkas, G.; Kanakakis, I.; Keller, T.

A proposal for implementation of the chest pain unit model in Greece

Hellenic journal of cardiology - Kidlington, Oxford, United Kingdom: Elsevier, 2002, Bd. 62 (2021), 4, S. 304-305;

Wanek, Felix; Meißner, Stefanie; Nuding, Sebastian; Hoberück, Sebastian; Werdan, Karl; Noutsias, Michel; Ebelt, Henning

Einfluss des therapeutischen Temperaturmanagements auf den klinischen Verlauf bei intrahospital reanimierten Patienten - eine retrospektive Analyse - Influence of therapeutic temperature management on the clinical course in patients after in-hospital cardiac arrest - a retrospective analysis

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 117 (2021), Heft 4, S. 297-304

Werdan, Karl; Boeken, U.; Briegel, M. J.; Buerke, M.; Geppert, A.; Janssens, U.; Kelm, M.; Michels, G.; Pilarczyk, K.; Schlitt, A.; Thiele, H.; Willems, S.; Zeymer, U.; Zwißler, B.; Delle-Karth, G.; Ferrari, M.; Figulla, H.; Heller, A.; Hindricks, G.; Pichler-Cetin, E.; Pieske, B. M.; Prondzinsky, R.; Thielmann, M.; Bauersachs, J.; Kopp, I.; Ruß, M.

Kurzversion der 2. Auflage der deutsch-österreichischen S3-Leitlinie Infarkt-bedingter Kardiogener Schock - Diagnose, Monitoring und Therapie - Short version of the 2nd edition of the German-Austrian S3 guidelines "Cardiogenic shock complicating myocardial infarction - Diagnosis, monitoring and treatment"

Der Anaesthetist - Berlin: Springer, 1994, Bd. 70 (2021), 1, S. 42-70, insges. 9 S.;

Wittlinger, Thomas; Schwaab, Bernhard; Völler, Heinz; Bongarth, Christa; Heinze, Viktoria; Eckrich, Kristina; Guha, Manju; Richter, Michael; Schlitt, Axel

Efficacy of lipid-lowering therapy during cardiac rehabilitation in patients with diabetes mellitus and coronary heart disease

Journal of cardiovascular development and disease - Basel : MDPI AG, Bd. 8 (2021), Heft 9, S. 1-12, Artikel 105

ANDERE MATERIALIEN

Boeken, Udo; Assmann, Alexander; Beckmann, Andreas; Schmid, Christof; Werdan, Karl; Michels, Guido; Miera, Oliver; Schmidt, Florian; Klotz, Stefan; Starck, Christoph; Pilarczyk, Kevin; Rastan, Ardawan; Burckhardt, Marion; Nothacker, Monika; Muellenbach, Ralf; Zausig, York; Haake, Nils; Groesdonk, Heinrich; Ferrari, Markus; Buerke, Michael; Hennersdorf, Marcus; Rosenberg, Mark; Schaible, Thomas; Köditz, Harald; Kluge, Stefan; Janssens, Uwe; Lubnow, Matthias; Flemmer, Andreas; Herber-Jonat, Susanne; Wessel, Lucas; Buchwald, Dirk; Maier, Sven; Krüger, Lars; Fründ, Andreas; Jaksties, Rolf; Fischer, Stefan; Wiebe, Karsten; Hartog, Christiane S.; Dzemali, Omer; Zimpfer, Daniel; Ruttman-Ulmer, Elfriede; Schlensak, Christian; Kelm, Malte; Ensminger, Stephan

Extracorporeal circulation (ECLS/ECMO) for cardio-circulatory failure - summary of the S3 guideline

The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 69 (2021), Heft 6, S. 483-489, insges. 7 S.

Ebert, Daniel; Mungard, Nils; Mensch, Alexander; Homeister, Lorenz; Willsch, Jan; Ibe, Richard Wilhelm; Baust, Henning; Stiller, Markus; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ukkat, Jörg; Rigopoulos, Angelos G.; Weber, Elke; Bucher, Michael; Noutsias, Michel

Cardiogenic shock with highly complicated course after influenza A virus infection treated with vva-ECMO and Impella CP (ECMELLA) - a case report

BMC cardiovascular disorders - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 528, insges. 7 S.

Inwald, Elisabeth C.; Albring, Christian; Baum, Erika; Beckermann, Maria J.; Bühlung, Kai J.; Emons, Günter; Gudermann, Thomas; Hadji, Peyman; Imthurn, Bruno; Kiesel, Ludwig; Klemperer, David; Klose, Petra; König, Klaus; Krüger, Stephanie; Langhorst, Jost; Leitzmann, Michael; Ludolph, Albert C.; Lüftner, Diana; Müller, Dorothea; Neulen, Joseph; Nothacker, Monika; Petri, Eckhard; Prautzsch, Horst; Regitz-Zagrosek, Vera; Schaudig, Kathrin; Schütz, Florian; Schwenkhagen, Anneliese; Strowitzki, Thomas; Stute, Petra; Taute, Bettina-Maria; Tempfer, Clemens; Arnim, Christine V.; Wildt, Ludwig; Windler, Eberhard; Ortmann, Olaf

Perimenopause and postmenopause - diagnosis and interventions. Guideline of the DGGG and OEGGG (S3-Level, AWMF registry number 015-062, September 2020)

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 81 (2021), S. 612-636, insges. 25 S.

John, Stefan; Riessen, Reimer; Karagiannidis, Christian; Janssens, Uwe; Busch, Hans-Jörg; Kochanek, Matthias; Michels, Guido; Hermes, Carsten; Buerke, Michael; Kluge, Stefan; Baumgärtel, Matthias; Braune, Stephan; Erbguth, Frank; Fuhrmann, Valentin; Lebiedz, Pia; Mayer, Konstantin; Müller-Werdan, Ursula; Oppert, Michael; Sayk, Friedhelm; Sedding, Daniel; Willam, Carsten; Werdan, Karl

Curriculum Internistische Intensivmedizin - Core curriculum Medical intensive care medicine of the German Society of Medical Intensive Care and Emergency Medicine (DGIIN)

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 116 (2021), Heft Suppl. 1, S. 1-45

Marx, Gernot; Bickenbach, Johannes; Fritsch, Sebastian Johannes; Kunze, Julian Benedict; Maassen, Oliver; Deffge, Saskia; Kistermann, Jennifer; Haferkamp, Silke; Lutz, Irina; Voellm, Nora Kristiana; Lowitsch, Volker; Polzin, Richard; Sharafutdinov, Konstantin; Mayer, Hannah; Kuepfer, Lars; Burghaus, Rolf; Schmitt, Walter; Lippert, Joerg; Riedel, Morris; Barakat, Chadi; Stollenwerk, André; Fonck, Simon; Putensen, Christian; Zenker, Sven; Erdfelder, Felix; Grigutsch, Daniel; Kram, Rainer; Beyer, Susanne; Kampe, Knut; Gewehr, Jan Erik; Salman, Friederike; Juers, Patrick; Kluge, Stefan; Tiller, Daniel; Wisotzki, Emilia; Gross, Sebastian; Homeister, Lorenz; Bloos, Frank; Scherag, André; Ammon, Danny; Mueller, Susanne; Palm, Julia; Simon, Philipp; Jahn, Nora; Loeffler, Markus; Wendt, Thomas; Schuerholz, Tobias; Groeber, Petra; Schuppert, Andreas

Algorithmic surveillance of ICU patients with acute respiratory distress syndrome (ASIC) - protocol for a multicentre stepped-wedge cluster randomised quality improvement strategy

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 11 (2021), Heft 4, Artikel e045589

Noutsias, Michel; Melnyk, Hannes; Ali, Muhammad; Daehnert, Ingo; Empen, Klaus; Sedding, Daniel; Rigopoulos, Angelos G

Dual device closure of a bilobar left atrial appendage with a plug (Watchman 2.5™ 30 mm) and a pacifier (Amulet™ 20 mm) device

Hellenic journal of cardiology - Kidlington, Oxford, United Kingdom : Elsevier, Bd. 62 (2021), Heft 1, S. 81-83

Paschold, Lisa; Simnica, Donjete; Willscher, Edith; Vehreschild, Maria Jgt; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Schultheiß, Christoph; Binder, Mascha

SARS-CoV-2-specific antibody rearrangements in prepandemic immune repertoires of risk cohorts and patients with COVID-19

The journal of clinical investigation - Ann Arbor, Mich. : ASCJ, Bd. 131 (2021), Artikel 142966

Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Simnica, Donjete; Wöstemeier, Anna; Muscate, Franziska; Wass, Maxi; Eisenmann, Stephan; Dutzmann, Jochen; Keyßer, Gernot; Gagliani, Nicola; Binder, Mascha

Maturation trajectories and transcriptional landscape of plasmablasts and autoreactive B cells in COVID-19

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 24 (2021), Heft 11, Artikel 103325, insges. 18 S.

Supady, Alexander; DellaVolpe, Jeff; Taccone, Fabio Silvio; Scharpf, Dominik; Ulmer, Matthias; Lepper, Philipp M.; Halbe, Maximilian; Ziegeler, Stephan; Vogt, Alexander; Ramanan, Raj; Boldt, David; Stecher, Stephanie-Susanne; Montisci, Andrea; Spangenberg, Tobias; Marggraf, Olivier; Kunavarapu, Chandra; Peluso, Lorenzo; Muenz, Sebastian; Buerle, Monica; Nagaraj, Naveen G.; Nuding, Sebastian; Toma, Catalin; Gudzenko, Vadim; Stemmler, Hans Joachim; Pappalardo, Federico; Trummer, Georg; Benk, Christoph; Michels, Guido; Duerschmied, Daniel; von zur Muehlen, Constantin; Bode, Christoph; Kaier, Klaus; Brodie, Daniel; Wengenmayer, Tobias; Staudacher, Dawid L.

Outcome prediction in patients with severe COVID-19 requiring extracorporeal membrane oxygenation - a retrospective international multicenter study

Membranes - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 3, S. 1-12, Artikel 170, insges. 12 S.

Werdan, Karl

Verleihung der DGIIN-Ehrenmitgliedschaft an Prof. Dr. Lothar Engelmann - Im Rahmen der Eröffnungsveranstaltung der 52. Gemeinsamen Jahrestagung der DGIIN und ÖGIAIN 2021 - Award of DGIIN honorary membership to Prof. Dr. Lothar Engelmann - Presented at the 2021 opening ceremony of the 52nd annual joint congress of the DGIIN and ÖGIAIN

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 116 (2021), Heft 6, S. 540

Werdan, Karl; Buerke, Michael; Geppert, Alexander; Thiele, Holger; Zwissler, Bernd; Ruß, Martin

Infarction-related cardiogenic shock- diagnosis, monitoring and therapy-A German-Austrian S3 guideline

Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 118 (2021), Heft 6, S. 88-95, insges. 8 S.

DISSERTATIONEN

Matiakis, Marios; Noutsias, Michel [AkademischeR BetreuerIn]; Zipprich, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Kleber, Franz Xaver [AkademischeR BetreuerIn]

Systematische Übersichtsarbeit mit Metaanalyse zur Transkatheter-Mitralklappenrekonstruktion im Vergleich zur medikamentösen Therapie bei Patienten mit mittel bis hochgradiger Mitralsuffizienz

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (82 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Mehlhorn, Sarah; Schmidt, Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]; Hottenrott, Kuno [AkademischeR BetreuerIn]; Ridwelski, Karsten [AkademischeR BetreuerIn]; Werdan, Karl [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der 12-wöchigen Substitution eines Vitalstoffkonzentrates auf die Plasmakonzentrationen von B-Vitaminen und Homocystein sowie Auswirkungen auf die Hämodynamik bei gesunden Erwachsenen

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (91 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Tolke, Anne-Kathrin; Taute, Bettina-Maria [AkademischeR BetreuerIn]; Schweizer, J. [AkademischeR BetreuerIn]; Schierling, Wilma [AkademischeR BetreuerIn]

Die systolische Akzelerationszeit als Maß für den hämodynamischen Schweregrad einer peripheren arteriellen Verschlusskrankheit bei koinzidenter Mediasklerose

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (87 Seiten)

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Awad, George; Pohl, Robert; Darius, Sabine; Thielmann, Beatrice; Varghese, Sam; Wacker, Max; Schmidt, Hendrik; Wippermann, Jens; Scherner, Maximilian Philipp; Böckelmann, Irina

Activation of the stress response among the cardiac surgical residents - comparison of teaching procedures and other (daily) medical activities

Journal of cardiothoracic surgery - London : BioMed Central, Bd. 17 (2022), Artikel 112, insges. 10 S.

[Imp.fact.: 1.522]

Imori, Yoichi; Kato, Ken; Cammann, Victoria Lucia; Szawan, Konrad Andreas; Wischnewsky, Manfred Bernd; Dreiding, Sara Raphaela; Würdinger, Michael; Schönberger, Maximilian; Petkova, Vanya; Niederseer, David; Levinson, Rena A.; Di Vece, Davide; Gili, Sebastiano; Seifert, Burkhardt; Wakita, Masaki; Suzuki, Noriko; Citro, Rodolfo; Bossone, Eduardo; Heiner, Susanne; Knorr, Maike Christina; Jansen, Thomas; Münzel, Thomas; D'Ascenzo, Fabrizio; Franke, Jennifer; Sorici-Barb, Ioana; Katus, Hugo; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Napp, Christian; Bauersachs, Johann; Jaguszewski, Milosz; Shiomura, Reiko; Nakamura, Shunichi; Takano, Hitoshi; Noutsias, Michel; Burgdorf, Christof; Ishibashi, Iwao; Himi, Toshiharu; Koenig, Wolfgang; Schunkert, Heribert; Thiele, Holger; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Pieske, Burkert M.; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Mizuno, Shingo; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Hasenfuß, Gerd; Karakas, Mahir; Mochizuki, Hiroki; Pott, Alexander; Rottbauer, Wolfgang; Said, Samir; Braun-Dullaeus, Ruediger C.; Banning, Adrian; Isogai, Toshiaki; Kimura, Akihisa; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Tomita, Yasuhiro; Budnik, Monika; Opolski, Grzegorz; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Crea, Filippo; Dichtl, Wolfgang; Murakami, Tsutomu; Ikari, Yuji; Empen, Klaus; Beug, Daniel; Felix, Stephan; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Yamaguchi, Tetsuo; El-Battrawy, Ibrahim; Akin, Ibrahim; Borggrefe, Martin; Horowitz, John D.; Kozel, Martin; Tousek, Petr; Widimský, Petr; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; Neuhaus, Michael; Meyer, Philippe; Arroja, Jose David; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Galuszka, Jan; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Pinto, Fausto J.; Hauck, Christian; Maier, Lars Siegfried; Liu, Kan; Di Mario, Carlo; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Winchester, David E.; Ukena, Christian; Böhm, Michael; Bax, Jeroen J.; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Saito, Shigeru; Kobayashi, Yoshio; Lüscher, Thomas F.; Ruschitzka, Frank; Shimizu, Wataru; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Templin, Christian

Ethnic comparison in takotsubo syndrome - novel insights from the International Takotsubo Registry

Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 111 (2022), Heft 2, S. 186-196, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 6.138]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Assmann, Alexander; Beckmann, Andreas; Schmid, Christof; Werdan, Karl; Michels, Guido; Miera, Oliver; Schmidt, Florian; Klotz, Stefan; Starck, Christoph; Pilarczyk, Kevin; Rastan, Ardawan; Burckhardt, Marion; Nothacker, Monika; Muellenbach, Ralf Michael; Zausig, York; Haake, Nils; Groesdonk, Heinrich Volker; Ferrari, Markus; Buerke, Michael; Hennersdorf, Marcus; Rosenberg, Mark; Schaible, Thomas; Köditz, Harald; Kluge, Stefan; Janssens, Uwe; Lubnow, Matthias; Flemmer, Andreas; Herber-Jonat, Susanne; Wessel, Lucas; Buchwald, Dirk; Maier, Sven; Krüger, Lars; Fründ, Andreas; Jaksties, Rolf; Fischer, Stefan; Wiebe, Karsten; Hartog, Christiane S.; Dzemali, Omer; Zimpfer, Daniel; Ruttman-Ulmer, Elfriede; Schlensak, Christian; Kelm, Malte; Ensminger, Stephan; Boeken, Udo

Use of extracorporeal circulation (ECLS/ECMO) for cardiac and circulatory failure - a clinical practice guideline Level 3

ESC heart failure / European Society of Cardiology - Chichester : Wiley, Bd. 9 (2022), Heft 1, S. 506-518

Davison, Beth A.; Takagi, Koji; Edwards, Christopher J.; Adams, Kirkwood F., Jr.; Butler, Javed; Werdan, Karl

Neutrophil-to-lymphocyte ratio and outcomes in patients admitted for acute heart failure (as seen in the BLAST-AHF, Pre-RELAX-AHF, and RELAX-AHF studies)

The American journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 180 (2022), S. 72 - 80

Divakarla, Shiva Kamini; Das, Theerthankar; Chatterjee, Chandralekha; Ionescu, Mihail; Pastuovic, Zeljko; Jang, Jun-Hyeog; Alkhoury, Hala; Loppnow, Harald; Yamaguchi, Seiji; Groth, Thomas; Chrzanowski, Wojciech

Antimicrobial and anti-inflammatory Gallium-defensin surface coatings for implantable devices

ACS applied materials & interfaces / American Chemical Society - Washington, DC : Soc., Bd. 14 (2022), Heft 7, S. 9685-9696

Dutzmann, Jochen; Bode, Lena Marie; Kalies, Katrin Veronika Dorothea; Korte, Laura; Knöpp, Kai; Kloss, Frederik Julius; Sirisko, Mirja; Pilowski, Claudia; Koch, Susanne; Schenk, Heiko Joachim; Daniel, Jan-Marcus; Bauersachs, Johann; Sedding, Daniel

Empagliflozin prevents neointima formation by impairing smooth muscle cell proliferation and accelerating endothelial regeneration

Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), Artikel 956041

Gielen, Stephan

The new EAPC core curriculum for preventive cardiology - the keystone of the EAPC transformation

European journal of preventive cardiology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 29 (2022), Heft 1, S. 246-250

Giselbrecht, Julia; Pinnapireddy, Shashank Reddy; Alioglu, Fatih; Sami, Haider; Sedding, Daniel; Erdmann, Frank; Janich, Christopher; Schulz, Michaela; Ogris, Manfred; Bakowsky, Udo; Langner, Andreas; Bussmann, Jeroen; Wölk, Christian

Investigating 3R in vivo approaches for bio-distribution and efficacy evaluation of nucleic acid nanocarriers - studies on peptide-mimicking ionizable lipid

Small - Weinheim: Wiley-VCH, 2005, Bd. 18 (2022), 18, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85963>
10.1002/sml.202107768

Haehling, Stephan; Noutsias, Michel

Erhalt von Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei chronischer Herzinsuffizienz, Teil 1, Arzneimitteltherapie - Maintaining exercise capacity and quality of life in chronic heart failure, Part 1, Drug treatment

Die Kardiologie - [Heidelberg]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 16 (2022), Heft 2, S. 185-196

Haehling, Stephan; Noutsias, Michel

Erhalt von Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei chronischer Herzinsuffizienz, Teil 2, Therapie von Komorbiditäten - Maintaining exercise capacity and quality of life in chronic heart failure, Part 2, Treatment of comorbidities

Die Kardiologie - [Heidelberg]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 16 (2022), Heft 5, S. 411-432

Hassan, Lamiaa; Efremov, Ljupcho; Großkopf, Anne; Kartschmit, Nadja; Medenwald, Daniel; Schott, Artjom; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Lacruz, Maria Elena; Tiller, Daniel; Kraus, Frank Bernhard; Greiser, Karin Halina; Härting, Johannes; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Simm, Andreas; Nuding, Sebastian; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

Cardiovascular risk factors, living and ageing in Halle - the CARLA study

European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, 1985, Bd. 37 (2022), 1, S. 103-116, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63027> 10.1007/s10654-021-00824-7

Heinroth, Konstantin M.; Unverzagt, Susanne; Mahnkopf, Dirk; Horenburg, Charlotte; Melnyk, Hannes; Sedding, Daniel; Prondzinsky, Roland

Transcoronary pacing in an animal model - Second coated guidewire versus cutaneous patch as indifferent electrodes

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 117 (2022), Heft 3, S. 227-234

Heinroth, Konstantin; Blum, Tilman Andreas Emil-Oskar; Drexler, Max; Plehn, Alexander; Hartkopf, Thomas; Horenburg, Charlotte; Sedding, Daniel

X-ray exposure in cryoballoon versus radiofrequency ablation for atrial fibrillation over 7 years - a single center study

Journal of arrhythmia - [Hoboken, NJ]: Wiley, Bd. 38 (2022), Heft 6, S. 1017-1027

Henning, Christian; Stübner, Christine; Arabi, Seyed Hamidreza; Reichenwallner, Jörg; Hinderberger, Dariush; Fiedler, Roman; Girndt, Matthias; Di Sanzo, Simone; Ori, Alessandro; Glomb, Marcus A.

Glycation alters the fatty acid binding capacity of human serum Albumin

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 70 (2022), Heft 9, S. 3033-3046

Ibrahim, Karim; Tongers, Jörn; Mangner, Norman; Werner, Nikos; Tycinska, Agnieszka; Leick, Jürgen Joachim; Oreglia, Jacopo; Schröder, Jörg Walter

Handling high-risk patients in the catheterization laboratory

European heart journal / Supplements - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 24 (2022), Heft Supplement_J, S. J30-J36

Jöbges, Susanne; Seidlein, Anna-Henrikje; Barndt, Iris; Buchardi, Hilmar; Duttge, Gunnar; Dutzmann, Jochen; Grautoff, Steffen; Gretenkort, Peter; Hartog, Christiane; Knochel, Kathrin; Michalsen, Andrej; Nauck, Friedemann; Neitzke, Gerald; Salomon, Fred; Stopfkuchen, Herwig; Rogge, Annette; Janssens, Uwe

Umgang mit Zwang in der Intensivmedizin - Empfehlung der Sektion Ethik der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) unter Mitarbeit der Sektion Ethik der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (DGIIN)

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 117 (2022), 4, S. 255-263;

Lindner, Martin; Tovar Gálvez, Julio César

Sustainable globe project's statement on challenges for sustainability

Interdisciplinary journal of environmental and science education - Eastbourne, East Sussex : Modestum, Bd. 18 (2022), Heft 3, S. 1-2, Artikel e2296

Markousis-Mavrogenis, George; Noutsias, Michel; Rigopoulos, Angelos G.; Giannakopoulou, Aikaterini; Gatsonis, Stergios; Pons, Roser Maria; Papavasiliou, Antigoni; Vartela, Vasiliki; Bonou, Maria; Kolovou, Genovefa; Aggeli, Constantina; Christidi, Aikaterini; Bacopoulou, Flora; Tousoulis, Dimitris; Mavrogeni, Sophie

The emerging role of combined brain/heart magnetic resonance imaging for the evaluation of brain/heart interaction in heart failure

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 14, Artikel 4009

Michels, Guido; Dutzmann, Jochen; Duttge, Gunnar; Rogge, Annette; Jöbges, Susanne; Grautoff, Steffen; Meier, Stefan; Janssens, Uwe; Michalsen, Andrej

Ethische Ad-hoc-Entscheidungsfindung in der klinischen Akut- und Notfallmedizin - Positionspapier der Sektion Ethik der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) unter Mitarbeit der Sektion Ethik der Deutschen Gesellschaft für Internistische Intensivmedizin und Notfallmedizin (DGIIN)

Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg: Springer, 2011, Bd. 117 (2022), 2, S. 85-90;

Mitsas, Angelos C.; Elzawawi, Mohamed; Mavrogeni, Sophie; Boekels, Michael; Khan, Asim; Eldawy, Mahmoud; Stamatakis, Ioannis; Kouris, Dimitrios; Daboul, Baraa; Gunkel, Oliver; Bigalke, Boris; Gisteren, Ludger; Almaghrabi, Saifalislam; Noutsias, Michel

Heart failure and cardiorenal syndrome - a narrative review on pathophysiology, diagnostic and therapeutic regimens : from a cardiologist's view

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 23, S. 1-19, Artikel 7041

Noutsias, Michael; Hauptmann, Michael; Völler, Heinz

Pointing a FINGER at the contribution of lifestyle to cardiovascular events and dementia

European heart journal - Oxford : Oxford University Press, Bd. 43 (2022), Heft 21, S. 2062-2064

Paschold, Lisa; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Willscher, Edith; Diexer, Sophie; Schultheiß, Christoph; Simnica, Donjete; Sedding, Daniel; Girndt, Matthias; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Rapid hypermutation B cell trajectory recruits previously primed B cells upon third SARS-Cov-2 mRNA vaccination

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-12, Artikel 876306

Scherner, Maximilian Philipp; Weber, Carolyn; Schmidt, Hendrik; Kuhr, Kathrin; Hamacher, Stefanie; Sabashnikov, Anton; Eghbalzadeh, Kaveh; Mader, Navid; Wahlers, Thorsten; Wippermann, Jens
Impact of urgent coronary artery bypass grafting on acute kidney injury - a matched cohort study - Akutes Nierenversagen nach dringlicher oder elektiver Bypassoperation - eine gematchte Kohortenstudie
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 117 (2022), Heft 2, S. 152-158

Schmidt, Hendrik; Schlitt, Axel

Hypoglykämie unter SGLT2-Inhibition bei einem Patienten mit HFrEF ohne Diabetes mellitus - Hypoglycemia in a patient treated with a SGLT2-inhibitor with HFrEF without diabetes mellitus
Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 147 (2022), Heft 18, S. 1195-1198

Schott, Artjom; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael; Greiser, Karin Halina; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Nuding, Sebastian

Association of arterial stiffness and heart failure with preserved ejection fraction in the elderly population - results from the CARLA study
Journal of human hypertension - London, UK : Springer Nature, Bd. 37 (2023), S. 463-471, insges. 9 S. ;
[Online veröffentlicht: 17. Mai 2022]

Schott, Artjom; Schröder, Jochen; Kolthoum, Ramzi; Otto, Thomas; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Nuding, Sebastian

Influence of inflammation and cardiac hypertrophy on mechanical properties of human pericardium
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers / H/ Institution of Mechanical Engineers - London: Sage Publ., 1989, Bd. 236 (2022), 5, S. 730-739\$10;

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Henkes, Svenja-Sibylla; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

The IL-1 β , IL-6, and TNF cytokine triad is associated with post-acute sequelae of COVID-19
Cell reports. Medicine - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 3 (2022), Heft 6, Artikel 100663, insges. 19 S.

Teren, Marian; Schott, Artjom; Sedding, Daniel; Nuding, Sebastian; Simm, Andreas; Großkopf, Anne; Greiser, Karin Halina; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

The relationship of skin autofluorescence with diastolic function and HFA-PEFF score in a general population of older people
Nutrition, metabolism and cardiovascular diseases - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 32 (2022), Heft 9, S. 2112-2120, insges. 9 S.

Werdan, Karl; Ferrari, Markus; Prondzinsky, Roland; Ruß, Martin

Infarktbedingter kardiogener Schock - Cardiogenic shock complicating myocardial infarction
Herz - München: Urban & Vogel, 1997, Bd. 47 (2022), 1, S. 85-100;

Wurster, Thomas H.; Landmesser, Ulf; Abdelwahed, Youssef S.; Skurk, Carsten; Morguet, Andreas; Leistner, David M.; Fröhlich, Georg; Haghikia, Arash; Engel, Leif-Christopher; Schuster, Andreas; Noutsias, Michel; Schulze, Daniel; Hamm, Bernd; Furth, Christian; Brenner, Winfried; Botnar, Rene M.; Bigalke, Boris; Makowski, Marcus R.

Simultaneous [18F]fluoride and gadobutrol enhanced coronary positron emission tomography/magnetic resonance imaging for in vivo plaque characterization
European heart journal - cardiovascular imaging - Oxford: Oxford University Press, 2012, Bd. 23 (2022), S. 1391-1398, insges. 8 S.;

DISSERTATIONEN

Blum, Tilman Andreas Emil-Oskar; Heinroth, Konstantin [AkademischeR BetreuerIn]; Surber, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Szabó, Gábor [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Ablationsverfahren und zusätzlicher Bildgebung auf die Strahlenexposition bei Ablation von Vorhofflimmern
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (83 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Brockmann, Moritz Johannes; Werdan, Karl [AkademischeR BetreuerIn]; Michels, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Thiele, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der Katecholamintherapie auf die prognostische Aussagekraft des ACP (Afterload-related Cardiac Performance) bei kritisch kranken Patienten mit Sepsis

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (84 Seiten), Diagramme;

Horenburg, Charlotte; Schlitt, Axel [AkademischeR BetreuerIn]; Szabó, Gábor [AkademischeR BetreuerIn]; Weiß, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

In-vitro-Vergleich der gerinnungshemmenden Wirkung von Danaparoid, unfractioniertem und niedermolekularem Heparin im Herzkatheter- und Herzkatheterthrombose-Modell

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Böttcher, S.; Kalies, Katrin Veronika Dorothea; Knöpp, Kai; Dutzmann, Jochen; Müller, S.; Hüttelmaier, Stefan; Sedding, Daniel

Circular decoys sponge miR-21 and miR-146a in senescent vascular cells

Atherosclerosis - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 379 (2023)

De Filippo, Ovidio; Cammann, Victoria Lucia; Pancotti, Corrado; Di Vece, Davide; Silverio, Angelo; Schweiger, Victor; Niederseer, David; Szawan, Konrad Andreas; Würdinger, Michael; Koleva, Iva; Dusi, Veronica; Bellino, Michele; Vecchione, Carmine; Parodi, Guido; Bossone, Eduardo; Gili, Sebastiano; Neuhaus, Michael; Franke, Jennifer; Meder, Benjamin; Jaguszewski, Milosz; Noutsias, Michel; Knorr, Maike Christina; Jansen, Thomas; Dichtl, Wolfgang; Lewinski, Dirk; Burgdorf, Christof; Kherad, Behrouz; Tschöpe, Carsten; Sarcon, Annahita; Shinbane, Jerold; Rajan, Lawrence; Michels, Guido; Pfister, Roman; Cuneo, Alessandro; Jacobshagen, Claudius; Karakas, Mahir; Koenig, Wolfgang; Pott, Alexander; Meyer, Philippe; Roffi, Marco; Banning, Adrian; Wolfrum, Mathias; Cuculi, Florim; Kobza, Richard; Fischer, Thomas A.; Vasankari, Tuija; Airaksinen, K. E. Juhani; Napp, Christian; Dworakowski, Rafal; MacCarthy, Philip; Kaiser, Christoph A.; Osswald, Stefan; Galiuto, Leonarda; Chan, Christina; Bridgman, Paul; Beug, Daniel; Delmas, Clément; Lairez, Olivier; Gilyarova, Ekaterina; Shilova, Alexandra; Gilyarov, Mikhail; El-Battrawy, Ibrahim; Akın, Ibrahim; Poledniková, Karolina; Toušek, Petr; Winchester, David E.; Massoomi, Michael; Galuszka, Jan; Ukena, Christian; Poglajen, Gregor; Carrilho-Ferreira, Pedro; Hauck, Christian; Paolini, Carla; Bilato, Claudio; Kobayashi, Yoshio; Kato, Ken; Ishibashi, Iwao; Himi, Toshiharu; Din, Jehangir; Al-Shammari, Ali; Prasad, Abhiram; Rihal, Charanjit S.; Liu, Kan; Schulze, Paul Christian; Bianco, Matteo; Jörg, Lucas; Rickli, Hans; Pestana, Gonçalo; Nguyen, Thanh H.; Böhm, Michael; Maier, Lars Siegfried; Pinto, Fausto J.; Widimský, Petr; Felix, Stephan; Braun-Dullaes, Ruediger C.; Rottbauer, Wolfgang; Hasenfuß, Gerd; Pieske, Burkert M.; Schunkert, Heribert; Budnik, Monika; Opolski, Grzegorz; Thiele, Holger; Bauersachs, Johann; Horowitz, John D.; Di Mario, Carlo; Bruno, Francesco; Kong, William; Dalakoti, Mayank; Imori, Yoichi; Münzel, Thomas; Crea, Filippo; Lüscher, Thomas F.; Bax, Jeroen J.; Ruschitzka, Frank; De Ferrari, Gaetano Maria; Fariselli, Piero; Templin-Ghadri, Jelena-Rima; Citro, Rodolfo; D'Ascenzo, Fabrizio; Templin, Christian

Machine learning-based prediction of in-hospital death for patients with takotsubo syndrome - the InterTAK-ML model

European journal of heart failure - Oxford : Wiley, Bd. 25 (2023), Heft 12, S. 2299-2311, insges. 13 S. ;

[Online veröffentlicht: 31. Juli 2023]

Fischer, Stefan; Assmann, Alexander; Beckmann, Andreas; Schmid, Christof; Werdan, Karl; Michels, Guido; Miera, Oliver; Schmidt, Florian; Schaible, Thomas; Wessel, Lucas

Empfehlungen der S3-Leitlinie (AWMF) "Einsatz der extrakorporalen Zirkulation (ECLS/ECMO) bei Herz- und Kreislaufversagen" - Recommendations of the S3 guideline "use of Extracorporeal Circulation (ECLS/ ECMO) for cardiac and circulatory failure" of the Association of Scientific Medical Societies in Germany

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 148 (2023), Heft 3, S. 284-292, insges. 9 S. ;

[Artikel online veröffentlicht: 27. September 2022; Gesehen am 20.08.2024]

Garbe, Nancy; Schäfer, Christoph; Pilz, Annika; Schmidt, Florian; Raberger, Katja; Wienke, Andreas; Keyßer, Gernot

The impact of a structured one-day seminar on disease-specific knowledge, lifestyle habits and disease impairment in ANCA-associated vasculitis - results of a randomized, controlled study

Scandinavian journal of rheumatology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 52 (2023), Heft 1, S. 69-76

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war

BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Haehling, Stephan; Noutsias, Michel

Erhalt von Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei chronischer Herzinsuffizienz, Teil 3, Körperliches Training und Endothelfunktion - Maintaining exercise capacity and quality of life in chronic heart failure, Part 3, Physical training and endothelial function

Die Kardiologie - [Heidelberg]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 17 (2023), Heft 1, S. 50-62

Hamid, Nadira; Kleber, Franz Xavier

Transcatheter left ventricular restoration in patients with heart failure

Journal of cardiac failure - New York, NY : Elsevier, Bd. 29 (2023), Heft 7, S. 1046-1055

Katogiannis, Konstantinos; Makavos, Georgios; Tsilivarakis, Damianos; Plotas, Panagiotis; Lambadiari, Vaia; Parissis, John; Noutsias, Michel; Ikonomidis, Ignatios

Left atrial deformation in heart failure - a clinical update

Current problems in cardiology - Chicago, Ill. : Yearbook Medical Publ., Bd. 48 (2023), Heft 8, Artikel 101183

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Litwin, Sheldon E.; Kleber, Franz Xavier

Exercise-induced left atrial hypertension in heart failure with preserved ejection fraction

JACC Heart failure / American College of Cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 11 (2023), Heft 8,2, S. 1103-1117

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Michels, Guido; Ensminger, Stephan; Assmann, Alexander; Schmid, Christof; Werdan, Karl; Kelm, Malte; Beckmann, Andreas; Boeken, Udo

Einsatz der extrakorporalen Zirkulation (ECLS/ECMO) bei Herz- und Kreislaufversagen (AWMF-S3-Leitlinie) - Bedeutung für die präklinische und klinische Notfallmedizin

Notfall & Rettungsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 26 (2023), Heft 5, S. 339-344

Piskovatska, Veronika; Navarrete Santos, Alexander; Kalies, Katrin Veronika Dorothea; Korca, Edina; Stiller, Markus; Szabó, Gábor; Simm, Andreas; Wachter, Kristina

Proteins adsorbed during intraoperative hemoadsorption and their in vitro effects on endothelium

Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 3, Artikel 310

Platz, Thomas; Berghem, Stefan; Berlit, Peter; Dewey, Stefan; Dohle, Christian; Fickenscher, Helmut; Grill, Eva-Maria; Guha, Manju; Köllner, Volker; Kramer, Axel; Reißhauer, Annett; Schlitt, Axel; Schultz, Konrad-Martin; Steimann, Monika; Zeeb, Hajo

S2k-Leitlinie SARS-CoV-2, COVID-19 und (Früh-) Rehabilitation - eine Kurzfassung mit allen Empfehlungen im Überblick - Interprofessional consensus-based SARS-CoV-2, COVID-19, and (early) rehabilitation practice guideline - an abbreviated version with an overview of all recommendations given

Die Rehabilitation - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 62 (2023), Heft 02, S. 76-85

Schott, Artjom; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael; Großkopf, Anne; Greiser, Karin Halina; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Nuding, Sebastian

Association of subendocardial viability ratio and mortality in the elderly population - results from the CARdiovascular disease, living and ageing in Halle study

Journal of hypertension - London : Lippincott, Williams & Wilkins, Bd. 42 (2024), Heft 2, S. 371-376, insges. 6 S.

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Liquid biomarkers of macrophage dysregulation and circulating spike protein illustrate the biological heterogeneity in patients with post-acute sequelae of COVID-19

Journal of medical virology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 95 (2023), Heft 1, Artikel e28364, insges. 10 S.

Schulz, Susanne; Rehm, Selina; Schlitt, Axel; Bitter, Kerstin; Reichert, Stefan

The interleukin 6 protein level as well as a genetic variants, (rs1800795, rs1800797) are associated with adverse cardiovascular outcomes within 10-years follow-up

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 23, S. 1-12, Artikel 2722

Schwaab, Bernhard; Henke, Norbert; Guha, Manju; Schlitt, Axel; Müller-Werdan, Ursula; Edelmann, Frank T.; Haehling, Stephan von; Landmesser, Ulf; Pauschinger, Matthias

Kardiologische Rehabilitation bei Patienten mit Herzinsuffizienz - gemeinsame Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) und der Deutschen Gesellschaft für Prävention und Rehabilitation von Herz-Kreislaufkrankungen (DGPR)

Die Kardiologie - [Heidelberg]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 17 (2023), Heft 3, S. 161-172

Stoevesandt, Dietrich; Woydt, Lina Ramona; Steglich, Jonas; Lessig, Rüdiger; Rudzki, Mathias; Schlitt, Axel; Weber, Marko

Simulation im Wahlfach Rechtsmedizin im dritten Abschnitt der ärztlichen Prüfung - Simulation in the elective subject forensic medicine in the third section of the medical examination

Rechtsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 59-62

Tavolinejad, Hamed; Bozorgi, Ali; Kazemian, Sina; Michalski, Roman; Hoyer, Daniel; Sedding, Daniel; Arya, Arash

Effectiveness of conduction system pacing for cardiac resynchronization therapy - a systematic review and network meta-analysis

Journal of cardiovascular electrophysiology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 34 (2023), Heft 11, S. 2342-2359

Ungethüm, Kathrin; Wiedmann, Silke; Frantz, Stefan; Noutsias, Michel

Secondary prevention in diabetic and nondiabetic coronary heart disease patients - Insights from the German subset of the hospital arm of the EUROASPIRE IV and V surveys

Clinical research in cardiology - Berlin : Springer, Bd. 112 (2023), S. 285-298

ANDERE MATERIALIEN

Schulz, Susanne; Rehm, Selina; Schlitt, Axel; Lierath, Madlen; Lüdike, Henriette; Hofmann, Britt; Bitter, Kerstin; Reichert, Stefan

C-reactive protein level and the genetic variant rs1130864 in the CRP gene as prognostic factors for 10-year cardiovascular outcome

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 13, S. 1-12, Artikel 1775

DISSERTATIONEN

Höpfner, Florian Martin; Hofmann, Britt [AkademischeR BetreuerIn]; Schlitt, Axel [AkademischeR BetreuerIn]; Schulze, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Die Rolle der CD16+ Monozyten bei koronarer Herzerkrankung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 76 Seiten, Seite IV-V)

Kolthoum, Ramzi; Ebelt, Henning [AkademischeR BetreuerIn]; Heinroth, Konstantin [AkademischeR BetreuerIn]; Möbius-Winkler, Sven [AkademischeR BetreuerIn]

Korrelation der nicht-invasiven Gewebeoxygenierung mit dem klinischen Verlauf von internistischen Intensivpatienten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VI, 78 Blätter

Preuße-Sondermann, Henriette; Buerke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Hoffmeister, Hans Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Schlitt, Axel [AkademischeR BetreuerIn]

Bedeutung des akuten Nierenversagens als prognostischer Faktor im kardiogenen Schock

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VII, 82 Blätter, Blatt VIII-XIV

Wanek, Felix; Ebelt, Henning [AkademischeR BetreuerIn]; Steinbrecher, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Ferrari, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss des therapeutischen Temperaturmanagements auf den klinischen Verlauf bei intrahospital reanimierten Patienten - eine retrospektive Analyse.

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, V, 68 Blätter, Blatt VI

Zwernemann, Grit-Sabine; Schmidt, Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Werdan, Ursula [AkademischeR BetreuerIn]; Wippermann, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss eines 4-wöchigen Ausdauertrainings unter normobarer Hypoxie auf Blutparameter und Lebensqualität bei gesunden Probanden

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, IX, 87 Blätter, Blatt X-XIV

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR INNERE MEDIZIN IV

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2924

Fax: 0345 557-2950

E-Mail: innere4@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=18>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Mascha Binder

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Mascha Binder (ab 10/2018)

Prof. Dr. Christine Dierks (ab 07/2020)

(apl.) Prof. Dr. Lutz P. Müller

Prof. Dr. Hans-Joachim Schmoll (im Ruhestand, ab 01/2014)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali

Förderer: Industrie - 01.01.2022 - 31.12.2027

ASTX727-03: Eine randomisierte, unverblindete Studie der Phase I-II zu ASTX727 in niedriger Dosis (ASTX727) mit verlängertem Zeitplan bei Studienteilnehmern mit myelodysplastischem Syndrom (MDS) mit niedrigem Risiko (IPSS Low oder Intermediate-1)

Das noch in der Arzneimittelprüfung befindliche Präparat ASTX727 soll in niedriger Dosierung (ASTX727 LD) in der Studie untersucht werden. Das Ziel der Studie besteht darin, festzustellen, wie der Körper auf ASTX727 anspricht (Sicherheit, Pharmakodynamik, Pharmakokinetik), und die Konzentrationen der Wirkstoffe im Blut zu untersuchen.

Die Tabletten mit dem Prüfpräparat ASTX727 enthalten 2 Wirkstoffe, die in einer Tablette kombiniert sind. Ein Wirkstoff ist Decitabin und der andere Wirkstoff ist Cedazuridin. ASTX727 wurde in einer höheren (Standard-)Dosis in den USA und Kanada als INQOVI® zur Behandlung des myelodysplastischen Syndroms (MDS) und der chronischen myelomonozytären Leukämie (CMML) zugelassen. Die ASTX727-SD-Tablette enthält eine höhere Dosis Decitabin als die ASTX727-LD-Tablette. Decitabin ist in den USA und Kanada als intravenöses (i. v.) Medikament zur Behandlung von MDS und CMML zugelassen.

Phase 1 Stage A:

- Studienteilnehmende werden in 3 Kohorten zu je 6 Teilnehmenden randomisiert
- erhalten verschiedene Dosen Decitabin und Cedazuridin oral in 28-day Zyklen
- Ermittlung der Sicherheit

Phase 1 Stage B:

- zusätzliche 30 Studienteilnehmende werden 1:1:1 randomisiert zu 3 Kohorten à 10 Teilnehmende

Phase 2:

- 2 Dosierungsschemata aus Phase 1 werden ausgewählt
- 40 zusätzliche Studienteilnehmende werden in einem 1:1 Verhältnis randomisiert
- die Dosisschemata werden evaluiert nach: Sicherheit, Wirksamkeit, Pharmakodynamik, Pharmakokinetik

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.07.2019 - 01.06.2027

ACE-536-LTFU-001: Eine offene, einarmige Rollover-Studie der Phase 3b zur Beurteilung der Langzeitsicherheit bei Studienteilnehmern, die an anderen klinischen Studien zu Luspatercept (ACE-536) teilgenommen haben.

Die Ziele dieser Studie bestehen darin, Patienten die Möglichkeit zu bieten, weiterhin die Behandlung mit Luspatercept zu erhalten, wenn sie vor Kurzem an einer Studie zu Luspatercept teilnahmen, und die Langzeitsicherheit von Luspatercept zu beurteilen.

Falls die Patienten eine Behandlung mit Luspatercept zum Zeitpunkt des Übergangs von ihrer vorherigen Luspatercept-Studie erhalten haben und als teilnahmeberechtigt im Hinblick auf diese Rollover-Studie Luspatercept (ACE-536) ACE-536-LTFU-001 beurteilt wurden und laut Einschätzung des Prüfarztes einen klinischen Nutzen aus einer Weiterbehandlung erzielen würden, werden sie Luspatercept während der Behandlungsphase dieser Studie weiterhin erhalten.

Die Patienten können die Behandlung für einen Zeitraum fortführen, in dem diese laut Einschätzung des Prüfarztes weiterhin zu einem klinischen Nutzen führt, oder bis zu dem Zeitpunkt, an dem Luspatercept in Deutschland kommerziell verfügbar und erstattungsfähig wird, oder bis die Studie beendet wird. Die Studie wird beendet, wenn alle Patienten Luspatercept mindestens 5 Jahre lang erhalten haben oder nach der letzten Dosis Luspatercept mindestens 3 Jahre nachbeobachtet wurden, je nachdem, was später eintritt (dabei handelt es sich um die Langzeit-Nachuntersuchungsphase nach der Behandlung).

Diese Studie besteht aus 3 Teilen: Übergangsphase (Aufnahme), Behandlungsphase und Nachuntersuchungsphase.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.09.2020 - 30.04.2027

VIALE-M / M19-708: Eine randomisierte, doppelblinde, 2-armige, multizentrische, Phase 3 Studie mit Venetoclax und oralem Azacitidin als Erhaltungstherapie für Patienten mit akuter myeloischer Leukämie in erster Remission nach konventioneller Chemotherapie

In dieser Studie wird das Prüfpräparat Venetoclax in Kombination mit Azacitidin oder CC-486 (orales AZA) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie untersucht. Je nachdem, an welchem Teil der Studie der Patient teilnimmt, erhält er Venetoclax und Azacitidin (subkutan oder intravenös), Venetoclax und Azacitidin (oral) oder Placebo und Azacitidin (oral) in Kombination.

Ziel dieser Studie ist es zu bestimmen, welche Dosis Venetoclax in Kombination mit Azacitidin (AZA, subkutane oder intravenöse Anwendung) als Erhaltungstherapie bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie in erster Remission nach konventioneller Induktions- und Konsolidierungstherapie sicher und wirksam ist.

Ziel dieser Studie ist es außerdem, zu bestimmen, welche Dosis von Venetoclax in Kombination mit CC-486 (oral angewendetem Azacitidin, „orales AZA“) bei Patienten mit AML in erster Remission nach konventioneller Induktions- und Konsolidierungstherapie sicher als Erhaltungstherapie angewendet werden kann und die Sicherheit und Wirksamkeit von Venetoclax in Kombination mit CC486 (orales AZA) im Vergleich zu Placebo + CC-486 (orales AZA) zu untersuchen.

Die Studie setzt sich aus zwei Teilen zusammen (Teil 1 und Teil 3).

Teil 1 (Dosisbestätigung) wird durchgeführt, um die vorgegebene Venetoclax-Dosis in Kombination mit Azacitidin (subkutan oder intravenös) als sicher zu bestätigen.

Teil 3 besteht aus drei Abschnitten, der Dosis-Eskalation, der Sicherheitsbeurteilung und der Randomisierung.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.09.2022 - 31.12.2026

TRacKING: Europäisches Praxisregister für NTRK-Fusionen und andere seltene aktivierbare Fusionen

Da Gen-Fusionen selten sind, wurde diese Registerstudie ins Leben gerufen, um die Entwicklung von Patienten mit Fusionen zu verfolgen, um die Entwicklung dieser seltenen Krebsarten besser zu verstehen und um möglicherweise Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden. Diese Registerstudie wird es auch ermöglichen, die Sicherheit und Wirksamkeit neuer zielgerichteter Therapien in der Praxis zu beurteilen.

Ziel der TRacKING-Registerstudie ist es, den Verlauf der Erkrankung bei Patienten mit seltenen genetischen Fusionen zu untersuchen, den Nutzen und das Risiko verschiedener Behandlungsformen in der Praxis zu bewerten (insbesondere Behandlungen, die auf sogenannte Gen-Fusionen abzielen) und mögliche Patienten für zukünftige klinische Studien zu finden.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.07.2022 - 31.12.2026

MANIFEST-2: Eine randomisierte, doppelblinde, aktiv kontrollierte Phase-III-Studie mit Pelabresib CPI-0610 und Ruxolitinib im Vergleich zu Placebo und Ruxolitinib bei MF-Patienten, die zuvor nicht mit JAKi behandelt wurden

In dieser Studie wird das Prüfpräparat Pelabresib (CPI-0610) getestet. Auf diese Weise will der Sponsor herausfinden, ob die gemeinsame Einnahme von Ruxolitinib und dem Studienmedikament Pelabresib besser wirkt als die alleinige Einnahme von Ruxolitinib.

Es gibt zwei verschiedene Behandlungsgruppen oder Arme in dieser Studie, und beide Arme erhalten das zugelassene Medikament Ruxolitinib. Der eine Arm wird als „Versucharm“ bezeichnet und erhält Pelabresib und Ruxolitinib. Der zweite Arm ist der „Kontrollarm“, in dem die Teilnehmer Ruxolitinib und ein Placebo erhalten. Die durchschnittliche Studiendauer beträgt etwa 18 Monate (ca. 24 Behandlungszyklen), aber die Patienten können ggf. länger als 36 Monate (ca. 48 Behandlungszyklen) an der Studie teilnehmen, wenn sie von der Behandlung profitieren.

Ziel dieser randomisierten, globalen, doppelblinden Phase-3-Studie ist es, Antworten auf die folgende Forschungsfrage zu finden:

- Wie wirksam ist Pelabresib + Ruxolitinib im Vergleich zu Placebo + Ruxolitinib, wobei folgendes untersucht wird:
 - o die Größe der Milz, und
 - o jede Verbesserung der Myelofibrose Symptome.
-

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.05.2022 - 31.12.2026

FRACTION: Eine Phase II Studie zur Kombinationstherapie mit Fedratinib und Nivolumab für Patienten mit primärer und sekundärer Myelofibrose

Der Hintergrund der Studie ist, dass mit den Einzelsubstanzen Fedratinib und Nivolumab Verbesserungen von Krankheitssymptomen bei einem Teil der Patienten mit Blutkrebserkrankungen erzielt werden konnten. Dabei scheinen sich die beiden Substanzen in ihrer Wirkung zu ergänzen. Während Fedratinib die Entzündungsreaktion des Körpers bei Myelofibrose hemmt, aktiviert Nivolumab das eigene Immunsystem gegen die Erkrankung. Unklar ist, ob bei der Kombinationstherapie beider Substanzen über den zusätzlichen Effekt hinaus eine gegenseitige Verstärkung der Effekte möglich ist. Die Studie hat nur einen Studienarm, was bedeutet, dass alle Patienten

die gleiche Behandlung mit Fedratinib und Nivolumab erhalten. Die Patienten erhalten die Studienbehandlung so lange, wie sie von der Behandlung profitieren und sich ihre Erkrankung nicht verschlechtert. Wenn nach 12 Zyklen Behandlung die Erkrankung hinreichend gut angesprochen hat, ist die Fortsetzung der Studientherapie nach Absprache mit dem Leiter der klinischen Prüfung (LKP) so lange möglich, wie sie von der Studientherapie einen anhaltenden Nutzen haben, sich die Erkrankung nicht verschlechtert, jedoch maximal bis das Ende der Studie erreicht wird.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.05.2022 - 31.12.2026

HeiKo-Studie (OSHO #94): Individuelles Heimtraining für Patienten mit Kopf-Halstumoren – eine multizentrische Studie zur Verbesserung der Lebensqualität

HNSCC-Patienten leiden oft aufgrund der Lage des Tumors und der intensiven lokalen Therapieverfahren an einer hohen chronischen Symptombelastung, welche die Lebensqualität (QoL) beeinträchtigt. Es gibt starke Belege für die Vorteile von körperlicher Aktivität in Bezug auf die Symptomlinderung und den Ausgleich von Funktionsstörungen. So kann durch körperliche Aktivität die Körperzusammensetzung, die muskuläre Fitness, Schmerzen, die Flexibilität und die QoL positiv beeinflusst werden. Aus Befragungen ist bekannt, dass viele HNSCC-Patienten ein Training zu Hause, allein und mit moderater Intensität bevorzugen. Um die Machbarkeit und die Effekte eines individuellen Heimtrainings bei HNSCC Patienten auf verschiedenen Graden der QoL zu evaluieren, sollen in dieser Studie folgend Fragen beantwortet werden:

Primäres Outcome:

Phase I (Machbarkeit): prozentualer Anteil der Patienten, die die Trainingsintervention im Homebased Setting über 12 Wochen durchführen

Phase II (Lebensqualität): Veränderung des globalen QoL-Scores (EORTC-QLQ-30) nach einer 12- wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting

Sekundäre Outcomes:

u.a.

- Gründe für einen vorzeitigen Abbruch der 12-wöchigen Trainingsintervention
- Häufigkeit und Dauer des Trainings im Home-based Setting im Durchschnitt pro Woche (Trainingsumfang)
- Mittelfristige Veränderung der QoL nach einer 12-wöchigen Trainingsintervention im Home-based Setting
- ...

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.02.2022 - 31.12.2026

TAS1553-01: Eine Studie der Phase I zur Sicherheit, Pharmakokinetik und vorläufigen Wirksamkeit von TAS1553 bei Patienten mit rezidivierter oder refraktärer (R/R) akuter myeloischer Leukämie (AML) oder anderen myeloischen Neoplasien

Astex Pharmaceuticals, Inc. (Astex) entwickelt TAS1553, einen starken RNR Inhibitor, für die Behandlung von R/R AML und anderen myeloischen Neoplasien, bei denen zugelassene Therapien nicht wirken oder bei denen lebensverlängernde Maßnahmen nicht verfügbar sind. Diese Studie ist eine First-in-Human Phase I Studie zur Bewertung der Sicherheit, Pharmakokinetik, Pharmakodynamik und vorläufigen Wirksamkeit von TAS1553, welches dem Patienten oral verabreicht wird.

Teil 1 der Studie: Dosierungsfindung mit Beurteilung der Sicherheit, Pharmakokinetik, Pharmakodynamik und vorläufigen Wirksamkeit, um die maximal tolerierbare Dosis (MTD) und die empfohlenen Dosis (RDE) für die Expansion herauszufinden

Teil 2 der Studie: exploratorische Dosis-Expansion mit Untersuchung der Antitumor-Aktivität in Bezug auf die Response Rate

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.01.2022 - 31.03.2026

FAMy-Studie (OSHO #101): Eine multizentrische, offene Phase 1/2 Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Fedratinib in Kombination mit CC-486 bei Patienten, die an einer Myelofibrose in Akzellerierter Phase leiden

Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Fedratinib in Kombination mit CC-486 bei Patient*innen, die an einer Myelofibrose in beschleunigter Phase leiden.

Phase I: Untersuchung der Sicherheit und Verträglichkeit des Medikaments Fedratinib in Kombination mit CC-486

Phase II: Ermittlung der Rate des besten Ansprechens [klinische Verbesserung (CI), partielle Remission (PR) oder komplette Remission (CR)] der Kombinationstherapie aus Fedratinib und CC-486

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.09.2022 - 31.12.2025

TL-895-209: Eine offene, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Beurteilung der Sicherheit und Wirksamkeit von TL-895 in Kombination mit Ruxolitinib bei therapienaiven Patienten mit Myelofibrose (MF) und Januskinase-Inhibitoren (JAKi) sowie bei MF-Patienten mit suboptimalem Ansprechen auf Ruxolitinib

Diese Studie wird durchgeführt, um zu ermitteln, ob TL-895 in Kombination mit Ruxolitinib anstelle von Ruxolitinib allein bei der Behandlung von MF gut verträglich und wirksam ist.

Die Studie soll in zwei Teilen durchgeführt werden. In der Phase Ib werden verschiedene Dosierungen von TL-895 in Kombination mit Ruxolitinib getestet, um die empfohlene Dosis für die Phase II zu ermitteln.

In der Phase II wird diese empfohlene Dosis TL-895 zusammen mit Ruxolitinib weiter getestet, um festzustellen, ob es sich um eine verträgliche und wirksame Behandlung für MF handelt.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.04.2022 - 31.12.2025

CA011-023: Eine Studie zur Beurteilung der Sicherheit und Verträglichkeit von BMS-986158 allein und in Kombination mit Ruxolitinib oder Fedratinib bei Teilnehmern mit Blutkrebs (Myelofibrose)

Der Zweck dieser Studie ist die Beurteilung der Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von BMS-986158 allein und in Kombination mit entweder Ruxolitinib oder Fedratinib bei Teilnehmern mit Intermediär- oder Hochrisiko-Myelofibrose nach Einstufung gemäß Dynamic International Prognostic Scoring System (DIPSS). Teil 1 umfasst BMS-986158 in Kombination mit entweder Ruxolitinib oder Fedratinib. Teil 2 umfasst BMS-986158 in Kombination mit entweder Ruxolitinib oder Fedratinib und BMS-986158 allein.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.11.2021 - 31.12.2025

KRT-232-113: Unverblindete, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Sicherheit und Wirksamkeit von KRT-232 zusammen mit TL-895 bei Patienten mit Rezidiv/Refraktärität einer Myelofibrose und von KRT-232 bei Myelofibrose mit Unverträglichkeit gegenüber Januskinase-Inhibitoren

Diese Studie wird durchgeführt, um herauszufinden, ob KRT-232 in Kombination mit TL-895 eine gut verträgliche und wirksame Behandlung der MF ist. KRT-232 kann möglicherweise das Wachstum von ungesunden Zellen

oder von Tumorzellen verringern. KRT-232 kann außerdem möglicherweise dazu beitragen, die Funktion der gesunden Zellen im Knochenmark wiederherzustellen und die Symptome der MF zu lindern. TL-895 kann möglicherweise sowohl das Tumorstadium und die Streuung von Tumorzellen im Körper verringern als auch die Symptome der Erkrankung lindern.

In der Studie wird die Verträglichkeit verschiedener Dosierungen von TL-895 zusammen mit KRT-232 geprüft. Die am besten verträgliche Dosierung („empfohlene Dosierung“) wird dann in einer zweiten Phase geprüft, um herauszufinden, ob diese Behandlung bei MF gut verträglich und wirksam ist.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 30.08.2022 - 30.11.2025

GSK 209809: Unverblindete Phase-I-Studie mit intravenösem GSK3745417 zur Auswertung der Sicherheit, Verträglichkeit, Pharmakokinetik und Pharmakodynamik sowie zur Bestimmung der empfohlenen Phase-II-Dosis (R2PD) einschließlich des Dosierungsschemas bei Teilnehmern mit einer rezidierten oder refraktären myeloischen Malignität, darunter die akute myeloische Leukämie (AML) und das myelodysplastische Syndrom mit hohem Risiko (HR-MDS)

Das Studienmedikament GSK3745417 ist ein niedermolekulares Arzneimittel. Es regt das Immunsystem an, indem es mit dem STING-Signalweg wechselwirkt. STING ist die Abkürzung für den englischen Begriff „STimulator of INterferon Genes“, auf Deutsch: „Stimulator der Interferon-Gene“. Es ist ein Eiweiß, welches in bestimmten Immunzellen vorkommt und für die Aktivierung des körpereigenen Immunsystems zur Beseitigung von Fremdkörpern wie Bakterien oder Viren wichtig ist. Dabei hilft es natürlicherweise auch bei der Bekämpfung von Tumorzellen. Durch das STING Studienmedikament wird diese Wirkung möglicherweise verstärkt.

Mit dieser Studie soll mehr über die Erkrankung herausgefunden werden und darüber, ob das STING-Studienmedikament GSK3745417 den Zustand des Patienten bessern kann. Außerdem sollen folgende Fragen beantwortet werden:

Ist das STING-Studienmedikament sicher?

Wie gut wirkt das STING-Studienmedikament bei der Behandlung von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) und myelodysplastischem Syndrom mit hohem Risiko (HR-MDS)?

Welche Dosis des STING-Studienmedikaments wirkt am besten?

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 31.03.2020 - 30.09.2025

NAUT: Einschätzung der Wirksamkeit von Nilotinib nach einem vorherigen erfolglosen Absetzen der Therapie sowie die Beständigkeit der molekularen Remission nach dem zweiten oder dritten TKI-Absetzen bei chronischer myeloischer Leukämie im Rahmen einer multizentrischen, prospektiven Studie

Leider ist nicht eindeutig geklärt, warum bei einem Teil von CML Patienten nach Absetzen der TKI die molekulare Remission stabil blieb und somit diese Patienten wahrscheinlich als geheilt einzustufen sind, während bei anderen Patienten – meist innerhalb der ersten sechs Monate nach Absetzen – die BCRABL-Werte wieder anstiegen und sie die Therapie wieder aufnehmen mussten. Auch sind kaum Daten zu einem zweiten oder dritten Absetzen bekannt. Wir nehmen jedoch an, dass bei verbesserter vorheriger Therapie ein erneutes TKI-Absetzen erfolgreich sein kann. In diese Studie werden daher Patienten eingeschlossen, bei denen die Behandlung mit TKI nach einem ersten oder auch zweiten Absetzversuch wieder aufgenommen werden musste.

Aufgrund aktueller Forschungsergebnisse gehen wir davon aus, dass eine vorherige, länger andauernde und möglichst tiefe molekulare Remission die Chancen erhöht, auch nach erneutem Absetzen des TKI therapiefrei bleiben zu können. Um rasch eine tiefe molekulare Remission zu erreichen, hat sich in mehreren klinischen Studien die Behandlung mit Nilotinib (Tasigna®) als besonders wirksam erwiesen. Es ist daher in der NAUT-Studie eine mindestens zweijährige Behandlung mit Nilotinib vorgesehen. Sofern gegen Ende der Nilotinib-Behandlung eine andauernde und tiefe molekulare Remission (MR4.5 oder besser) erreicht wird, kann ein erneutes TKI-Absetzen erfolgen.

Hauptziel der NAUT-Studie ist es, zu ermitteln, ob unter diesen Voraussetzungen mehr Patienten nach dem

TKI-Absetzen in mindestens guter molekularer Remission verbleiben. Diese Zahl wird insbesondere 12 und 36 Monate nach dem TKI-Absetzen überprüft. Außerdem sollen die Merkmale aller Patienten (z.B. Vorbehandlung, Krankheitsverlauf, Geschlecht, genetische Abweichungen) erfasst werden, um zukünftig besser einschätzen zu können, welche Patientengruppen für ein TKI-Absetzen besonders geeignet sind.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

INCB 50465-304: Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Studie des PI3K δ -Inhibitors Parsacalisib plus Ruxolitinib bei Teilnehmern mit Myelofibrose mit suboptimalem Ansprechen auf Ruxolitinib

Der Zweck dieser Studie besteht im Vergleich der Sicherheit und der therapeutischen Effekte der Ergänzung von Parsacalisib (dem Prüfpräparat) oder eines Placebos zur Ruxolitinib-Therapie bei Patienten mit Myelofibrose, bei denen weiterhin eine signifikante Vergrößerung der Milz und Symptome einer Myelofibrose vorlagen, während sie Ruxolitinib als Monotherapie erhielten. Parsacalisib (INCB050465) ist ein Prüfmedikament, das zur Anwendung in der Behandlung von Myelofibrose (MF) untersucht wird.

Diese Studie umfasst zwei Hauptteile. Bei Teil 1 der Studie handelt es sich um den Bestandteil der Studie, in dem die anfängliche Behandlung stattfindet, bei der herausgefunden werden soll, wie wirksam die experimentelle Kombination in Bezug auf die Reduzierung der Milzgröße und der Behandlung der MF ist. In diesem Teil der Studie werden einige Studienteilnehmer das Prüfpräparat + Ruxolitinib und andere Studienteilnehmer das Placebo + Ruxolitinib erhalten. Nach 24 Wochen folgt Teil 2 der Studie, der als Erweiterungsphase bezeichnet wird. Während der Erweiterungsphase bekommt der Patient, falls er zuvor dem Erhalt des Placebos + Ruxolitinib zugeordnet worden war, die Gelegenheit, in die Behandlungsgruppe zu wechseln, in der er das Prüfpräparat + Ruxolitinib erhält. Während der Erweiterungsphase kann er die experimentelle Kombination solange erhalten, wie er die Behandlung verträgt.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

SRA-MMB-4365: Erweiterungsstudie zu Momelotinib für Patienten mit primärer Myelofibrose (PMF) oder Post-Polycythaemia-vera Myelofibrose oder post-essenzieller Thrombozythämie-Myelofibrose (Post-PV/ET MF)

Das Hauptziel dieser Studie besteht darin, Patienten mit der Diagnose einer PMF oder Post-PV/ET MF, die derzeit mit Momelotinib behandelt werden und bei denen es zu keiner Verschlechterung der Erkrankung gekommen ist, in 4 Gruppen einen erweiterten Zugang zu Momelotinib zu bieten. Das sekundäre Ziel ist die Beobachtung des Gesundheitszustands und des Überlebens der Patienten (langfristige Nachbeobachtung, bis zu etwa 7 Jahre nach Ihrer ersten Momelotinib-Dosis oder bis zum Ende der Studie) nach Beendigung der Behandlung in einer Studie zu Momelotinib.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

INCB 50465-313: Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Phase-III Studie zur Kombination des PI3K δ -Inhibitors Parsacalisib und Ruxolitinib bei Teilnehmern mit Myelofibrose

Der Zweck dieser Studie ist der Vergleich der Sicherheit und therapeutischen Wirkungen der Anwendung des Prüfpräparats Parsacalisib (INCB050465) bzw. des Placebos in Kombination mit Ruxolitinib bei Patienten mit Myelofibrose (MF). Parsacalisib (INCB050465) ist ein Prüfmedikament, das zur Anwendung in der Behandlung von Myelofibrose (MF) untersucht wird.

Die Studie besteht aus 3 Hauptteilen. Bei Teil 1 der Studie handelt es sich um den Bestandteil der Studie, in dem die anfängliche Behandlung stattfindet. Dabei soll herausgefunden werden, wie wirksam die Prüfkombination in Bezug auf die Reduzierung der Milzgröße und der Behandlung der MF ist. In Teil 1 erhalten manche Teilnehmer das Prüfpräparat + Ruxolitinib und andere das Placebo + Ruxolitinib.

Nach 24 Wochen folgt Teil 2 der Studie. Teil 2 wird als Erweiterungsphase bezeichnet. In dieser Zeit erhält der Patient weiterhin die Prüfkombination, die er in Teil 1 der Studie erhalten hat, solange er die Behandlung verträgt. Sobald der letzte Studienteilnehmer seine Beurteilungen in Woche 24 abgeschlossen hat, wird die Studie entblindet. Wenn der Patient mit dem Placebo + Ruxolitinib behandelt wurde, bekommt er die Möglichkeit, die Behandlungsgruppe zu wechseln. Das heißt, dass er das Prüfpräparat + Ruxolitinib erhalten wird, wenn er die Studienteilnahme fortsetzt. In Teil 3 der Studie erhält jeder Teilnehmer das Prüfpräparat + Ruxolitinib.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali

Förderer: Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

INCB 39110-213: Eine zweiteilige offene Studie der Phase 2 zur Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit von Itacitinib mit sofortiger Wirkstofffreisetzung (IR) bei Patienten mit primärer Myelofibrose oder sekundärer Myelofibrose (Post-Polycythaemia-vera-Myelofibrose oder Post-Essentielle-Thrombozythämie-Myelofibrose), die zuvor eine Ruxolitinib- und/oder Fedratinib-Monotherapie erhalten haben

Die Studie untersucht die Sicherheit und die Verträglichkeit des Studienmedikaments Itacitinib (INCB039110). Itacitinib (INCB039110) ist ein Medikament, das sich in der Erprobung befindet. Es wird untersucht, ob es zur Behandlung von Myelofibrose (MF) bei Teilnehmern, die eine Unverträglichkeit gegen Ruxolitinib und/oder Fedratinib aufweisen oder deren Erkrankung sich unter Ruxolitinib und/oder Fedratinib verschlechtert hat, angewandt werden kann. In dieser Studie soll untersucht werden, ob Itacitinib eine sichere, gut verträgliche und wirksame Behandlung von Patienten mit MF ermöglicht, die bereits ausschließlich mit Ruxolitinib und/oder Fedratinib behandelt wurden und trotzdem noch eine stark vergrößerte Milz und MF-Symptome aufweisen. Diese Studie besteht aus 2 Hauptteilen (Teil 1 und Teil 2). In Teil 1 dieser zweiteiligen Studie werden zwei Dosisstufen von Itacitinib mit sofortiger Wirkstofffreisetzung bewertet. In Teil 2 der Studie erhalten die Studienteilnehmer die empfohlene Dosis aus Teil 1.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali

Förderer: Industrie - 01.08.2021 - 31.12.2024

TL-895-201: Eine unverblindete, multizentrische Studie der Phase II zu TL-895 bei Patienten mit rezidivierender/refraktärer Myelofibrose, Januskinase-Inhibitor-intoleranter Myelofibrose und Myelofibrose, für die eine Behandlung mit einem Januskinase-Inhibitor nicht geeignet ist

Das Ziel dieser Studie besteht darin, die Sicherheit und Verträglichkeit von TL-895 zu untersuchen. Für diese Studie sind 2 Teile vorgesehen. In Teil A, zu Beginn der Studie, werden unterschiedliche Dosen von TL-895 untersucht, um die empfohlene Dosis für Teil B zu bestimmen. In Teil B wird dann genauer untersucht, ob die empfohlene Dosis eine verträgliche und wirksame Behandlung der Myelofibrose darstellt. Abhängig vom Zeitpunkt, zu dem der Patient in die Studie aufgenommen werden, nimmt dieser entweder an Teil A oder an Teil B teil.

Der erste Teil dieser Studie ist randomisiert. Wenn der Patient an Teil A teilnimmt, beträgt die Dosis, die er erhält, entweder 150 mg zweimal täglich, 300 mg einmal oder zweimal täglich oder 450 mg zweimal täglich, je nachdem, welcher Gruppe er nach dem Zufallsprinzip zugeteilt wird. Wenn er an Teil B teilnimmt, wurde die Dosis auf der Grundlage der Daten der Teilnehmer in Teil A bereits festgelegt und alle Teilnehmer in Teil B erhalten diese Dosis. Alle Teilnehmer dieser Studie erhalten TL-895.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 03.04.2020 - 31.12.2024

KRT-232-109: Eine offene, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Sicherheit und Wirksamkeit von KRT-232 in Kombination mit Ruxolitinib bei Patienten mit primärer Myelofibrose (PMF), Post-Polycythemia vera MF (Post-PV-MF) oder Post-Essenzieller Thrombozythämie MF (Post-ET-MF), die nur unzureichend auf Ruxolitinib ansprechen

Der Zweck dieser Studie besteht darin, eine geeignete Dosis von KRT-232 in Kombination mit Ruxolitinib zur Behandlung von MF zu finden. Diese Studie wird durchgeführt, um festzustellen, ob KRT-232 bei der Behandlung der MF in Kombination mit Ruxolitinib anstelle von Ruxolitinib allein gut verträglich und wirksam ist. Ruxolitinib ist ein Medikament, das bereits für die Behandlung von MF zugelassen wurde und das der Patient seit mindestens 18 Wochen vor der Teilnahme an dieser Studie einnehmen muss. Für diese Studie sind 2 Teile vorgesehen. In Phase Ib werden verschiedene Dosierungen von KRT-232 mit gleichzeitiger Verabreichung von Ruxolitinib untersucht, um die empfohlene Dosis für die Phase II zu ermitteln. In Phase II wird diese empfohlene KRT-232-Dosis mit Ruxolitinib weiterhin untersucht, um festzustellen, ob es eine verträgliche und wirksame Behandlung für MF ist.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.07.2021 - 01.12.2024

TL-895-203: Unverblindete, multizentrische Studie der Phase Ib/II zur Sicherheit und Wirksamkeit von TL-895 in Kombination mit KRT-232 bei Patienten mit rezidivierender/refraktärer (r/r) FLT3-positiver akuter myeloischen Leukämie (AML)

In dieser Studie wird ein neues Medikament mit der Bezeichnung TL-895 in Kombination mit KRT-232 erprobt. Die Studie ist in 2 Teile gegliedert (Teil 1 und Teil 2). In Teil 1 wird die Dosis von TL-895 in Kombination mit KRT-232 ermittelt, die in Teil 2 geprüft werden soll.

TL-895 kann möglicherweise sowohl das Tumorwachstum und die Streuung von Tumorzellen im Körper verringern als auch die Krankheitssymptome lindern. KRT-232 kann möglicherweise das Wachstum ungesunder Zellen und von Tumorzellen verringern. KRT-232 kann außerdem möglicherweise zu einer Wiederherstellung der normalen Funktion der gesunden Zellen im Knochenmark und zu einer Linderung der Krankheitssymptome beitragen.

Diese Studie wird durchgeführt, um herauszufinden, ob TL-895 in Kombination mit KRT-232 in der Behandlung der AML gut verträglich und wirksam ist

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 30.05.2021 - 31.07.2024

INDEPENDENCE / ACE-536-MF-002: Eine doppelblinde, randomisierte Phase-III-Studie zum Vergleich der Wirksamkeit und Sicherheit von Luspatercept (ACE-536) gegenüber Placebo bei Studienteilnehmern mit Myeloproliferativer Neoplasma-assoziiierter Myelofibrose unter begleitender JAK2-Inhibitortherapie, die eine Transfusion roter Blutzellen benötigen

Luspatercept ist ein Protein (Erythrozyten-Reifungs-Aktivator), das die Produktion roter Blutkörperchen anregt, die Hämoglobin (ein Stoff, der Sauerstoff transportiert) enthalten, indem die Signale gehemmt werden, welche die Produktion roter Blutkörperchen unterdrücken. Luspatercept ist bisher nicht für die Behandlung von Anämie zugelassen, die durch eine MPN-assoziierte Myelofibrose verursacht wird, und seine Anwendung in dieser Studie dient der klinischen Prüfung. Eine ähnliche klinische Studie zur INDEPENDENCE-Studie wurde mit Luspatercept bei Patienten durchgeführt, die bereits einen JAK2-Hemmer einnehmen und RBK-Transfusionen (Transfusionen von roten Blutkörperchen) benötigen. Jene Studie ergab unter anderem, dass Luspatercept in der Lage ist, die Anämie bei Patienten, welche RBK-Transfusionen erhalten, zu verbessern. Die Sicherheit des Arzneimittels in jener Studie ähnelte den bereits bekannten Erkenntnissen über Luspatercept. Im Rahmen dieser klinischen Studie wurde nur eine geringe Anzahl von Patienten (weniger als 100) behandelt. Die gegenständliche INDEPENDENCE-Studie wird durchgeführt, damit mehr Patienten (etwa 309) behandelt werden können, um zu

bestätigen, dass das Arzneimittel bei den Patienten, die RBK Transfusionen wegen ihrer Anämie aufgrund der MPN-assoziierten Myelofibrose erhalten, gut wirkt.

Mithilfe dieser klinischen Studie soll hauptsächlich untersucht werden, ob Patienten mit einer MPN assoziierten Myelofibrose, welche Bluttransfusionen benötigen, RBK-Transfusionen nicht länger benötigen oder weniger häufig benötigen, wenn Sie Luspatercept einnehmen. In dieser Studie wird auch die Sicherheit von Luspatercept untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 25.09.2019 - 15.07.2024

KRT-232-104: Eine offene, multizentrische Phase-1b/2-Studie zur Sicherheit und Wirksamkeit von KRT-232 in Kombination mit niedrig dosiertem Cytarabin (LDAC) oder Decitabin bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML)

Primäres Studienziel für Teil B: Bestimmung der Raten der vollständigen Remission (CR) und der vollständigen Remission mit hämatologischer Teilverbesserung (CRh).

Sekundäres Studienziel Teil A/Teil B: Teil A Nur - zur Bestimmung der Rate der vollständigen Remission (CR), der vollständigen Remission mit teilweiser hämatologischer Verbesserung (CRh). Zur Bestimmung der Gesamtansprechrate, zur Bestimmung der Rücklafrate der chronischen Phase MPN mit peripherer Blasenzahl <10%. Zur Bestimmung des Übergangs der Probanden zur allogenen Stammzelltransplantation. Zur Bestimmung der Wirksamkeit des JAK2-Mutationsstatus. Zur Bestimmung der Dauer der Reaktion. Zur Bestimmung des progressionsfreien Überlebens. Zur Bestimmung der Gesamtüberlebenszeit. Zur Bestimmung der Wirksamkeit von KRT-232 bei CR- und CRh-Patienten mit unbehandelter AML in der Blastenphase im Vergleich zu Patienten mit zuvor behandelter AML in der Blastenphase. Sicherheit und Verträglichkeit von KRT-232. Überwachung der PK von KRT-232 und Metaboliten.

Expl. Studienziel: Bewertung der Kombination in Bezug auf die Auswahl von PK, PD, Krankheitsmarkern und Resistenzmarkern bei Probanden, die auf die Therapie ansprechen, und bei denen, die unter der Therapie einen Rückfall erleiden; zur Bestimmung des Genotyps von UGT1A1*28 vergleichen Sie KRT-232 und KRT-232 Glucuronid-Plasma konz. über die verschiedenen Genotypen hinweg.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.07.2021 - 30.06.2024

MYF 3001: Eine randomisierte, unverblindete Phase-III-Studie zur Beurteilung von Imetelstat (GRN163L) im Vergleich zur besten verfügbaren Therapie (Best Available Therapy, BAT) bei Patienten mit Myelofibrose (MF) mit Intermediärrisiko 2 oder Hochrisiko, die gegenüber einer Janus-Kinase-(JAK-)Inhibitor-Therapie refraktär sind/ein Rezidiv erlitten haben (R/R)

In dieser Studie soll untersucht werden, ob eine neue, sich in der klinischen Erprobung befindliche Behandlung, Imetelstat, bei Myelofibrose besser hilft als andere Behandlungen oder Maßnahmen, die derzeit zur Verfügung stehen.

In dieser Studie gibt es zwei mögliche Behandlungsgruppen.

Behandlungsgruppe A: 2 von jeweils 3 Studienteilnehmern (66,7 %) erhalten das Prüfpräparat Imetelstat einmal alle 3 Wochen.

Behandlungsgruppe B: 1 von jeweils 3 Studienteilnehmern (33,3 %) erhält eine der besten verfügbaren Therapien zur Behandlung der Myelofibrose. Der Prüfarzt wird den Therapietyp auswählen, mit dem er behandelt wird.

Der Patient erhält Behandlung A oder Behandlung B so lange, bis sich seine Myelofibrose verschlechtert oder die Behandlung entweder von ihm oder dem Prüfarzt beendet wird. Wenn der Patient Behandlung B erhält und sich seine Erkrankung verschlechtert, kann er zu diesem Zeitpunkt möglicherweise zur Behandlung A (Imetelstat) wechseln.

In dieser Studie soll festgestellt werden, ob eine Behandlung mit Imetelstat bei Patienten mit Myelofibrose mit Intermediärrisiko 2 oder Hochrisiko zu besseren Ergebnissen führt als die besten verfügbaren Therapien, d. h. ob Imetelstat dabei helfen kann, dass diese Patienten länger leben oder sich besser fühlen. Auch wird die Sicherheit von Imetelstat untersucht, um herauszufinden, ob es neue Nebenwirkungen verursacht.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.01.2021 - 30.06.2024

MARy (OSHO #96): Myeloproliferative Neoplasien – Junge und Ältere Erwachsene: Zwei Seiten einer Medaille? Eine multizentrische nicht-interventionelle Studie der Ostdeutschen Studiengruppe für Hämatologie und Onkologie (OSHO)

Das Ziel dieser Untersuchung ist nicht, bei einzelnen Personen eine Diagnose zu erstellen oder krankheitsauslösende Veranlagungen nachzuweisen. Vielmehr sollen bei der vergleichenden Untersuchung von größeren Personengruppen biomedizinische Zusammenhänge ermittelt werden.

Es soll untersucht werden, inwiefern die verschiedenen erworbenen somatischen Mutationen für Entzündungsprozesse verantwortlich sein können. Diese führen möglicherweise zu Erkrankungssymptomen, wie beispielsweise Gefäßverschlüssen. Im Rahmen dieser Untersuchung sollen Unterschiede der klinischen Symptomatik und der zugrundeliegenden genetischen Veränderungen untersucht werden. Wir werden die Patienten in Altersgruppen (Patientengruppe 1: Alter von 18 und 39 Jahren; Patientengruppe 2: Patienten ab einem Alter von 40 Jahren) unterteilen. Die Unterschiede werden anhand klinischer und laborchemischer Merkmale (dem Phänotyp) sowie der zugrundeliegenden Genetik (dem Genotyp) der Patienten erhoben.

Das Ziel der Fragestellung in dieser klinischen Studie ist es, besser zu verstehen, welchen Einfluss genetische Veränderungen auf den klinischen Verlauf der Erkrankung haben.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 28.03.2017 - 01.05.2024

POMINC_2017_V2: Eine Phase-Ib/II-Studie zu Ruxolitinib und Pomalidomid-Kombinationstherapie bei Patienten mit primärer und sekundärer Myelofibrose

Bei der POMINC-Studie handelt es sich um eine Phase Ib/II Studie zur Kombinationstherapie mit Ruxolitinib und Pomalidomid für Patienten mit primärer und sekundärer MF und Anämie bzw. Transfusionsbedürftigkeit. Primäre Ziele sind die Evaluation des Behandlungsansprechens von Ruxolitinib und Pomalidomid bei Patienten mit primärer und sekundärer MF unter Verwendung der Konsensuskriterien der Internationalen Arbeitsgruppe für Erforschung und Behandlung von MPN mit Knochenmarkfibrose (IWG-MRT) und dem Kriterium der Transfusionsunabhängigkeit hinsichtlich Erythrozyten und die Evaluation des Sicherheitsprofils der Kombinationstherapie mit Ruxolitinib und Pomalidomid bei Patienten mit primärer und sekundärer MF. Alle Patienten erhalten Ruxolitinib (beginnend mit 2x10 mg tgl., Dosismodifikation möglich) und Pomalidomid (0,5 mg tgl., fixe Dosierung). Gründe bzw. Zeitpunkte für Dosismodifikationen von Ruxolitinib und eine eventuelle Pomalidomid-Therapiepause sind im Protokoll anhand von Verträglichkeit und Ansprechen der Kombinationstherapie definiert. Die Therapie wird, sofern die Erkrankung nicht progredient ist, für mindestens 12 Therapiezyklen (je 28 Tage) durchgeführt. Im Falle eines Ansprechens kann die Behandlung mit den Studienmedikamenten über 12 Zyklen hinaus auf der Grundlage einer individuellen Fallentscheidung erfolgen.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.06.2020 - 31.12.2023

Pontrack: Mit Ponatinib auf dem Weg zur therapiefreien Remission bei chronischer myeloischer Leukämie

Ziel der PONTrack-Studie ist es Patienten, die auch nach dreijähriger Behandlung mit einem TKI der 2. oder 3. Generation (Nilotinib, Dasatinib, Bosutinib) kein oder kein stabiles tiefes Ansprechen erreichen konnten, durch die zweijährige Behandlung mit Ponatinib zu einer tiefen molekularen Remission (MR4) zu verhelfen und somit die Voraussetzungen für eine therapiefreie Remission (TFR) nach TKI-Absetzen (außerhalb der

Studie, Post-Follow-up) zu schaffen. Die Dosierung von Ponatinib wird entsprechend der erreichten molekularen Remissionstiefe adaptiert (Startdosis: 30 mg, 15-45 mg zulässig).

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 15.05.2019 - 30.06.2023

FEDR-MF-002: Eine multizentrische, offene, randomisierte Phase 3-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Fedratinib im Vergleich zur besten verfügbaren Therapie bei Patienten, die an primärer Myelofibrose, Myelofibrose nach Polycythaemia vera oder Myelofibrose nach essentieller Thrombozythämie leiden, mit mittlerem oder hohem Risiko gemäß DIPSS und vorangegangener Behandlung mit Ruxolitinib (die „Freedom-2“-Studie)

Das primäre Ziel der Studie besteht darin, den Anteil an Studienteilnehmern mit einer Reduktion des Milzvolumens von mindestens 35 % in den Behandlungsgruppen mit Fedratinib bzw. der besten verfügbaren Therapie zu bewerten.

In diese multizentrische, randomisierte, zweiarmige, offene, Phase 3-Studie werden Patienten aufgenommen, die an primärer Myelofibrose, Myelofibrose nach Polycythaemia vera oder Myelofibrose nach essentieller Thrombozythämie mit mittlerem oder hohem Risiko (gemäß DIPSS) leiden.

Studienteilnehmer, die die Eignungskriterien erfüllen, werden im Verhältnis 2:1 in eine dieser folgenden Gruppen randomisiert:

Gruppe 1 (Fedratinib) umfasst bis zu 128 Studienteilnehmer, die 400 mg Fedratinib erhalten

ODER

Gruppe 2 (beste verfügbare Therapie) umfasst bis zu 64 Studienteilnehmer, die die beste verfügbare Therapie erhalten.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 29.01.2020 - 01.04.2023

FREEDOM 2: Eine multizentrische, offene, randomisierte Phase-3-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Fedratinib im Vergleich zur besten verfügbaren Therapie bei Patienten mit DIPSS-Intermediate oder Hochrisiko-Primärtherapie

Eine multizentrische, offene, randomisierte Phase-3-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Fedratinib im Vergleich zur besten verfügbaren Therapie (BAT) bei Probanden mit DIPSS (Dynamic International Prognostic Scoring System) - intermediärer oder Hochrisiko-Primärmyelofibrose (PMF), Post-Polycythemia vera Myelofibrose (Post-PV MF) oder post-essentieller Thrombozythämie-Myelofibrose (Post-ET MF) und vorheriger Behandlung mit Ruxolitinib. Das primäre Ziel der Studie ist es, den Prozentsatz der Probanden mit einer mindestens 35%igen Milzvolumenreduktion in den Fedratinib- und den BAT-Armen zu bewerten.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.03.2017 - 20.03.2023

CTC12729 MMM02: Ruxolitinib Behandlung versus allogene Stammzelltransplantation bei Patienten mit Myelofibrose in Abhängigkeit von der Spenderverfügbarkeit

Ziel dieser klinischen Prüfung ist es die Wirksamkeit einer allogenen Stammzelltransplantation, für Patienten mit passendem Spender, mit der Behandlung von Patienten zu vergleichen, für die kein passender Spender gefunden wurde und die dauerhaft mit Ruxolitinib behandelt werden.

In der vorliegenden klinischen Prüfung sind die allogenen Stammzellen das Prüfpräparat. Wenn die Bedingungen zur Teilnahme an der klinischen Prüfung erfüllt sind, erhält der Studienteilnehmer zunächst für drei

Monate täglich Ruxolitinib in Tablettenform. Parallel wird nach einem passenden Stammzellspender (Familien- oder Fremdspender) gesucht. Die Spenderverfügbarkeit entscheidet über den weiteren Verlauf der Studie.

Arm A: Wird innerhalb von drei Monaten ein passender Spender gefunden und ist die Krankheit nicht fortgeschritten, erhält der Patient nach etwa drei Monaten die Stammzelltransplantation. Verzögert sich die Transplantation, kann die Ruxolitinib-Behandlung um einen Monat verlängert werden.

Arm B: Wird innerhalb von drei Monaten kein passender Spender gefunden, wird die Spendersuche eingestellt und der Patient fährt mit der täglichen Ruxolitinib-Einnahme so lange fort, bis ein Fortschreiten der Erkrankung zu beobachten ist oder nicht-zumutbare Nebenwirkungen auftreten. In beiden Fällen wird eine Therapieumstellung notwendig.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 21.01.2019 - 01.12.2022

Zweiteilige, randomisierte, offene, multizentrische Phase 2a/2b-Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit, Sicherheit und Pharmakokinetik von KRT-232 im Vergleich zu Ruxolitinib bei Patienten mit Phlebotomie-abhängiger Polyzythämie vera

Diese Studie evaluiert KRT-232, einen neuartigen oralen niedermolekularen Inhibitor von MDM2, für die Behandlung von Patienten mit phlebotomieabhängiger Polyzythämie vera (PV). Die Hemmung von MDM2 in PV ist ein neuer Wirkmechanismus in der PV. In Teil A müssen die Patienten resistent oder intolerant gegenüber Tohydroxyharnstoff sein oder sich einer Behandlung mit Interferon unterzogen haben. In Teil B müssen die Patienten gegen Hydroxyharnstoff resistent oder intolerant sein.

Bei dieser Studie handelt es sich um eine globale, offene Phase-2a/2b-Studie zur Bestimmung der Wirksamkeit und Sicherheit von KRT-232. In Teil A der Studie werden die Patienten nach dem Zufallsprinzip 3 Armen mit 2 verschiedenen Dosen und 2 verschiedenen Dosierungsschemata von KRT-232 zugeordnet. In Teil B der Studie werden die Patienten randomisiert entweder der Behandlung mit KRT-232 in der empfohlenen Dosis und nach dem Schema aus Teil A oder der Behandlung mit Ruxolitinib zugeteilt.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 15.10.2018 - 01.12.2022

KRT-232-101: Eine randomisierte, kontrollierte, offene Studie der Phase II/III zu KRT-232 bei Patienten mit primärer Myelofibrose (PMF), Post Polycythaemia-vera-Myelofibrose (Post-PV-MF) oder Post Essentielle-Thrombozythämie-Myelofibrose (Post-ET-MF), die gegenüber einer Behandlung mit Januskinase-Inhibitor (JAK-Inhibitor) rezidiert oder refraktär sind

Es handelt sich hierbei um die erste Studie zu KRT-232 bei MF. Durch diese Studie wird beurteilt, wie gut KRT-232 von Patienten mit MF getragen wird und ob KRT-232 ihre MF im Vergleich zur besten verfügbaren Therapie verbessern kann. Dies wird anhand der Reduktion der Milzgröße und krankheitsbedingter Symptome gemessen. KRT-232 ist ein niedermolekularer Inhibitor (Hemmer) und kann einen Mechanismus, durch den kranke oder Tumorzellen überleben und wachsen können, rückgängig machen. In dieser Studie wird untersucht, ob KRT-232 im Vergleich zur besten verfügbaren Therapie die Funktion der gesunden Knochenmarkszellen wiederherstellen und die Symptome der MF verringern kann. Diese Studie wird voraussichtlich aus 2 Teilen bestehen.

In Teil A werden verschiedene Dosen und Dosierungsschemen von KRT-232 untersucht, um die empfohlene Dosis und das empfohlene Dosierungsschema für Teil B zu bestimmen.

Teil B wird nach Abschluss von Teil A beginnen und in Teil B wird weiter untersucht, ob die empfohlene Dosis und das empfohlene Dosierungsschema eine verträgliche und wirksame Behandlung für MF darstellen. In Teil B wird es 2 Behandlungsmöglichkeiten (Arme) geben. In Arm 1 wird weiter untersucht, ob die empfohlene Dosis und das empfohlene Dosierungsschema von KRT-232 aus Teil A eine verträgliche und wirksame Behandlung für MF darstellen. In Arm 2 wird die beste verfügbare Therapie angeboten, die vom Studienarzt ausgewählt wird.

Arm 1 wird doppelt so viele Studienteilnehmer enthalten wie Arm 2.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 30.08.2018 - 01.10.2022

Acceleron A536-05: Erweiterungsstudie für Patienten, die zuvor in die Studie A536-03 (ClinicalTrials.gov Identifier NCT01749514) eingeschlossen wurden.

Bei der Studie A536-05 handelt es sich um eine offene Erweiterungsstudie zur Untersuchung der Sicherheit, Verträglichkeit und der pharmakodynamischen Wirkungen einer bis zu 24-monatigen Behandlung mit ACE-536 bei Patienten mit myelodysplastischen Syndromen mit geringem oder mittlerem 1-Risiko, die zuvor in der Studie A536-03 bis zu 3 Monate lang mit ACE-536 behandelt wurden (ClinicalTrials.gov Identifier NCT01749514). Die Anfangsdosis in der Studie A536-05 beträgt 1,0 mg/kg durch subkutane Injektion (SC) alle 3 Wochen. Die Regeln für die Dosetitrations/Modifikation werden für die einzelnen Patienten befolgt und basieren auf den während der Behandlung gesammelten Sicherheits- und Wirksamkeitsdaten. Die Studie A536-05 ist eine offene Erweiterungsstudie für Patienten, die zuvor in die Studie A536-03 (ClinicalTrials.gov Identifier NCT01749514) aufgenommen wurden, um die langfristige Sicherheit und Verträglichkeit von ACE-536 bei Patienten mit MDS mit geringem oder mittlerem Risiko zu untersuchen.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 15.12.2017 - 01.10.2022

ACE-536 zur Behandlung von Anämie bei MDS

Multizentrisch, prospektiv, Therapiestudie, offen/unverblindet, einarmig, Pharma-Studie

Das Ziel dieser Studie ist es, die Wirkung von ACE-536 auf Anämie bei Patienten mit niedrigen oder intermediate-1 risk MDS, die derzeit nicht in Behandlung mit einer Erythropoese-stimulierenden Wirkstoff (ESA) sind zu bewerten.

Patienten, die die Einschlusskriterien erfüllen, werden innerhalb von 28 Tagen nach dem Screening eingeschlossen. Patienten erhalten in allen Kohorten ACE-536, subkutan (SC), alle 3 Wochen für bis zu 5 Zyklen. Jede Dosis-Eskalations-Kohorte besteht aus mindestens 3 Patienten. Die Dosis von ACE-536 für die erste Kohorte ist 0,125 mg / kg und die Dosis (en) für die nachfolgende Kohorte (n) wird einem modifizierten Fibonacci Dosissteigerungsschema folgen, mit einer maximalen Dosis von 0,25 mg / kg für Kohorte 2, 0,50 mg / kg für die Kohorte 3, 0,75 mg / kg für die Kohorte 4, 1,0 mg/kg für die Kohorte 5, 1,33 mg/kg für die Kohorte 6, 1,75 mg/kg für die Kohorte 7, und einer maximalen Dosis nicht über 1,75 mg/kg. Sobald ein Minimum von 3 Patienten in einer Kohorte Studientag 29 abgeschlossen hat, wird das Safety Review Team (SRT) vorläufige Sicherheits- und hämatologische Reaktionsdaten begutachten und Empfehlungen an den Sponsor abgeben darüber, ob oder ob nicht zusätzliche 3 Patienten in diese Kohorte eingeschlossen werden sollen, eine neue Kohorte mit einer höheren oder niedrigeren Dosis anzufangen, oder mit der Expansionskohorte fortzufahren.

Die Expansionskohorte (n=30) wird behandelt mit einer ACE-536 Anfangsdosis nicht über der Maximaldosis, die für die vorherigen Kohorten bewertet wurde. Wenn möglich wird die Expansionskohorte aus mindestens 10 Patienten, die transfusionsabhängig sind, und 10 Patienten, die nicht transfusionsabhängig sind, bestehen. Für jeden folgenden Zyklus in der Expansionskohorte wird die Dosis für den Patienten titriert basierend auf der Veränderung des Hämoglobin von der vorhergehenden Dosis, die dieser Patient erhalten ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.05.2020 - 31.08.2022

PONS: Klinische Studie der Phase 2 zur Untersuchung von Ponatinib als Zweitlinien- (Second Line) Therapie bei Patienten mit Chronischer Myeloischer Leukämie in der Chronischen Phase mit einer Resistenz oder Intoleranz auf eine vorangegangene Erstlinien- (First Line) Therapie mit einem Tyrosinkinase Inhibitor

In dieser Phase 2 Studie soll die potentielle klinische Aktivität von Ponatinib bei Patienten mit CP-CML nach Versagen oder Intoleranz einer vorangegangenen Erstlinien-Therapie mit einem Tyrosinkinase-Inhibitor in einer Dosis von 30 mg (mit einer möglichen Dosis-Reduktion auf 15 mg pro Tag bei Patienten, die eine gute molekulare Remission (MMR) erreicht haben) untersucht werden. Es wird angenommen, dass eine Dosis von 30 mg Ponatinib täglich verabreicht, ein verbessertes Toxizitätsprofil im Vergleich zu einer Dosis von 45 mg Ponatinib pro Tag aufweist.

Zielsetzung der Studie ist die Bestimmung der Wirkung bei CP-CML Patienten, die nach Versagen oder Intoleranz einer Erstlinien-Therapie mit einem anderen Tyrosinkinase-Inhibitor, mit 30 mg/d Ponatinib behandelt wurden.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.04.2019 - 01.07.2022

Eine randomisierte, doppelblinde Phase-III-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit von Uproleselan mit Chemotherapie im Vergleich zur alleinigen Chemotherapie bei Patienten mit rezidivierender/refraktärer akuter myeloischer Leukämie

Uproleselan (GMI-1271) ist ein Medikament, das als E-Selektin-Inhibitor wirkt. Es verhindert die Bindung der AML-Blastenzellen an E-Selektin und hemmt die Aktivität von E-Selektin in der Zirkulation. Dadurch erhöht es potenziell die Empfindlichkeit und das Ansprechen der AML auf die Chemotherapie und reduziert potenziell einige Nebenwirkungen der Chemotherapie. Die Sicherheit von Uproleselan wurde bereits in klinischen Studien der frühen Phase nachgewiesen.

In dieser Studie wird untersucht, ob die Zugabe von Uproleselan zu den Standard-Chemotherapien die Ergebnisse bei Patienten mit AML verbessert, die auf die vorherige Behandlung nicht angesprochen haben oder die nach einer erfolgreichen Behandlung zurückgekehrt sind. Die Patienten, die an der Studie teilnehmen, werden nach der Einwilligung in die Studie randomisiert, um entweder eine Standard-Chemotherapie oder eine Chemotherapie mit Uproleselan zu erhalten.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 15.01.2021 - 01.02.2022

COMA-19 (OSHO #95): Langfristige Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf das Outcome von Patient*innen mit malignen Erkrankungen – Eine Studie der Ostdeutschen Studiengruppe für Hämatologie und Onkologie (OSHO)

Die onkologische Behandlung von Patienten ist auch während der Covid-19-Pandemie von lebenswichtiger Bedeutung. Eine Verzögerung oder das Aussetzen von Diagnostik und Therapien können zu lebensbedrohlichen Situationen führen. Mit dieser Studie untersuchen wir Auswirkungen der Covid-19-Pandemie auf die Versorgung von Patienten in der Onkologie hinsichtlich Diagnosestellung und Therapiestart im Jahr 2020 im Vergleich zu 2018/2019. Versorgungslücken während des Pandemieausbruchs mit dessen gesellschaftlichen Einschränkungen im medizinischen Bereich sollen erkannt werden und damit Möglichkeit gegeben werden, zukünftig mit entsprechend angepassten Maßnahmen vorzubeugen.

COMA-19 ist eine retrospektive, multizentrische, nicht-interventionelle Studie der OSHO. Es sind 5 nach der DKG zertifizierten Organkrebszentren/Onkologische Zentren in Sachsen-Anhalt beteiligt. Als Grundlage dienen Daten, welche innerhalb gesetzlicher Regelungen verpflichtend an das Krebsregister gemeldet werden müssen. Die Anzahl der neudiagnostizierten Krebserkrankungen stellt den primären Endpunkt dar. Sekundärer Endpunkt

ist u.a. das Outcome der Patienten nach 1 und 2 Jahren.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.02.2019 - 31.01.2022

FT-2102-HEM-101: Eine multizentrische, offene Phase-I/II-Studie zu FT-2102 als ein Einzelwirkstoff und in Kombination mit Azacitidin oder Cytarabin bei Patienten mit einer IDH1-Mutation und akuter myeloischer Leukämie oder einem myelodysplastischem Syndrom

Diese Phase-1/2-Studie wird die Sicherheit, Wirksamkeit, PK und PD von FT-2102 (Olutasidenib) als Einzelwirkstoff oder in Kombination mit Azacitidin oder Cytarabin untersuchen. Die Phase 1 der Studie ist in zwei verschiedene Teile aufgeteilt: einen Teil zur Dosissteigerung, bei dem ein offenes Design von FT-2102 (Olutasidenib) (Einzelwirkstoff) und FT-2102 (Olutasidenib) + Azacitidin (Kombinationswirkstoff) verwendet wird, die über ein oder mehrere intermittierende Dosierungsschemata verabreicht werden, gefolgt von einem Teil zur Dosiserweiterung. Der Dosis-Expansionsteil wird Patienten in bis zu 5 Expansionskohorten einschließen, wobei sowohl die Aktivität des Einzelwirkstoffs FT-2102 (Olutasidenib) als auch die Kombinationsaktivität mit Azacitidin oder Cytarabin untersucht wird. Nach Abschluss der entsprechenden Phase-1-Kohorten wird die Rekrutierung für Phase 2 beginnen. Die Patienten werden in 8 verschiedenen Kohorten rekrutiert, wobei die Wirkung von FT-2102 (Olutasidenib) (als Einzelwirkstoff) und FT-2102 (Olutasidenib) + Azacitidin (Kombination) auf verschiedene AML/MDS-Krankheitszustände untersucht wird.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 15.07.2020 - 31.12.2021

ASTX 727-02: Eine randomisierte, offene Phase-3-Crossover-Studie von ASTX727 (Cedazuridin- und Decitabine-Kombination mit fester Dosis) im Vergleich zu IV-Decitabine bei Patienten mit myelodysplastischem Syndrom (MDS), chronischer myelomonozytischer Leukämie (CMML) und akuter myeloischer Leukämie (AML)

Der Zweck dieser Studie besteht darin, die Konzentration des Prüfpräparats ASTX727 im Blut während der Behandlung zu untersuchen und zu beobachten, wie Patienten auf das Studienmedikament ansprechen. Insbesondere soll ermittelt werden, ob es im Vergleich zwischen dem Studienmedikament und Dacogen[®], der anerkannten Standardbehandlung für die Erkrankung, Unterschiede im Ansprechen gibt. Das Studienmedikament wird in Tablettenform verabreicht, es ist in den Vereinigten Staaten (USA) und Kanada als INQOVI[®]-Tabletten (Decitabin und Cedazuridin) für die Behandlung von myelodysplastischen Syndromen (MDS) und chronischer myelomonozytärer Leukämie (CMML) zugelassen, ist jedoch weder in der Europäischen Union (EU) noch in einem anderen Land oder in einer anderen Region für die Behandlung von akuter myeloischer Leukämie (AML) zugelassen. Decitabin wurde von der Europäischen Arzneimittel-Agentur (EMA) in der EU als Dacogen[®] (Decitabin) für die Behandlung von erwachsenen Patienten mit akuter myeloischer Leukämie (AML) zugelassen, die nicht für eine intensive Chemotherapie geeignet sind; es wird als 1-stündige intravenöse (i.v.) Infusion verabreicht. Decitabin ist ein Medikament, das zur Behandlung bestimmter Krebsarten eingesetzt wird. Normalerweise wird Decitabin über einen Venenkatheter intravenös verabreicht, da es bei einer Einnahme über den Mund (orale Einnahme) zu schnell abgebaut wird. In dieser Studie wird Decitabin jedoch in Kombination mit Cedazuridin in Tablettenform eingenommen. Cedazuridin ist ein Medikament, das den Abbau anderer Medikamente im Körper verlangsamt. In dieser Studie dient Cedazuridin dem verlangsamteten Abbau von Decitabin im Magen, dem Darm und der Leber. Somit kann Decitabin über den Mund eingenommen werden und es hat dennoch ausreichend Zeit, um seine Wirkung zu entfalten. Darüber hinaus wird die langfristige Sicherheit und Wirksamkeit (Ansprechrate) von ASTX727 erprobt.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 20.05.2020 - 31.12.2021

SRA-MMB-301 MOMENTUM: Eine randomisierte, doppelblinde Studie der Phase III zur Beurteilung der Aktivität von Mometoninib (MMB) gegenüber Danazol (DAN) bei symptomatischen, anämischen Patienten mit primärer Myelofibrose (PMF), Myelofibrose nach einer Polyzzythaemia vera (PV) oder Myelofibrose nach einer essentiellen Thrombozytämie (ET), die zuvor mit einer JAK-Inhibitor-Therapie behandelt wurden

Der Zweck der Studie ist es, die Wirksamkeit des experimentellen Medikaments Mometoninib gegenüber Danazol in Bezug auf die Behandlung und Minderung von krankheitsbedingten Symptomen, die Milzgröße und den Bedarf für Bluttransfusionen bei Erwachsenen mit primärer Myelofibrose, Myelofibrose nach einer Polyzzythaemia vera (PV) oder Myelofibrose nach einer essentiellen Thrombozytämie (ET) zu vergleichen.

Darüber hinaus werden in der Studie die Auswirkungen, die diese Medikamente auf die Gesundheit und den Körper haben, verglichen. Es sind Daten aus früheren Studien vorhanden, die die Sicherheit und Wirksamkeit von Mometoninib bei der Behandlung der Symptome von Myelofibrose beim Menschen stützen. Es sind jedoch noch weitere Daten erforderlich, um die Erkenntnisse zu bestätigen und die Wirksamkeit des Medikaments bei der Verringerung des Bedarfs für Transfusionen und von krankheitsbedingten Symptomen zu belegen. Es sind auch Daten aus früheren Studien vorhanden, die die Sicherheit und Wirksamkeit von Danazol bei der Behandlung einer verminderten Anzahl roter Blutkörperchen (Anämie) stützen. Danazol wird in den Behandlungsrichtlinien für die Behandlung von durch Myelofibrose bedingter Anämie empfohlen. Danazol weist ähnliche Vorteile wie andere Medikamente dieser Art (anabole Steroide) auf, jedoch mit weniger berichteten Nebenwirkungen bei ähnlichen Erkrankungen.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali, Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 17.03.2021 - 06.12.2021

ImV-HOng (OSHO #98): Immunantwort auf eine COVID-19-Impfung bei hämatoonkologischen Patient*Innen

Für die neuen Impfstoffe gegen COVID-19 gibt es keine Daten, aus denen man die Wirksamkeit hinsichtlich einer Immunantwort für Patienten mit bösartigen Erkrankungen ableiten kann. Das heißt, es ist bisher nicht bekannt, wie das Immunsystem in diesen Fällen auf den Impfstoff reagiert. Das Problem wird weiter erschwert durch die raschen Entwicklungen bei neuen Arzneimitteln zur Behandlung verschiedener bösartiger Erkrankungen, die unterschiedliche Auswirkungen auf das Immunsystem haben können. Daher ist es sehr wichtig, die Frage der Immunantwort auf den Impfstoff im Rahmen eines Forschungsprojekts und unter Wahrung des Datenschutzes zu beantworten. Hierzu werden Blutproben vor und nach den zwei Impfdosen bei Patient*Innen und bei gesunden Proband*Innen, welche sich entsprechend der Empfehlung des Robert-Koch-Institutes heimatnah für eine Impfung entschieden haben, auf eine entsprechende Immunreaktion untersucht. Die Kontrollgruppe aus gesunden Personen (Proband*Innen) macht es möglich, Besonderheiten bei der Patientengruppe im Vergleich zu gesunden Personen zu erkennen.

Wir möchten untersuchen, inwiefern die Erkrankungen der Patient*Innen mit bösartigen Erkrankungen einen Einfluss auf die Immunantwort nach einer Impfung gegen COVID-19 hat. Die Impfung ist nicht Gegenstand der Prüfung und erfolgt daher nicht im Rahmen dieser Studie. Die Untersuchung erfolgt mit einer Blutentnahme zu folgenden Zeitpunkten:

- vor einer COVID-19- Impfung (bis 21 Tage bzw. 3 Wochen vor dem ersten Impftermin)
- Tag 35 ($\pm$ 7) nach der ersten Impfung
- Tag 120 ($\pm$ 14) nach der ersten Impfung

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 26.06.2017 - 01.12.2021

Phase-II-Studie zu Pemigatinib bei Patienten mit myeloischen/lymphatischen Neoplasien mit FGFR-Umlagerung (FIGHT-203)

Pemigatinib ist ein wirkungsvoller, selektiver Hemmstoff der FGFR-Isoformen 1, 2 und 3, die im Rahmen präklinischer Studien ihre selektive pharmakologische Aktivität gegen Krebszellen mit FGFR-Veränderungen nachweisen konnten. Bei den Phase-II-Studien zur Untersuchung der Sicherheit und Wirksamkeit der Pemigatinib-Monotherapie bei unterschiedlichen FGFR-getriebenen Malignitäten handelt es sich um bereits laufende Studien. Das klinische Studienprogramm FIGHT (Fibroblast Growth factor receptor in oncology and Hematology Trials) umfasst gegenwärtig die FIGHT-201-Studien an Patienten mit metastatischem oder chirurgisch inoperablem Blasenkrebs, einschließlich der Aktivierung von FGFR3-Veränderungen; FIGHT-202-Studien an Patienten mit metastatischem oder chirurgisch inoperablem Gallengangskarzinom, die bei einer vorherigen Therapie erfolglos blieben, einschließlich einer Aktivierung von FGFR2-Translokationen sowie FIGHT-203-Studien an Patienten mit myeloproliferativen Neoplasmen mit einer Aktivierung von FGFR1-Translokationen.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 20.06.2017 - 01.12.2021

DasaHIT trial (Dasatinib Holiday for Improved Tolerability) Treatment optimization for patients with chronic myeloid leukemia (CML) with treatment naïve disease (1st line) and patients with resistance or intolerance against alternative Abl-Kinase Inhibitors (?2nd line)

Erstlinienstudie, Studie nach Therapieversagen oder Intoleranz, Therapieoptimierungsstudie
Diese Studie schließt Patienten ab 18 Jahren ein, bei denen die chronisch-myeloische Leukämie (CML) mit Philadelphia-Chromosom-positivem (Ph+) in irgendeiner Phase neu diagnostiziert wurde oder bei denen die Behandlung fehlgeschlagen ist oder die eine Unverträglichkeit gegenüber einer früheren Behandlung mit anderen Tyrosinkinase-Inhibitoren (TKI) (Imatinib, Nilotinib, Bosutinib, Ponatinib) aufweisen. Um aufgenommen zu werden, müssen die Patienten auch einen Score von mindestens 2 auf der ECOG-Leistungsskala zur Beurteilung der Lebensqualität von Krebspatienten haben.
Patienten mit Ph-negativer CML oder so genannten Translokationsvarianten, die BCR-ABL-positiv sind, kommen ebenfalls für die Aufnahme in Frage.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 01.02.2020 - 31.10.2021

ARO-013: Phase III Randomisierte, doppelblinde, Placebo-kontrollierte Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit der Zugabe von Crenolanib zur Salvage-Chemotherapie versus Salvage-Chemotherapie allein bei Probanden 75 Jahre Alter mit rezidivierter/refraktärer FLT3 mutierter akuter myeloischer Leukämie.

Die Studie wird durchgeführt, um herauszufinden, wie wirksam und sicher die Substanz Crenolanib im Vergleich mit einem Placebo ist, wenn sie in Kombination mit einer Standardchemotherapie zur Behandlung von AML gegeben wird. Das Prüfpräparat Crenolanib, das in dieser Studie getestet wird, wirkt als Hemmstoff für den FLT3 Rezeptor. Die Veränderung dieses Rezeptors ist mit verantwortlich für die unkontrollierte Teilung der bösartigen Zellen.

Diese Studie wird durchgeführt, um herauszufinden, ob es hilfreich ist, das Prüfpräparats Crenolanib zur Standardbehandlung HAM (Cytarabin und Mitoxantron) oder FLAG-IDA (Fludarabin, Cytarabin, Idarubicin und G-CSF) bei Patienten mit wiederkehrender oder therapie-resistenter Leukämie hinzuzufügen. Eine Gruppe erhält Crenolanib in Kombination mit Standard-Chemotherapie (FLAG-IDA oder HAM wie von Ihrem Arzt empfohlen). Die andere Gruppe erhält Placebo in Kombination mit Standard-Chemotherapie (FLAG-IDA oder HAM wie von Ihrem Arzt empfohlen).

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 23.01.2019 - 01.09.2021

Diagnostik-Studie - Systemische Mastozytose bei Patienten mit Zytopenie und Leukozytose (HRYD-033)

Das primäre Ziel dieses Projektes ist es, die Prävalenz der Mastozytose in einer prospektiven Kohorte von konsekutiven Patienten zu untersuchen, die mit der Verdachtsdiagnose einer hämatologischen Malignität aufgrund einer Zytopenie oder Leukozytose an die Abteilung für Hämatologie/Onkologie, Halle (Saale), überwiesen werden. Patienten mit bekannter oder vermuteter systemischer Mastozytose werden ausgeschlossen.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 25.07.2017 - 01.09.2021

CLR_15_03: Eine zweiteilige Phase-1/2-Studie zur Bestimmung von Sicherheit, Verträglichkeit, Pharmakokinetik und Aktivität von K0706, einem neuartigen Tyrosinkinase-Inhibitor (TKI), bei gesunden Probanden und bei Probanden mit chronisch-myeloischer Leukämie (CML) oder Philadelphia-Chromosom-positiver akuter lymphoblastischer Leukämie (Ph+ ALL)

K0706 wird für Patienten mit stark vorbehandelter chronisch-myeloischer Leukämie entwickelt, die nur begrenzte oder gar keine Behandlungsmöglichkeiten haben. Man hofft, dass das Medikament Patienten mit fortgeschrittener Krankheit die Möglichkeit eines klinischen Nutzens und einer verbesserten Lebenserwartung bietet.

Es handelt sich um eine offene Dosis-Eskalationsstudie zur Bestimmung der Sicherheit, Verträglichkeit, Pharmakokinetik und Aktivität des neuartigen Tyrosinkinase-Inhibitors K0706.

Teil A der Studie an gesunden Freiwilligen ist abgeschlossen. Teil B der Studie an Patienten ist noch nicht abgeschlossen.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Sonstige - 01.05.2018 - 31.12.2020

EORTC 1301: 10-Tage-Decitabin versus konventionelle Induktions-Chemotherapie („3 +7“), gefolgt von Allo-Transplantation bei AML-Patienten 60 Jahre: eine randomisierte Phase-III-Studie der EORTC Leukemia Group, CELG, GIMEMA und der Deutschen MDS-Studiengruppe

Das Ziel dieser Studie ist es, herauszufinden, ob die zu untersuchende Therapie mit 10 Tagen Decitabin bessere Überlebenschancen für Patienten mit neu diagnostizierter, akuter myeloischer Leukämie bietet, die für eine intensive Behandlung geeignet sind. Es soll untersucht werden, ob die bei dieser Behandlung beobachteten Wirkungen nicht rein zufällig sind. Dazu müssen Daten von Patienten gesammelt werden, die diese Behandlung erhalten sowie von Patienten, die sie nicht erhalten, sondern eine intensive standardmäßige Behandlung mit kombinierter Chemotherapie, die „3+7“- Behandlung genannt wird.

Die Daten von den beiden Patientengruppen werden verglichen, um festzustellen, welche Behandlung besser anschlägt, sodass Überleben und Lebensqualität verbessert werden. Die Teilnehmer werden in zwei Gruppen aufgeteilt. Die beiden Gruppen erhalten entweder eine Behandlung mit Decitabin oder eine „3+7“- Chemotherapie. Die Zuordnung zu einer der Therapiegruppen innerhalb einer Gruppe wird mittels zufällig bestimmt.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 15.09.2017 - 01.12.2020

Phase II Studie zu Venetoclax und Azacitidin bei Patienten mit de novo AML, die für die Standard-induktionstherapie ungeeignet sind - M15-656-Studie

A Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Phase 3 Study of Venetoclax in Combination With Azacitidine Versus Azacitidine in Treatment Naïve Subjects With Acute Myeloid Leukemia Who Are Ineligible for Standard Induction Therapy

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 25.08.2017 - 01.12.2020

SGI-110-07: Guadecitabin bei MDS/CMML gegenüber Wahlbehandlung - ASTRAL-3-Studie

Multizentrische, randomisierte, offene Phase-3-Studie von Guadecitabin (SGI-110) gegenüber Wahlbehandlung bei Erwachsenen mit myelodysplastischen Syndromen (MDS) oder chronischer myelomonozytischer Leukämie (CMML), die zuvor mit hypomethylierenden Substanzen behandelt wurden.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 05.06.2017 - 01.12.2020

Nicht-Interventionelle Studie zur Beobachtung der Therapie in der Indikation akute Promyelozyten-leukämie (APL) - NAPOLEON-Register

Um die klinische Versorgung von Patienten mit einer akuten Promyelozytenleukämie (APL) im Sinne der Versorgungsforschung besser zu charakterisieren und zu untersuchen, hat die SAL 2014 ein klinisches APL-Register (Napoleon) eingerichtet. Da es sich bei der APL um eine sehr seltene Form der akuten myeloischen Leukämie handelt, haben sich innerhalb Deutschlands verschiedene Studiengruppen zusammengeschlossen um die Patientendaten einheitlich zu erfassen und die Therapiemöglichkeiten dadurch weiter zu verbessern.

Das Register soll Patienten mit neu diagnostizierter APL oder mit rezidivierter APL (entweder de novo oder therapieassoziiert) erfassen. Patienten können bis zu einem Jahr nach Diagnose oder Rezidiv eingeschlossen werden. Die Koordination der einzelnen Studiengruppen in Deutschland erfolgt über die GMIHO, welche hier als Plattform agiert.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 13.12.2016 - 01.12.2020

TIGER-Studie: Therapieoptimierung bei neu diagnostizierten Philadelphia-Chromosom/BCR-ABL-positiven Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie in chronischer Phase mit Nilotinib-basierter Induktion und Nilotinib- oder Interferon-alpha-Erhaltungsphase.

Die klinische Studie beschäftigt sich mit der Verbesserung der Therapie der Chronischen Myeloischen Leukämie (CML). In der vorliegenden Studie gibt es zwei Behandlungsgruppen: eine Gruppe erhält Nilotinib alleine, die andere Gruppe erhält Nilotinib zusammen mit Interferon. In einer späteren Behandlungsphase der klinischen Studie wird das Interferon ohne Nilotinib weiter verwendet.

Die Weiterbehandlung der Patienten wird vom Prüfarzt in Abhängigkeit von der individuellen Situation des Patienten und unter Berücksichtigung der in Frage kommenden Alternativen (z.B: Imatinib, Dasatinib oder allogene Transplantation) festgelegt. Patienten sollten auch nach einem Absetzen der Prüfmedikamente in der klinischen Prüfung für eine ITT-Analyse verbleiben.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 21.03.2017 - 01.09.2020

Prospective validation of a predictive model of response to Romiplostim in patients with IPSS low or intermediate-1 risk myelodysplastic syndrome (MDS) and thrombocytopenia - the EUROPE-trial

Die prospektive Studie hat das Ziel herauszufinden, ob eine Vorhersage vor Behandlung (endogenes TPO, TPO-Level, Plättchentransfusion in der Anamnese) das Ansprechen auf nachfolgende Kurzzeitbehandlung mit Romiplostim möglich ist.

Frühere Studien mit Romiplostim (ein Thrombopoetin(TPO)-Rezeptor-Agonist) an Patienten mit MDS haben herausgefunden, dass im retrospektiven Modell die TPO-baseline-Konzentration und auch Transfusionen in der Anamnese prädiktiv für ein nachfolgendes Ansprechen waren.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 29.01.2018 - 01.08.2020

A Study Evaluating Venetoclax Alone and in Combination With Azacitidine in Subjects With Relapsed/Refractory Myelodysplastic Syndromes (MDS)

This is a Phase 1b, open-label, multicenter study designed to evaluate the safety and pharmacokinetics of venetoclax as a single-agent and in combination with azacitidine in participants with relapsed/refractory Myelodysplastic Syndromes (MDS).

Projektleitung: Prof. Dr. med. Haifa Kathrin Al-Ali
Förderer: Industrie - 22.11.2017 - 01.03.2020

NILO-deep-R (CAMN107ADE20) = Nilotinib-Studie zur Untersuchung der tiefen molekularen Remission

Eine einarmige, multizentrische, offene Studie der Phase IV zur Beurteilung des tiefen molekularen Ansprechens bei erwachsenen Patienten mit neu diagnostizierter Philadelphia-Chromosom-positiver chronischer myeloischer Leukämie (CML) in der chronischen Phase nach zwei Jahren Nilotinib-Behandlung mit 300 mg zweimal täglich. Neu diagnostizierte CML-Patienten erhalten zweimal täglich 300 mg Nilotinib. Als Hauptendpunkt untersucht die Studie den Anteil der Patienten, die nach 24 Monaten ein tiefes molekulares Ansprechen MR4.5 erreichen, das in einem standardisierten EUTOS-Labor gemessen wurde. Außerdem wird bei jedem Patienten die individuelle Abnahme der Menge an BCR-ABL gemessen. Die Lebensqualität wird mithilfe des Fragebogens "EORTC CML24" bewertet.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Mascha Binder
Förderer: EU - Sonstige - 01.07.2018 - 31.01.2022

Immunomonitor - Validierung einer innovativen Softwarelösung zum dynamischen Vergleich von TCR-Repertoires

Im Rahmen der beteiligten Forschungsprojekte wird die Sequenzierung des Immunrepertoires anhand genomischer DNA durchgeführt, die aus verschiedenen Zellquellen wie Vollblut, PBMCs, lymphatischen Organen (z. B. Milz, Knochenmark) und nicht lymphatischen Organen (z. B. Lungengewebe, Tumor) hergestellt wird unter Verwendung zuvor etablierter Standardarbeitsanweisungen. Darüber hinaus wird an ausgewählten Proben eine

Sequenzierung des Immunrepertoires auf RNA-Ebene unter Verwendung von Zellen durchgeführt, die zuvor in RNA-Stabilisierungslösung eingefroren wurden.

Biobank-Tumorproben von einer Kohorte von jungen Patienten mit Prostatakarzinomen, die im Rahmen des International Cancer Genome Consortiums (ICGC) einer Ganzgenomsequenzierung unterzogen wurden, werden immunsequenziert, um die Zusammensetzung des tumorinfiltrierenden T-Zell (TIL) -Repertoires zu bestimmen. Diese Daten dienen dazu, mögliche Immunsignaturen zu identifizieren, die mit der Freiheit von Wiederauftreten von Krankheiten oder metastatischer Ausbreitung korrelieren.

Head-to-head Vergleich DNA/RNA Proben aus der frühen Prostatakrebskohorte werden sowohl quantitativer genomischer DNA-basierter TCRB-Sequenzierung als auch RACE-basierter TCRB-Sequenzierung von RNA / cDNA unterworfen, um einen direkten Vergleich zwischen DNA- und RNA / cDNA-Immunsequenzierungsleistung zu erhalten.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Mascha Binder

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2018 - 31.12.2021

Leberentzündungen: Infektion, Immunregulation und Konsequenzen - SFB 841/3

B-Zell Dysregulation mit hohen Immunglobulin G Spiegeln und zirkulierenden Autoantikörpern ist charakteristisch für die autoimmune Hepatitis (AIH), aber die funktionelle Bedeutung von B-Zellen für die Pathogenese der Erkrankung ist weitestgehend unverstanden. Wir wollen B-Zell regulierende Faktoren und die B-Zell Architektur in Leber- und Blutproben von Patienten mit AIH untersuchen, um die Mechanismen hinter der B-Zell Dysregulation besser zu verstehen und um Leber-infiltrierende, hyperexpandierte und Antigen-selektierte B-Zell Klone zu identifizieren, die pathogenetisch bedeutsam sein könnten. In einem nächsten Schritt soll die Antigen-/Epitoperkennung dieser Klone bestimmt und mit dem T-Zell Immunom abgeglichen werden.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Mascha Binder

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2018 - 31.10.2020

Charakterisierung potentiell Resistenz-vermittelnder Mutationen der extrazellulären Domäne des EGF-Rezeptors bei Patienten mit kolorektalem Karzinom und Kopf-Hals Tumoren

Patienten mit metastasiertem kolorektalen Karzinom (mCRC) und Plattenepitheltumoren des Kopf-Hals Bereichs (HNSCC) können erfolgreich mit monoklonalen Antikörpern, die am Epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptor (EGFR) angreifen, behandelt werden. Beim mCRC ist der Mutationsstatus des KRAS, eines downstream Signalproteins im EGFR Signalweg, ein wichtiger Marker, der bei Vorliegen einer Mutation ein Nicht-Ansprechen auf die zielgerichtete Therapie vorhersagen kann. Dieser Marker wird daher zur Patientenauswahl für eine solche Therapie herangezogen. Bei den HNSCC ist ein solcher prädiktiver Marker noch nicht bekannt. Daher ist die Patientenauswahl erschwert und ein erheblicher Prozentsatz von Patienten spricht nicht auf die teure zielgerichtete Behandlung an. Es gibt erste Hinweise darauf, dass bei mCRC Patienten zusätzlich zu den KRAS Mutationen auch erworbene Mutationen in der extrazellulären Domäne des EGFR Resistenzen vermitteln könnten, indem sie das Epitop der EGFR-Antikörper zerstören und somit die Antikörper-Bindung verhindern. Welche Mutationen Resistenz-vermittelnd sein können, wie häufig sie spontan und Therapie-induziert vorkommen und ob sie ggf. auch eine Rolle in der Therapieresistenz der HNSCC spielen ist zum jetzigen Zeitpunkt unklar. In der hier beantragten Untersuchung soll durch Next Generation Sequenzierung an einem Kollektiv von 40 Patienten mit mCRC und 40 Patienten mit HNSCC die Mutationshäufigkeit der extrazellulären Domäne des EGFR in Tumorzellsubklonen bei Erstdiagnose und, in Einzelfällen in denen entsprechendes Material vorhanden ist, nach Therapie mit EGFR-gerichteten Antikörpern bestimmt werden. Die Untersuchung soll die Häufigkeit von primären und Therapie-induzierten Mutationen in beiden Tumorentitäten und, durch Abgleich mit dem Therapieansprechen, den potentiellen prädiktiven Wert einzelner Mutationen herausarbeiten. Werden rekurrende Mutationen gefunden, sollen entsprechend mutierte Rezeptoren in einem in-vitro Zellsystem exprimiert ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. med. Mascha Binder
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2018 - 30.06.2020

Der B-Zell Rezeptor als Tumor Promotor bei der Chronisch Lymphatischen Leukämie und dem Mantelzell Lymphom

Der B-Zell Rezeptor (BZR) Signalweg spielt eine wesentliche Rolle bei der Entstehung und Progression bestimmter B-Zell Lymphome. Besonders etabliert ist dieses Krankheitskonzept bei der chronisch lymphatischen Leukämie (CLL) und dem Mantelzell Lymphom (MCL), da hier sogenannte stereotype BZR vorkommen und BZR Signalweginhibitoren in klinischen Studien eine beeindruckende Wirksamkeit - selbst bei stark vorbehandelten Patienten - zeigen. Neuere faszinierende Daten zur Antigen-unabhängigen autonomen Signalwegaktivierung stellen zunehmend die über viele Jahre postulierte biologische Bedeutung der Autoantigen Interaktion bei der CLL in Frage. Nach wie vor ist jedoch nicht geklärt, ob der BZR an sich, d.h. ohne externe Stimuli, Zellexpansion und Überleben vermitteln kann, oder ob Co-Signale von außen hinzukommen müssen und, wenn ja, in welchem Umfang. Im hier beantragten Projekt soll die Rolle der extern getriggerten versus Antigen-unabhängigen BZR Signalwegaktivierung in der CLL und im MCL näher beleuchtet werden. Wir nutzen hierzu ein Zell-basiertes System BZR-negativer Lymphomzellen, die mit Patienten-individuellen B-Zell Rezeptoren stabil transduziert werden, um die funktionellen Eigenschaften von CLL und MCL BZR und deren Einfluss auf Zellüberleben und Expansion zu charakterisieren. Kombinierte Transduktions- und Stimulationsversuche mit Antigenen und Epitop-nachahmenden Peptiden werden zeigen, in welchem Maße der BZR alleine als Tumor Promotor fungiert oder von welchen anderen Signalen er abhängt. Darüber hinaus soll das komplexe pathologische Signalnetzwerk der mit CLL oder MCL BZR transduzierten Linien, aber auch primärer CLL Zellen jeweils vor und nach externer Stimulation über ein globales sogenanntes SH2 Screening dargestellt werden. Diese Analyse soll zeigen, inwiefern verschiedene BZR (CLL versus MCL, stereotyp versus nicht-stereotyp, mutiert versus unmutiert) unterschiedliche Aktivierungsmuster aufweisen und ob diese mit dem klinischen Verlauf der Erkrankung ...

Mehr hier

Projektleitung: PD Dr. Bayram Edemir
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2017 - 30.11.2020

Charakterisierung und physiologische Funktion des Ran Binding Protein 3-like, eines neues nierenspezifischen Proteins

Die gewebespezifische Expression von Genen und Proteinen ist essentiell für die entsprechende Funktion von Organen. Im Rahmen unserer Vorarbeiten konnten wir zeigen, dass in der Niere, über die Hyperosmolalität, die Expression von Nierenspezifischen Genen reguliert werden kann. Unter diesen Nierenspezifischen Genen gibt es auch bisher noch unbeschriebene Gene. Im Rahmen dieses Projektes soll das Protein RanBP3L charakterisiert werden und dessen physiologische Funktion aufgeklärt werden. Mit RanBP3L haben wir ein bisher kaum beschriebenes Protein identifiziert. In den Vorarbeiten konnten wir jedoch zeigen, dass es über Hyperosmolalität sehr stark in der Expression induziert wird und wahrscheinlich für die Adaptation an diese eine entscheidende Rolle spielt. Zusätzlich konnten wir zeigen, dass RanBP3L hauptsächlich in der Niere und dort in der Papille expremiert wird. Durch die spezifische Expression von RanBP3L in der Niere ist auch von einer wichtigen Funktion in diesem Organ auszugehen. Die genaue Funktion ist noch unbekannt. Die zellulären Signalwege und molekularen Mechanismen sind ebenfalls unbekannt und sollen im Rahmen dieses Projektes aufgeklärt werden. Es soll untersucht werden, welche Rolle RanBP3L für die Adaptation der Zellen an die Hyperosmolalität spielt und über welche Faktoren die nierenspezifische Expression von RanBP3L reguliert wird. Dazu soll die RanBP3L Expression mit Hilfe der Crispr/Cas9-Technologie herunterreguliert werden und der Effekt auf die zelluläre Funktion untersucht werden. Diese Technologie soll auch dazu verwendet werden, um zu untersuchen, ob und wie RanBP3L den SMAD-Signalweg beeinflusst. Wichtig ist auch die Identifikation der Faktoren, über die RanBP3L in der Expression induziert wird. Es ist nahe liegend, dass dies Expression über TonEBP reguliert wird. Mit Hilfe Transkriptionsfaktor Aktivitätsuntersuchungen und über die Analyse der Expression von RAnBP3L in TonEBP-KO-Zellen, soll dies bestätigt bzw. überprüft werden. Weiterhin ...

Mehr hier

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Krüger, William H.; Hirt, Carsten; Basara, Nadezda; Sayer, Herbert G.; Behre, Gerhard; Fischer, Thomas; Grobe, Norbert; Maschmeyer, Georg; Neumann, Thomas; Schneidewind, Laila; Niederwieser, Dietger; Dölken, Gottfried; Schmidt, Christian A.

Allogeneic stem cell transplantation for mantle cell lymphoma - update of the prospective trials of the East German Study Group Hematology/Oncology (OSHO#60 and #74)

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 100 (2021), Heft 6, S. 1569-1577

[Imp.fact.: 3.673]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aberer, Elisabeth; Sperr, Wolfgang R.; Bretterklieber, Agnes; Avian, Alexander; Hadzijusufovic, Emir; Kluin-Nelemans, Hanneke C.; Oude Elberink, Hanneke; van Anrooij, Björn; Niekisz, Marek; Lange, Magdalena; Górka, Aleksandra; Elena, Chiara; Brazzelli, Valeria; Belloni Fortina, Anna; Caroppo, Francesca; Hartmann, Karin; Illerhaus, Anja; Reiter, Andreas; Jawhar, Mohamad; Bonadonna, Patrizia; Zanotti, Roberta; Triggiani, Massimo; Parente, Roberta; Gotlib, Jason; Doubek, Michael; von Bubnoff, Nikolas; Fuchs, David; Sabato, Vito; Brockow, Knut; Jäkel, Nadja; Panse, Jens; Valent, Peter

Clinical impact of skin lesions in mastocytosis - a multicenter study of the european competence network on mastocytosis

The journal of investigative dermatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 141 (2021), Heft 7, S. 1719-1727, insges. 9 S. ;

[Gesehen am 23.11.2022]

Adam, Pia; Dierks, Christine

FGF-receptors and PD-L1 in anaplastic and poorly differentiated thyroid cancer - evaluation of the preclinical rationale

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 1-12, Artikel 712107

Binder, Mascha; Matzdorff, Axel; Nimmerjahn, Falk; Rummel, Mathias; Meyer, Oliver; Tešanović, Tamara; Sauer, Tanja

A Phase II study to investigate the efficacy and safety of eltrombopag in combination with dexamethasone as first-line treatment in adults patients with newly diagnosed primary ITP (XPAG-ITP)

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 138 (2021), Heft Supplement 1, Artikel 3151

Bornhaeuser, Martin; Mueller, Lutz Peter

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients 60 years with intermediate-risk acute myeloid leukemia in first remission - results of the randomized etal-1 trial

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 138 (2021), Heft Supplement 1, Artikel 173

Bußmann, Lara; Hoffer, Konstantin; Barga, Clara Marie; Droste, Conrad; Lange, Tobias; Kemmling, Julia; Schröder-Schwarz, Jennifer; Vu, Anh Thu; Akingunsade, Lara; Nollau, Peter; Rangarajan, Savithri; Wijn, Rik; Oetting, Agnes; Müller, Christian; Böckelmann, Lukas Clemens; Zech, Henrike Barbara Antonia Angelika; Berger, Joanna Caroline; Möckelmann, Nikolaus; Busch, Chia-Jung; Böttcher, Arne; Gatzemeier, Fruzsina; Klinghammer, Konrad; Simnica, Donjete; Binder, Mascha; Struve, Nina; Rieckmann, Thorsten; Schumacher, Udo; Clauditz, Till S.; Betz, Christian Stephan; Petersen, Cordula; Rothkamm, Kai; Münscher, Adrian; Kriegs, Malte

Analyzing tyrosine kinase activity in head and neck cancer by functional kinomics - Identification of hyperactivated Src family kinases as prognostic markers and potential targets

International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, 1966, Bd. 149 (2021), 5, S. 1166-1180, insges. 15 S.;

Cervantes, Francisco; Ross, David M.; Radinoff, Atanas; Palandri, Francesca; Myasnikov, Alexandr; Vannucchi, Alessandro M.; Zachee, Pierre; Gisslinger, Heinz; Komatsu, Norio; Foltz, Lynda; Mannelli, Francesco; Passamonti, Francesco; Gilotti, Gerylyn; Sadek, Islam; Tiwari, Ranjan; Zor, Evren; Al-Ali, Haifa Kathrin

Efficacy and safety of a novel dosing strategy for ruxolitinib in the treatment of patients with myelofibrosis and anemia - the REALISE phase 2 study

Leukemia - London: Springer Nature, 1997, Bd. 35 (2021), 12, S. 3455-3465;

Chernyakov, Dmitry; Groß, Alexander; Fischer, Annika; Bornkessel, Nicola; Schultheiß, Christoph; Gerloff, Dennis; Edemir, Bayram

Loss of RANBP3L leads to transformation of renal epithelial cells towards a renal clear cell carcinoma like phenotype

Journal of experimental & clinical cancer research - Berlin: Springer, 2008, Bd. 40 (2021), 1, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/60170> 10.1186/s13046-021-01982-y

Ciarimboli, Giuliano; Theil, Gerit; Bialek, Joanna; Edemir, Bayram

Contribution and expression of organic cation transporters and aquaporin water channels in renal cancer

Reviews of physiology, biochemistry and pharmacology - Berlin: Springer, 1902, Bd. 181 (2021), S. 81-104;

Dierks, Christine; Seufert, Jochen; Aumann, Konrad; Ruf, Juri; Klein, Claudius; Kiefer, Selina; Rassner, Michael; Börries, Melanie; Zielke, Andreas; La Rosée, Paul; Meyer, Philipp Tobias; Kroiß, Matthias; Weißenberger, Christian; Schumacher, Tilmann; Metzger, Patrick; Weiss, Harald; Smaxwil, Constantin; Laubner, Katharina; Duyster, Justus; Bubnoff, Nikolas; Miething, Cornelius; Thomusch, Oliver

Combination of lenvatinib and pembrolizumab is an effective treatment option for anaplastic and poorly differentiated thyroid carcinoma

Thyroid - Larchmont, NY: Liebert, 1990, Bd. 31 (2021), 7, S. 1076-1085;

Gebhardt, Kathleen; Edemir, Bayram; Groß, Elisabeth; Nemetschke, Linda; Kewitz-Hempel, Stefanie; Moritz, Rose K. C.; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis

BRAF/EZH2 signaling represses miR-129-5p inhibition of SOX4 thereby modulating BRAFi resistance in melanoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 10; <http://dx.doi.org/10.25673/78168> 10.3390/cancers13102393

Goekbuget, Nicola; Wachsmuth, Maria

Dose reduced chemotherapy in sequence with Blinatumomab for newly diagnosed older patients with B-precursor Adult Lymphoblastic Leukemia (ALL) - results of the ongoing GMALL bold trial

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 138 (2021), Heft Supplement 1, Artikel 3399

Grimm, Juliane; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

Molecular mechanisms of the genetic predisposition to acute megakaryoblastic leukemia in infants with down syndrome

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021);

Gupta, Vikas; Griesshammer, Martin; Martino, Bruno; Foltz, Lynda; Tavares, Renato; Al-Ali, Haifa Kathrin; Giraldo, Pilar; Guglielmelli, Paola; Lomaia, Elza; Bouard, Catherine; Paley, Carole; Tiwari, Ranjan; Zor, Evren; Raanani, Pia

Analysis of predictors of response to ruxolitinib in patients with myelofibrosis in the phase 3b expanded-access JUMP study

Leukemia and lymphoma - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, 1989, Bd. 62 (2021), 4, S. 918-926;

Heinicke, Thomas; Krah, Rainer; Kahl, Christoph; Cross, Michael; Scholl, Sebastian; Wolf, Hans-Heinrich; Hähling, Detlev; Hegenbart, Ute; Peter, Norma; Schulze, Antje; Florschütz, Axel; Schmidt, Volker; Reifenrath, Kolja Franz Bogislaw; Zojer, Niklas; Junghanß, Christian; Sayer, Herbert; Maschmeyer, Georg; Späth, Christian; Hochhaus, Andreas; Fischer, Thomas; Al-Ali, Haifa Kathrin; Niederwieser, Dietger

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation improves long-term outcome for relapsed AML patients across all ages - results from two East German Study Group Hematology and Oncology (OSHO) trials

Annals of hematology - Berlin: Springer, 1955, Bd. 100 (2021), 9, S. 2387-2398;

Jin, Zhaohui; Dixon, Jesse G.; Fiskum, Jack M.; Parekh, Hiral D.; Sinicrope, Frank A.; Yothers, Greg; Allegra, Carmen J.; Wolmark, Norman; Haller, Daniel; Schmoll, Hans-Joachim; Gramont, Aimery; Kerr, Rachel; Taieb, Julien; Cutsem, Eric; Tveit, Christopher; O'Connell, Michael; Saltz, Leonard B.; Sadahiro, Sotaro; Blanke, Charles D.; Tomita, Naohiro; Seitz, Jean-Francois; Erlichman, Charles; Yoshino, Takayuki; Yamanaka, Takeharu; Marsoni, Silvia; Andre, Thierry; Mahipal, Amit; Goldberg, Richard M.; George, Thomas J.; Shi, Qian

Clinicopathological and molecular characteristics of early-onset stage III colon Adenocarcinoma - an analysis of the ACCENT database

Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 113 (2021), Heft 12, S. 1693-1704, Artikel djab123, insges. 12 S.

Krug, Sebastian; Kegel, Thomas; Gress, Thomas Mathias; Rinke, Anja; Apostolidis, Leonidas; Jann, Henning; König, Alexander; Hörsch, Dieter; Schrader, Jörg; Ettrich, Thomas J.; Richter, Michael; Steighardt, Jörg; Michl, Patrick

Ramucirumab in combination with dacarbazine in patients with progressive well-differentiated metastatic pancreatic neuroendocrine tumors (RamuNET) - study protocol for a multicenter single-arm trial

BMC cancer - London: BioMed Central, 2001, Bd. 21 (2021), S. 1-9, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57116>
10.1186/s12885-021-08900-7

Liebers, Nora; Duell, Johannes; Fitzgerald, Donnacha; Kerkhoff, Andrea; Noerenberg, Daniel; Kaebisch, Eva; Acker, Fabian; Fuhrmann, Stephan; Leng, Corinna; Welslau, Manfred; Chemnitz, Jens; Middeke, Jan-Moritz; Weber, Thomas; Holtick, Udo; Trappe, Ralf; Pfannes, Roald; Liersch, Ruediger; Spoer, Christian; Fuxius, Stefan; Gebauer, Niklas; Caillé, Léandra; Geer, Thomas; Koenecke, Christian; Keller, Ulrich; Claus, Rainer; Mougiakakos, Dimitrios; Mayer, Stephanie; Huettmann, Andreas; Pott, Christiane; Trummer, Arne; Wulf, Gerald; Brunnberg, Uta; Bullinger, Lars; Hess, Georg; Müller-Tidow, Carsten; Glass, Bertram; Lenz, Georg; Dreger, Peter; Dietrich, Sascha

Polatuzumab vedotin as a salvage and bridging treatment in relapsed or refractory large B-cell lymphomas

Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 5 (2021), Heft 13, S. 2707-2716, insges. 10 S. ;

[Gesehen am 22.09.2021]

Margalit, Ofer; Boursi, Ben; Rakez, Manel; Thierry, André; Yothers, Greg; Wolmark, Norman; Haller, Daniel G.; Schmoll, Hans-Joachim; Shi, Qian; Shacham-Shmueli, Einat; de Gramont, Aimery

Benefit of oxaliplatin in stage III colon cancer according to IDEA risk groups - Findings from the ACCENT database of 4934 patients

Clinical colorectal cancer and other gastrointestinal malignancies - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 20 (2021), Heft 2, S. 130-136

Münz, Sina; Feger, Martina; Föller, Michael

Up-regulation of fibroblast growth factor 23 gene expression in UMR106 osteoblast-like cells with reduced viability

Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 1, S. 1-13, 2021, 1 Online-Ressource, Diagramme;

Nalbadis, Anastasios; Trutschel, Marie-Luise Stefanie; Lucas, Henrike; Lützkendorf, Jana; Meister, Annette; Mäder, Karsten

Selection and incorporation of siRNA carrying non-viral vector for sustained delivery from gellan gum hydrogels
Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 10, Artikel 1546, insges. 16 S.

Ostheimer, Christian; Mäurer, M.; Ebert, Nadja; Schmitt, Daniela; Krug, David; Baumann, René; Henkenberens, Christoph; Giordano, Frank Anton; Sautter, Lisa; López, Guerra; Fleischmann, Daniel F.; Niyazi, M.; Käsmann, Lukas Tobias; Kaul, David; Thieme, A. H.; Billiet, C.; Dobiasch, S.; Arnold, C. R.; Oertel, M.; Haussmann, J.; Gauer, Tobias; Goy, Y.; Suess, C.; Ziegler, S.; Panje, C. M.; Baues, Christian Manfred; Trommer, M.; Skripcak, T.; Medenwald, Daniel

Correction to: Prognostic impact of gross tumor volume during radical radiochemotherapy of locally advanced non-small cell lung cancer-results from the NCT03055715 multicenter cohort study of the Young DEGRO Trial Group

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 197 (2021), Heft 6, S. 560-561, insges. 2 S.

Passamonti, Francesco; Gupta, Vikas; Martino, Bruno; Foltz, Lynda; Zaritskey, Andrey; Al-Ali, Haifa Kathrin; Tavares, Renato; Maffioli, Margherita; Raanani, Pia; Giraldo, Pilar; Griesshammer, Martin; Guglielmelli, Paola; Bouard, Catherine; Paley, Carole; Tiwari, Ranjan; Vannucchi, Alessandro M.

Comparing the safety and efficacy of ruxolitinib in patients with dynamic international prognostic scoring system low-, intermediate-1-, intermediate-2-, and high-risk myelofibrosis in JUMP, a Phase 3b, expanded-access study
Hematological oncology - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 39 (2021), Heft 4, S. 558-566

Pietrantonio, Filippo; Fucà, Giovanni; Rossini, Daniele; Schmoll, Hans-Joachim; Bendell, Johanna C.; Morano, Federica; Antoniotti, Carlotta; Corallo, Salvatore; Borelli, Beatrice; Raimondi, Alessandra; Marmorino, Federica; Niger, Monica; Boccaccino, Alessandra; Masi, Gianluca; Lonardi, Sara; Boni, Luca; Braud, Filippo de; Di Bartolomeo, Maria; Falcone, Alfredo; Cremolini, Chiara

FOLFOXIRI-Bevacizumab or FOLFOX-panitumumab in patients with left-sided RAS/BRAF wild-type metastatic colorectal cancer - a propensity score-based analysis

The oncologist - Oxford: Oxford University Press, 1996, Bd. 26 (2021), 4, S. 302-309;

Porritt, Rebecca A.; Binek, Aleksandra; Paschold, Lisa; Rivas, Magali Noval; McArdle, Angela; Yonker, Lael M.; Alter, Galit; Chandnani, Harsha K.; Lopez, Merrick; Fasano, Alessio; Van Eyk, Jennifer E.; Binder, Mascha; Arditi, Moshe

The autoimmune signature of hyperinflammatory multisystem inflammatory syndrome in children

The journal of clinical investigation - Ann Arbor, Mich. : ASCJ, Bd. 131 (2021), Heft 20, S. 1-17, Artikel e151520

Reipsch, Franziska; Biersack, Bernhard; Lucas, Henrike; Schobert, Rainer; Müller, Thomas

Imidazole analogs of vascular-disrupting combretastatin A-4 with pleiotropic efficacy against resistant colorectal cancer models

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 23, Artikel 13082, insges. 14 S.

Reuter, Stefan; Kentrup, Dominik; Grabner, Alexander; Köhler, Gabriele; Buscher, Konrad; Edemir, Bayram

C4d deposition after allogeneic renal Transplantation in rats is involved in Initial apoptotic cell clearance

Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 12, S. 1-16, insges. 16 S.;

Rose, Ralph Christopher; Kemper, Björn; Schwab, Albrecht; Schlatter, Eberhard; Edemir, Bayram

Unexpected localization of AQP3 and AQP4 induced by migration of primary cultured IMCD cells

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/58205> 10.1038/s41598-021-91369-y

Schmoll, Hans-Joachim; Lindner, Lars H.; Reichardt, Peter; Heißner, Klaus; Kopp, Hans-Georg; Kessler, Torsten; Mayer-Steinacker, Regine; Rüssel, Jörn; Egerer, Gerlinde; Crysandt, Martina; Kasper, Bernd; Niederwieser, Dietger; Kunitz, Annegret; Eigendorff, Ekkehard; Petersen, Iver; Steighardt, Jörg; Cygon, Franziska; Meinert, Fabian; Stein, Alexander

Efficacy of pazopanib with or without gemcitabine in patients with anthracycline- and/or ifosfamide-refractory soft tissue sarcoma - final results of the PAPAGEMO phase 2 randomized clinical trial

JAMA oncology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 7 (2021), Heft 2, S. 255-262, insges. 8 S.

Schulze, Susann; Jaekel, Nadia; Le Hoa Naumann, Christin; Haak, Anja; Bauer, Marcus; Wickenhauser, Claudia; Al-Ali, Haifa Kathrin

Clinical discernment, bone marrow, and molecular diagnostics are equally important to solve the phenotypic mimicry among subtypes of myeloproliferative neoplasms

Reports - Basel: MDPI, 2018, Bd. 4 (2021), 3, insges. 10 S.;

Schümann, Franziska Lea; Bauer, Marcus; Groß, Elisabeth; Terziev, Denis; Wienke, Andreas; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Weber, Thomas

RBMX protein expression in T-cell lymphomas predicts chemotherapy response and prognosis

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 19, S. 1-12, Artikel 4788

Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Mohme, Malte; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Fitzek, Antonia; Püschel, Klaus; Matschke, Jakob; Ciesek, Sandra; Sedding, Daniel; Zhao, Yu; Gagliani, Nicola; Maringer, Yacine; Walz, Juliane S.; Heide, Janna; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Binder, Mascha

Landscape of T-cell repertoires with public COVID-19-associated T-cell receptors in pre-pandemic risk cohorts

Clinical & Translational Immunology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 10 (2021), Heft 9, Artikel e1340, insges. 16 S.

Stein, Alexander; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Scholz, Rebekka; Tintelnot, Joseph; Gökkurt, Eray; Wenserski, Lisa; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Sauer, Markus; Lorenzen, Sylvie; Riera Knorrenschild, Jorge; Depenbusch, Reinhard; Ettrich, Thomas J.; Dörfel, Steffen; Batran, Salah-Eddin; Karthaus, Meinolf; Pelzer, Uwe; Waberer, Lisa; Hinke, Axel; Bauer, Marcus; Massa, Chiara; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia; Bokemeyer, Carsten; Hegewisch-Becker, Susanna;

Binder, Mascha

PD-L1 targeting and subclonal immune escape mediated by PD-L1 mutations in metastatic colorectal cancer
Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London: BioMed Central, 2013, Bd. 9 (2021), 7, insges. 14 S.;

Thiele, Benjamin; Binder, Mascha; Schliffke, Simon; Frenzel, Christian; Dierlamm, Judith; Wass, Maxi; Weisel, Katja C.; Bokemeyer, Carsten; Janjetovic, Snjezana

Outcome of a real-world patient cohort with secondary CNS Lymphoma treated with high-intensity chemoimmunotherapy and autologous stem cell transplantation

Oncology research and treatment - Basel: Karger, 2014, Bd. 44 (2021), 7-8, S. 375-381, insges. 7 S.;

Wass, Maxi; Göllner, Stefanie; Besenbeck, Birgit; Schlenk, Richard Friedrich; Mundmann, Petra; Göthert, Joachim Rudolf; Noppeney, Richard; Schliemann, Christoph; Mikesch, Jan-Henrik; Lenz, Georg; Dugas, Martin; Wermke, Martin; Röllig, Christoph; Bornhäuser, Martin; Serve, Hubert; Platzbecker, Uwe; Foerster, Kathrin; Burhenne, Jürgen; Haefeli, Walter E.; Müller, Lutz P.; Binder, Mascha; Pabst, Caroline; Müller-Tidow, Carsten

A proof of concept phase I/II pilot trial of LSD1 inhibition by tranylcypromine combined with ATRA in refractory/relapsed AML patients not eligible for intensive therapy

Leukemia - London: Springer Nature, 1997, Bd. 35 (2021), 3, S. 701-711, insges. 11 S.;

Wenserski, Lisa; Schultheiß, Christoph; Bolz, Sarah; Schliffke, Simon; Simnica, Donjete; Willscher, Edith; Gerull, Helwe; Wolters-Eisfeld, Gerrit; Riecken, Kristoffer; Fehse, Boris; Altfeld, Marcus; Nollau, Peter; Binder, Mascha

SLAMF receptors negatively regulate B cell receptor signaling in chronic lymphocytic leukemia via recruitment of prohibitin-2

Leukemia - London: Springer Nature, 1997, Bd. 35 (2021), 4, S. 1073-1086; <http://dx.doi.org/10.25673/38172>
10.1038/s41375-020-01025-z

Zhao, Yu; Kilian, Christoph; Turner, Jan-Eric; Bosurgi, Lidia; Roedl, Kevin; Bartsch, Patricia; Gnirck, Ann-Christin; Cortesi, Filippo; Schultheiß, Christoph; Hellmig, Malte; Enk, Leon U. B.; Hausmann, Fabian; Borchers, Alina; Wong, Milagros N.; Paust, Hans-Joachim; Siracusa, Francesco; Scheibel, Nicola; Herrmann, Marissa; Rosati, Elisa; Bacher, Petra; Kylies, Dominik; Jarczak, Dominik; Lütgehetmann, Marc; Pfefferle, Susanne; Steurer, Stefan; Zur-Wiesch, Julian Schulze; Puelles, Victor G.; Sperhake, Jan-Peter; Addo, Marylyn M.; Lohse, Ansgar W.; Binder, Mascha; Huber, Samuel; Huber, Tobias B.; Kluge, Stefan; Bonn, Stefan; Panzer, Ulf; Gagliani, Nicola; Krebs, Christian F.

Clonal expansion and activation of tissue-resident memory-like Th17 cells expressing GM-CSF in the lungs of severe COVID-19 patients

Science immunology - Washington, DC : AAAS, Bd. 6 (2021), Heft 56, S. 1-14, Artikel eabf6692, insges. 14 S.

van Cutsem, Eric; Venook, Alan; Schmoll, Hans-Joachim; Goldberg, Roichard; Hoff, Paulo; Yin, Jun; Dawod, Shaheenah; Cohen, Romain; Meyers, Jeff; Zalcborg, John; Yoshino, Takayuki; Seymour, Matthew; Maughan, Tim; Saltz, Leonard; Hecht, JR; Punt, Cornelis; Diaz-Rubio, Eduardo; Koopman, Miriam; Cremolini, Chiara; Heinemann, Volker; Tournigand, Christophe; Bokemeyer, Carsten; Fuchs, CD; Tebbutt, Niall; Souglakos, John; Douillard, Jaen-Yves; Kabbinar, Fairouz; Chibaudel, Benoist; de Gramont, Aimery; Shi, Qian; Grothey, Axel; Adams, Richard

Impact of geography on prognostic outcome of 21.509 patients with metastatic colorectal cancer enrolled in clinical Trials - an ARCARD database analysis

Therapeutic advances in medical oncology - Thousand Oaks, Calif.: Sage, 2009, Bd. 13 (2021), S. 1-11;

ANDERE MATERIALIEN

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Naumann, Christin Le Hoa; Schaffrath, Judith; Rau, Achim; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Altered spatial composition of the immune cell repertoire in association to CD34+ blasts in myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia

Cancers - Basel : MDPI - 13 (2021,2), Artikel 186, 17 Seiten

Cui, Chunhong; Liu, Yi; Gerloff, Dennis; Rohde, Christian; Pauli, Cornelius; Köhn, Marcel; Misiak, Danny; Oellerich, Thomas; Schwartz, Schraga; Schmidt, Lars Henning; Wiewrodt, Rainer Gerhard; Marra, Alessandro; Hillejan, Ludger; Bartel, Frank; Wickenhauser, Claudia; Hüttelmaier, Stefan; Göllner, Stefanie; Zhou, Fengbiao; Edemir, Bayram; Müller-Tidow, Carsten

NOP10 predicts lung cancer prognosis and its associated small nucleolar RNAs drive proliferation and migration

Oncogene - London : Springer Nature, Bd. 40 (2021), Heft 5, S. 909-921, insges. 13 S.

Gecht, Judith; Tsoukakis, Ioannis; Kricheldorf, Kim; Stegelmann, Frank; Klausmann, Martine; Griesshammer, Martin; Schulz, Holger; Hollburg, Wiebke; Göthert, Joachim Rudolf; Sockel, Katja; Heidel, Florian; Gattermann, Norbert; Maintz, Christoph; Al-Ali, Haifa Kathrin; Platzbecker, Uwe; Hansen, Richard; Hänel, Mathias; Parmentier, Stefani; Bommer, Martin; Pahl, Heike L.; Lang, Fabian; Kirschner, Martin; Isfort, Susanne; Brümmendorf, Tim H.; Döhner, Konstanze; Koschmieder, Steffen
Kidney dysfunction is associated with thrombosis and disease severity in myeloproliferative neoplasms - implications from the German study group for MPN Bioregistry
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 16, Artikel 4086, insges. 21 S.

Grehl, Claudius; Schultheiß, Christoph; Hoffmann, Katrin; Binder, Mascha; Altmann, Thomas; Große, Ivo; Kuhlmann, Markus
Detection of SARS-CoV-2 derived small RNAs and changes in circulating small RNAs associated with COVID-19
Viruses - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), S. 1-15, Artikel 1593, insges. 15 S.

Paschold, Lisa; Simnica, Donjete; Willscher, Edith; Vehreschild, Maria Jgt; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Schultheiß, Christoph; Binder, Mascha
SARS-CoV-2-specific antibody rearrangements in pre-pandemic immune repertoires of risk cohorts and patients with COVID-19
The journal of clinical investigation - Ann Arbor, Mich. : ASCJ, Bd. 131 (2021), Artikel 142966

Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Bein, Julia; Vornanen, Martine; Eichenauer, Dennis Alexander; Simnica, Donjete; Thiele, Benjamin; Wickenhauser, Claudia; Rosenwald, Andreas; Bernd, Heinz-Wolfram; Klapper, Wolfram; Feller, Alfred C.; Ott, German; Fend, Falko; Hartmann, Sylvia; Binder, Mascha
Evolutionary clonal trajectories in nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma with high risk of transformation
Haematologica - Pavia : Ferrata Storti Found, Bd. 106 (2021), Heft 10, S. 2654-2666

Porritt, Rebecca A.; Paschold, Lisa; Rivas, Magali Noval; Cheng, Mary Hongying; Yonker, Lael M.; Chandnani, Harsha; Lopez, Merrick; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Santiskulvong, Chintda; Van Eyk, Jennifer E.; McCormick, John K.; Fasano, Alessio; Bahar, Ivet; Binder, Mascha; Arditi, Moshe
HLA class I-associated expansion of TRBV11-2 T cells in multisystem inflammatory syndrome in children
The journal of clinical investigation - Ann Arbor, Mich. : ASCJ, Bd. 131 (2021), Heft 10, Artikel e146614

Rautenberg, Christina; Stölzel, Friedrich; Röllig, Christoph; Stelljes, Matthias; Gaidzik, Verena; Lauseker, Michael; Kriege, Oliver; Verbeek, Mareike; Unglaub, Julia Marie; Thol, Felicitas; Krause, Stefan W.; Hänel, Mathias; Neuerburg, Charlotte; Vucinic, Vladan; Jehn, Christian-Friedrich; Severmann, Julia; Wass, Maxi; Fransecky, Lars; Chemnitz, Jens; Holtick, Udo; Schäfer-Eckart, Kerstin; Schröder, Josephine; Kraus, Sabrina; Krüger, William; Kaiser, Ulrich; Scholl, Sebastian; Koch, Kathrin; Henning, Lea; Kobbe, Guido; Haas, Rainer; Alakel, Nael; Röhnert, Maximilian-Alexander; Sockel, Katja; Hanoun, Maher; Platzbecker, Uwe; Holderried, Tobias A. W.; Morgner, Anke; Heuser, Michael; Sauer, Tim; Götze, Katharina S.; Wagner-Drouet, Eva; Döhner, Konstanze; Döhner, Hartmut; Schliemann, Christoph; Schetelig, Johannes; Bornhäuser, Martin; Germing, Ulrich; Schroeder, Thomas; Middeke, Jan Moritz
Real-world experience of CPX-351 as first-line treatment for patients with acute myeloid leukemia
Blood cancer journal - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 11 (2021), Heft 10, S. 1-8, Artikel 164, insges. 8 S.

Schmoll, Hans-Joachim; Mauer, Murielle E.; Marreaud, Sandrine; Stein, Alexander
Reply to P. Potemski and K. Bujko
Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 39 (2021), Heft 11, S. 1306-1308

Schuler, Esther; Wagner-Drouet, Eva; Ajib, Salem Abdulfatah; Bug, Gesine; Crysandt, Martina; Dressler, Sabine; Hausmann, Andreas; Heidenreich, Daniela; Hirschbühl, Klaus Hubert; Hoepfing, Matthias; Jost, Edgar; Kaivers, Jennifer; Klein, Stefan; Koldehoff, Michael; Kordelas, Lambros; Kriege, Oliver; Müller, Lutz P.; Rautenberg, Christina; Schaffrath, Judith; Schmid, Christoph; Wolff, Daniel; Haas, Rainer; Bornhäuser, Martin; Schroeder, Thomas; Kobbe, Guido

Treatment of myeloid malignancies relapsing after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with venetoclax and hypomethylating agents - a retrospective multicenter analysis on behalf of the German Cooperative Transplant Study Group

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 100 (2021), Heft 4, S. 959-968

Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Simnica, Donjete; Wöstemeier, Anna; Muscate, Franziska; Wass, Maxi; Eisenmann, Stephan; Dutzmann, Jochen; Keyßer, Gernot; Gagliani, Nicola; Binder, Mascha

Maturation trajectories and transcriptional landscape of plasmablasts and autoreactive B cells in COVID-19

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 24 (2021), Heft 11, Artikel 103325, insges. 18 S.

Schultheiß, Christoph; Simnica, Donjete; Willscher, Edith; Oberle, Anna; Fanchi, Lorenzo; Bonzanni, Nicola; Wildner, Nils H.; Schulze zur Wiesch, Julian Constantin Raimar; Weiler-Normann, Christina; Lohse, Ansgar W.; Binder, Mascha

Next-generation immunosequencing reveals pathological T cell architecture in autoimmune hepatitis

Hepatology - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 73 (2021), Heft 4, S. 1436-1448

Schümann, Franziska Lea; Groß, Elisabeth; Bauer, Marcus; Rohde, Christian; Sandmann, Sarah; Terziev, Denis; Müller, Lutz P.; Posern, Guido; Wienke, Andreas; Fend, Falko; Hansmann, Martin-Leo; Klapper, Wolfram; Rosenwald, Andreas; Stein, Harald; Dugas, Martin; Müller-Tidow, Carsten; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Weber, Thomas

Divergent effects of EZH1 and EZH2 protein expression on the prognosis of patients with T-cell lymphomas

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 1842, insges. 16 S.

Weber, Thomas; Schmidberger, Andreas; Ligeti, Kinga; Bauer, Marcus; Rosenwald, A; Müller, Lutz P.

Presence of parvovirus B19 but not herpesvirus genome in acute skin rash after allogeneic stem cell transplantation correlates with outcome

Acta haematologica - Basel : Karger, Bd. 144 (2021), S. 202-211

DISSERTATIONEN

Pauli, Cornelius; Müller, Lutz [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Tidow, Carsten [AkademischeR BetreuerIn]; Gutschner, Tony [AkademischeR BetreuerIn]; Baldus, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Funktionelle Bedeutung von snoRNAs bei der Akuten Myeloischen Leukämie [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, I, 10 Blätter, Blätter II-IV, 36 verschieden gezählte Seiten

Scheu, Franziska; Müller, Lutz P. [AkademischeR BetreuerIn]; Dierks, Christine [AkademischeR BetreuerIn]; Röhl, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Sicherheit und Wirksamkeit von Lenalidomid bei rezidiertem und refraktärem Multiplen Myelom in der klinischen Routine

Wittenberg, 2021, IV, 70 Blätter, Blätter V-VII, Diagramme

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Claaß, Luise Victoria; Mayr, Patrick; Paschold, Lisa; Weber, Thomas; Terziev, Denis; Jehs, Bertram; Brill, Richard; Dober, Johannes; Märkl, Bruno; Wickenhauser, Claudia; Czapiewski, Piotr; Trepel, Martin; Claus, Rainer Helmut; Binder, Mascha

No association of malignant B-cell non-Hodgkin lymphomas with ipsilateral SARS-CoV-2 vaccination

Cancer medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2023), Heft 8, S. 9313-9321

[Imp.fact.: 4.0]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bornhäuser, Martin; Schliemann, Christoph; Schetelig, Johannes; Röllig, Christoph; Kramer, Michael; Glass, Bertram; Platzbecker, Uwe; Burchert, Andreas; Hänel, Mathias; Müller, Lutz P.; Klein, Stefan; Bug, Gesine; Beelen, Dietrich; Rösler, Wolf; Schäfer-Eckart, Kerstin; Schmid, Christoph; Jost, Edgar; Lenz, Georg; Tischer, Johanna; Spiekermann, Karsten; Pfirrmann, Markus; Serve, Hubert; Stölzel, Friedrich; Alakel, Nael; Middeke, Jan Moritz; Thiede, Christian; Ehninger, Gerhard; Berdel, Wolfgang E.; Stelljes, Matthias

Allogeneic hematopoietic cell transplantation vs standard consolidation chemotherapy in patients with intermediate-risk acute myeloid leukemia - a randomized clinical trial: original investigation

JAMA oncology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 9 (2023), Heft 4, S. 519-526, insges. 8 S. ;
[Autoren: Martin Bornhäuser, MD, Christoph Schliemann, MD, Johannes Schetelig, MD, Christoph Röllig, MD, Michael Kramer, MSc, Bertram Glass, MD, Uwe Platzbecker, MD, Andreas Burchert, MD, Mathias Hänel, MD, Lutz P. Müller, MD, Stefan Klein, MD, Gesine Bug, MD, Dietrich Beelen, MD, Wolf Rösler, MD, Kerstin Schäfer-Eckart, MD, Christoph Schmid, MD, Edgar Jost, MD, Georg Lenz, MD, Johanna Tischer, MD, Karsten Spiekermann, MD, Markus Pfirrmann, PhD, Hubert Serve, MD, Friedrich Stölzel, MD, Nael Alakel, MD, Jan Moritz Middeke, MD, Christian Thiede, MD, Gerhard Ehninger, MD, Wolfgang E. Berdel, MD, Matthias Stelljes, MD; Gesehen am 20.03.2024]

Brandt, Anna; Thiele, Benjamin; Schultheiß, Christoph; Daetwyler, Eveline; Binder, Mascha

Circulating tumor DNA in head and neck squamous cell carcinoma

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 7, S. 1-19, Artikel 2051

Brioli, Annamaria; Gengenbach, Laura Sophie; Mancuso, Katia; Binder, Mascha; Ernst, Thomas; Heidel, Florian; Stauch, Thomas; Zamagni, Elena; Hilgendorf, Inken; Hochhaus, Andreas; Engelhardt, Monika Martha; Lilienfeld-Toal, Marie von

Pomalidomide combinations are a safe and effective option after daratumumab failure

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 6569-6574

Christen, Deborah; Lübke, Johannes; Kaiser, Anne; Schwaab, Juliana; Shoumariyeh, Khalid; Jentzsch, Barbara Madlen; Sockel, Katja; Schaffrath, Judith; Ayuk, Francis; Stelljes, Matthias; Hilgendorf, Inken; Sala, Elisa; Kaivers, Jennifer; Schönland, Stefan; Wittke, Christoph; Hertenstein, Bernd; Radsak, Markus Philipp; Kaiser, Ulrich; Brückl, Valeska; Kröger, Nicolaus; Klein, Stefan; Hofmann, Wolf-Karsten; Brümmendorf, Tim Henrik; Jost, Edgar; Panse, Jens Peter; Reiter, Andreas

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in advanced systemic mastocytosis

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 3605

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Jalal, Mustafa; Nadeem, Nabeegh; Dober, Johannes; Michl, Patrick; Wohlgemuth, Walter A.; Wadsley, Jonathan; Hopper, Andrew D.; Krug, Sebastian; Rosendahl, Jonas

Body composition parameters predict survival in pancreatic cancer - a retrospective multicenter analysis

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 11 (2023), Heft 10, S. 998-1009, insges. 12 S.

Diepers, Alice; Schulze, Susanne; Jäkel, Nadja; Misiak, Danny; Zahn, Christina; Spohn, Claudia; Moeller, Regina; Kämpfe, Dietrich; Schwarz, Maik; Nerger, Katrin; Edemir, Bayram; Al-Ali, Haifa Kathrin

Germline Single-Nucleotide Variants (SNV) in the jak-stat pathway genome of Adolescent and Young Adults (AYA) and non-aya patients with BCR::ABL negative Myeloproliferative Neoplasm (MPN)

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft S3, S. 1888

Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Xu, Chao; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Association between virus variants, vaccination, previous infections, and post-COVID-19 risk

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 136 (2023), S. 14-21

Ducreux, Michel; Tabernero, Josep; Grothey, Axel; Arnold, Dirk; O'Dwyer, Peter J.; Gilberg, Frank; Abbas, Alexander; Das Thakur, Meghna; Prizant, Hen; Irahara, Natsumi; Tahiri, Anila; Schmoll, Hans-Joachim; Van Cutsem, Eric; Gramont, Aimery de

Clinical and exploratory biomarker findings from the MODUL trial (Cohorts 1, 3 and 4) of biomarker-driven maintenance therapy for metastatic colorectal cancer

European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 184 (2023), S. 137-150

Gebauer, Thomas; Schmidt, Thomas; Damanakis, Alexander Ioannis; Quaas, Alexander; Cay, Duygu; Kehmann, Linde; Deuß, Burkhardt; Held, Swantje; Werner, Jens; Rehders, Alexander; Schineis, Christian; Reim, Daniel; Wittel, Uwe Alexander; Glowka, Tim R.; Ronellenfitch, Ulrich; Wiltberger, Georg; Mees, Sören Torge; Bruns, Christiane; Waldschmidt, Dirk Thomas

Open-label, single arm phase II trial investigating the efficacy, safety and quality of life of neoadjuvant chemotherapy with liposomal irinotecan combined with oxaliplatin and 5-fluorouracil/folinic acid followed by curative surgical resection in patients with hepatic oligometastatic adenocarcinoma of the pancreas (HOLIPANC)
Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology - Volume 41, issue 16, suppl (2023), Seite TPS4193

Gey, Alexandra Marianne; Plontke, Stefan K.-R.; Kösling, Sabrina; Bethmann, Daniel; Regul, Lisanne; Wittlinger, Jan

Seltener primärer Manifestationsort einer onkologischen Erkrankung
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft 5, S. 328-330

Glaß, Bertram; Altmann, Bettina; Stelljes, Matthias; Lenz, Georg; Marx, Julia; Hasenkamp, Justin; Kroschinsky, Frank P.; Ossami Saidy, Anna; Dreger, Peter; Müller, Lutz P.; Hilgendorf, Inken; Illerhaus, Gerald; Kobbe, Guido; Schroers, Roland; Linke, Katrin; Koehler, Carsta; Schmitz, Norbert; Ziepert, Marita; Heteren, Pearl

Results of the astral study - a prospective phase II clinical study of the German Lymphoma Alliance to assess the efficacy and toxicity of high-dose chemotherapy followed by allogeneic stem cell transplantation as treatment of primary progressive and relapsed aggressive non-Hodgkin lymphoma
Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 231

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war
BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Greinert, Robert; Greinert, Daniel Frederik; Eger, Anna-Lena; Ripoll, Christina; Girndt, Matthias

Subclinical cognitive impairment in chronic kidney disease is associated with frailty and reduced quality of life
Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 38 (2023), Heft 5, S. 1151-1157

Groß, Elisabeth; Hilger, Ralf Axel; Schümann, Franziska Lea; Bauer, Marcus; Bouska, Alyssa; Rohde, Christian; Willscher, Edith; Lützkendorf, Jana; Müller, Lutz P.; Edemir, Bayram; Müller, Thomas; Herling, Marco; Binder, Mascha; Wickenhauser, Claudia; Iqbal, Javeed; Posern, Guido; Weber, Thomas

SAM-competitive EZH2-inhibitors induce platinum resistance by EZH2-independent induction of ABC-transporters
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, S. 1-19, Artikel 3043, insges. 19 S. ;
[Veröffentlicht: 3. Juni 2023]

Haupt, Maik; Jäkel, Nadja; Gromann, Cora; Müller, Lutz. P.

Prophylactic and preemptive use of DLI compare favourably to their therapeutic use in adult Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) - Results of a multicentre retrospective study
HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft S3, S. 541

Heise, Niels Valentin; Becker, Selina; Müller, Thomas; Bache, Matthias; Csuk, René; Güttler, Antje

Mitochondria-targeting 1,5-Diazacyclooctane-spacered triterpene rhodamine conjugates exhibit cytotoxicity at sub-nanomolar concentration against breast cancer cells
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 13, S. 1-20, Artikel 10695

Heise, Niels; Lehmann, Florian; Csuk, René; Müller, Thomas

Targeted theranostics - near-infrared triterpenoid acid-rhodamine conjugates as prerequisites for precise cancer diagnosis and therapy
European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 259 (2023), Artikel 115663, insges. 11 S.

Jaeger, Amelie; Chernyakov, Dmitry; Skorobohatko, Oleksandra; Bräuer-Hartmann, Daniela; Bauer, Marcus; Schulze, Susann; Weber, Thomas; Wickenhauser, Claudia; Binder, Mascha; Dierks, Christine
Activated granulocytes and inflammatory cytokine signaling drive T-cell lymphoma progression and disease symptoms

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 23, S. 2824-2840

Katzerke, Christiane; Schaffrath, Judith; Lützkendorf, Jana; Janssen, Maike; Merbach, Anne Kathrin; Neger, Katrin; Binder, Mascha; Baum, Cornelia; Lauer, Kirstin; Rohde, Christian; Willscher, Edith; Müller-Tidow, Carsten; Müller, Lutz P.

Reduced proliferation of bone marrow MSC after allogeneic stem cell transplantation is associated with clinical outcome

Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 7 (2023), Heft 12, S. 2811-2824, insges. 14 S. ;

[Im Voraus online veröffentlicht in "Blood Advances First Edition": 10. Februar 2023, Artikelversion: 16. Juni 2023; Gesehen am 01.08.2023]

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Knop, Stefan; Stuebig, Thomas; Kull, Miriam; Greil, Richard; Steiner, Normann; Bassermann, Florian; Nogai, Axel; Lilienfeld-Toal, Marie; Janjetovic, Snjezana; Trautmann-Grill, Karolin; Bittrich, Max; Engelhardt, Monika; Hoferer, Anette; Theurich, Sebastian; Binder, Mascha; Zojer, Niklas; Duerk, Heinz A.; Brueggemann, Monika; Held, Swantje; Einsele, Hermann

Carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone (KRd) versus elotuzumab and KRd in transplant-eligible patients with newly diagnosed multiple myeloma - post-induction response and MRD results from an open-label randomized phase 3 study

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16, S. 4167

Kraft, Oliver; Hartmann, Anne-Kathrin; Brandt, Sarah; Hönke, Sophie; Heise, Niels V.; Csuk, René; Müller, Thomas

Asiatic acid as a leading structure for derivatives combining sub-nanomolar cytotoxicity, high selectivity, and the ability to overcome drug resistance in human preclinical tumor models

European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 250 (2023), S. 1-8, Artikel 115189

Lübbering, David; Preti, Max; Schlott, Lena; Schultheiß, Christoph; Weidemann, Sören; Lohse, Ansgar W.; Binder, Mascha; Carambia, Antonella; Herkel, Johannes

Autoantigen-selected B cells are bystanders in spontaneous T cell-driven experimental autoimmune hepatitis

Immunology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 170 (2023), Heft 2, S. 214-229

Marcinkevics, Ricards; Binder, Mascha; Schultheiß, Christoph

Machine learning analysis of humoral and cellular responses to SARS-CoV-2 infection in young adults

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), S. 1-13, Artikel 1158905

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Ng, Michelle; Alejo, Oriol; Regenyi, Eniko

Myeloid leukemia vulnerabilities embedded in long noncoding RNA locus MYNRL15

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 10, S. 1-20, Artikel 107844

Ou, Fang-Shu; Schmoll, Hans-Joachim

Evaluation of intratumoral response heterogeneity in metastatic colorectal cancer and its impact on patient overall survival - findings from 10,551 patients in the ARCAD database
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 16, S. 1-17, Artikel 4117

Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Langer, Susanne; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Aksentijevich, Ivona; Schultheiß, Christoph; Purschke, Oliver; Riese, Peggy; Trittel, Stephanie; Haase, Roland; Dressler, Frank; Eberl, Wolfgang; Hübner, Johannes; Strowig, Till; Guzmán, Carlos A.; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

T cell repertoire breadth is associated with the number of acute respiratory infections in the LoewenKIDS birth cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 9516 , insges. 12 S.

Paschold, Lisa; Stein, Alexander; Thiele, Benjamin; Tintelnot, Joseph; Henkes, Svenja-Sibylla; Coith, Cornelia; Schultheiß, Christoph; Pantel, Klaus; Riethdorf, Sabine; Binder, Mascha

First-line treatment of unresectable or metastatic HER2 positive esophagogastric adenocarcinoma - liquid biomarker analysis of the phase 2 INTEGA trial

Journal for ImmunoTherapy of Cancer - London : BioMed Central, Bd. 11 (2023), Heft 6, S. 1-12, Artikel e006678

Riedhammer, Christine; Bassermann, Florian; Besemer, Britta; Bewarder, Moritz; Brunner, Franziska; Carpinteiro, Luiz Alexander Treiber Alves; Einsele, Hermann; Faltin, Josefine; Frenking, Jan; Gezer, Deniz; Goldman-Mazur, Sarah; Hänel, Mathias; Hoegner, Marion; Kortüm, K. Martin; Krönke, Jan; Kull, Miriam; Leitner, Theo; Mann, Christoph; Mecklenbrauck, Rabea; Merz, Maximilian; Morgner, Anke; Nogai, Axel; Raab, Marc-Steffen; Teipel, Raphael; Wäsch, Ralph; Rasche, Leo

Real-world analysis of Teclistamab in 115 RRMM patients from Germany

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Artikel 3329

Rotermund, Arne; Brandt, Sarah; Staeger, Martin Sebastian; Lützkendorf, Jana; Müller, Lutz P.; Müller, Thomas

Differential CMS-related expression of cell surface carbonic anhydrases IX and XII in colorectal cancer models - implications for therapy

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5797, insges. 24 S.

Rotermund, Arne; Staeger, Martin Sebastian; Brandt, Sarah; Lützkendorf, Jana; Lucas, Henrike; Müller, Lutz P.; Müller, Thomas

Luciferase expressing preclinical model systems representing the different molecular subtypes of colorectal cancer
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 16, S. 1-21, Artikel 4122

Roška, Jan; Lobo, João; Iovic, Danica; Wachsmannová, Lenka; Müller, Thomas; Henrique, Rui; Jerónimo, Carmen; Chovanec, Miroslav; Jurkovicová, Dana

Integrated microarray-based data analysis of miRNA expression profiles - identification of novel biomarkers of cisplatin-resistance in testicular germ cell tumours

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 3, Artikel 2495

Schleser, Sebastian W.; Krytovych, Oleksandr; Ziegelmeier, Tim; Groß, Elisabeth; Kasparkova, Jana; Brabec, Viktor; Weber, Thomas; Schobert, Rainer; Müller, Thomas

Palladium and platinum complexes of the antimetabolite fludarabine with vastly enhanced selectivity for tumour over non-malignant cells

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 13, S. 1-11, Artikel 5173

Schultheiß, Christoph; Steinmann, Silja; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Lohse, Ansgar W.; Binder, Mascha

Immune signatures in variant syndromes of primary biliary cholangitis and autoimmune hepatitis

Hepatology communications - [Alphen aan den Rijn]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft 5, Artikel e0123

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Liquid biomarkers of macrophage dysregulation and circulating spike protein illustrate the biological heterogeneity in patients with post-acute sequelae of COVID-19

Journal of medical virology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 95 (2023), Heft 1, Artikel e28364, insges. 10 S.

Sur, Daniel; Lungulescu, Cristina; Dumitrescu, Elena Adriana; Afrăsânie, Vlad; Spînu, Ștefan; Lungulescu, Cristian Virgil; Schmoll, Hans-Joachim

A systematic review of clinical trials of treatment regimens in HER2-amplified metastatic colorectal cancer

Expert review of anticancer therapy - Abingdon, Oxon : Taylor & Francis, Bd. 23 (2023), Heft 6, S. 633-641

Thuss-Patience, Peter C.; Högner, Anica; Goekkurt, Eray; Stahl, Michael; Kretzschmar, Albrecht; Goetze, Thorsten Oliver; Stocker, Gertraud; Reichardt, Peter; Kullmann, Frank; Pink, Daniel; Bartels, Prisca; Jarosch, Armin; Hinke, Axel; Paschold, Lisa; Stein, Alexander; Binder, Mascha

Ramucirumab, avelumab and paclitaxel (RAP) as second line treatment in esophagogastric adenocarcinoma - final results of the phase 2 RAP trial (AIO-STO-0218)

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16, S. 4032

Tintelnot, Joseph; Stein, Alexander; Paschold, Lisa; Goekkurt, Eray; Schultheiß, Christoph; Thuss-Patience, Peter C.; Lorenzen, Sylvie; Ettrich, Thomas J.; Riera Knorrenschild, Jorge; Jacobasch, Lutz; Kubicka, Stefan; Batran, Salah-Eddin; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Pink, Daniel; Sinn, Marianne; Lindig, Udo; Hinke, Axel; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha

Final survival results of ipilimumab or FOLFOX in combination with nivolumab and trastuzumab in previously untreated HER2 positive esophago gastric adenocarcinoma - the randomized AIO INTEGA trial

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16, S. 4026

Uebel, Anne; Kewitz-Hempel, Stefanie; Willscher, Edith; Gebhardt, Kathleen; Sunderkötter, Cord; Gerloff, Dennis

Resistance to BRAF inhibitors - EZH2 and its downstream targets as potential therapeutic options in melanoma

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 3, Artikel 1963

Uijterwijk, Bas; Cabus, Santiago; Mavroeidis, Vasileios K.; Pessaux, Patrick; Korkolis, Dimitris; Berger, Adam C.; Björnsson, Bergthor; Suárez, Miguel; Vladimirov, Miljama; Kleeff, Jörg H.; Boggi, Ugo; Soonawalla, Zahir; Zaniboni, Alberto; Serradilla, Mario; Mazzola, Michele; Ghorbani, Poya; Wellner, Ulrich; Besselink, Marc G. H.; Abu Hilal, Mohammed

The five periampullary cancers : not just different siblings but different families - an international multicenter cohort study

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16, S. 4167

Wohlrab, Johannes; Kegel, Thomas; Große, Regina; Eichner, Adina

Handlungsempfehlungen zur Risikominimierung beim Einsatz von Januskinase-Inhibitoren zur Therapie chronisch-entzündlicher Hauterkrankungen - Recommendations for riskminimization when using Janus kinase inhibitors for the treatment of chronic inflammatory skin diseases

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 8, S. 845-852

Wohlrab, Johannes; Kegel, Thomas; Große, Regina; Eichner, Adina

Recommendations for risk minimization when using Janus kinase inhibitors for the treatment of chronic inflammatory skin diseases

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 8, S. 845-851

HABILITATIONEN

Weber, Thomas; Modest, Dominik Paul [AkademischeR BetreuerIn]; Lengerke, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Tumorbiologie-assoziierte Prognosefaktoren für maligne Erkrankungen

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, III, 114 Blätter, Blatt IV-XII

DISSERTATIONEN

Appell, Gabriel Paul Gerhard; Jordan, Karin [AkademischeR BetreuerIn]; Unverzagt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Langer, Gero [AkademischeR BetreuerIn]; Hassel, Jessica C. [AkademischeR BetreuerIn]

Systematischer Review zur Prävention und Therapie Chemotherapie-induzierter Hauttoxizitäten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VI, 63 Blätter, Blatt VII-XXXIX

Damyanova-Efstathiadis, Mariya Ivanova; Schmoll, Hans-Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Mouggiakakos, Dimitrios [AkademischeR BetreuerIn]; Goldschmidt, Hartmut [AkademischeR BetreuerIn]

Therapie des multiplen Myeloms - eine retrospektive Analyse von 185 konsekutiven Patienten mit besonderer Berücksichtigung der autologen Hochdosis-Chemotherapie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 78 Seiten, Seite IX-XIII)

Koopmann, Moritz Nicolas; Müller, Lutz [AkademischeR BetreuerIn]; Jahn, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Stein, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]

Rudern mit Tumorerkrankung - Steigerung der gesundheitsbezogenen Lebensqualität von Menschen mit Tumorerkrankung durch Sport- und Bewegungstherapie mit dem Schwerpunkt Rudern - eine Machbarkeitsstudie im Mixed-Methods-Design

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 69 Seiten, Seite IV-VI)

Schneider, Martin; Al-Ali, Haifa Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Heike Birgit [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Jordan, Karin [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse von Funktionsdomänen der Lebensqualität hämato-onkologischer Patient*innen zu verschiedenen Therapiezeitpunkten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, III, 79 Blätter, Blatt IV-XXI

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Al-Ali, Haifa Kathrin; Griesshammer, Martin; Foltz, Lynda; Palumbo, Giuseppe A; Martino, Bruno; Palandri, Francesca; Liberati, Anna Marina; le Coutre, Philipp; García-Hernández, Carmen; Zaritskey, Andrey; Tavares, Renato; Gupta, Vikas; Raanani, Pia; Giraldo, Pilar; Hänel, Mathias; Damiani, Daniela; Sacha, Tomasz; Bouard, Catherine; Paley, Carole; Tiwari, Ranjan; Mannelli, Francesco; Vannucchi, Alessandro M.

Primary analysis of JUMP, a phase 3b, expanded-access study evaluating the safety and efficacy of ruxolitinib in patients with myelofibrosis, including those with low platelet counts

British journal of haematology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 189 (2020), Heft 5, S. 888-903

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Naumann, Christin Le Hoa; Schaffrath, Judith; Rau, Achim; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia

Altered spatial composition of the immune cell repertoire in the bone marrow stem cell niche in myelodysplastic syndromes and secondary acute myeloid leukemia

Preprints - Basel : MDPI AG . - 2020

Bauer, Marcus; Vaxevanis, Christoforos; Heimer, Nadine; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jaekel, Nadja; Bachmann, Michael; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Expression, regulation and function of microRNA as important players in the transition of MDS to secondary AML and their cross talk to RNA-binding proteins

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International - Volume 21 (2020), issue 19, Artikel 7140, 30 Seiten

Birndt, Sebastian; Schenk, Thomas; Heinevetter, Babett; Brunkhorst, Frank M.; Maschmeyer, Georg; Rothmann, Frank; Weber, Thomas; Müller, Markus; Panse, Jens; Penack, Olaf; Schroers, Roland; Braess, Jan; Frickhofen, Norbert; Ehl, Stephan; Janka, Gritta; Lehmberg, Kai; Pletz, Mathias W.; Hochhaus, Andreas; Ernst, Thomas; La Rosée, Paul

Hemophagocytic lymphohistiocytosis in adults: collaborative analysis of 137 cases of a nationwide German registry

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 146 (2020), S. 1065-1077

Cheng, Mary Hongying; Zhang, Shengnan; Porritt, Rebecca A; Noval Rivas, Magali; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Binder, Mascha; Arditi, Moshe; Bahar, Ivet

Superantigenic character of an insert unique to SARS-CoV-2 spike supported by skewed TCR repertoire in patients with hyperinflammation

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 117 (2020), Heft 41, S. 25254-25262

Chowdhury, Onima; O'Sullivan, Jennifer; Barkas, Nikolaos; Wang, Guanlin; Buck, Gemma; Hamblin, Angela; Tefferi, Ayalew; Al-Ali, Haifa Kathrin; Barosi, Giovanni; Devos, Timothy; Gisslinger, Heinz; Jiang, Qian; Kiladjian, Jean-Jacques; Mesa, Ruben A.; Passamonti, Francesco; Ribrag, Vincent; Schiller, Gary J.; Vannucchi, Alessandro M.; Zhou, Daobin; McMullin, Mary Frances; Zhong, Jianhua; Gale, Robert Peter; Mead, Adam J

Spliceosome mutations are common in persons with myeloproliferative neoplasm-associated myelofibrosis with RBC-transfusion-dependence and correlate with response to pomalidomide

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 35 (2021), Heft 4, S. 1197-1202

Covarrubias, Sergio; Vollmers, Apple Cortez; Capili, Allyson; Boettcher, Michael; Shulkin, Aaron; Correa, Michele Ramos; Halasz, Haley; Robinson, Elektra K.; O'Briain, Laura; Vollmers, Christopher; Blau, James; Katzman, Sol; McManus, Michael T.; Carpenter, Susan

High-Throughput CRISPR Screening Identifies Genes Involved in Macrophage Viability and Inflammatory Pathways

Cell reports - Maryland Heights, MO : Cell Press, Bd. 33 (2020), Heft 13, Artikel 108541

Edemir, Bayram

Identification of prognostic organic cation and anion transporters in different cancer entities by in silico analysis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International - Volume 21 (2020), issue 12, Artikel 4491, 14 Seiten

Fagnan, Alexandre; Bagger, Frederik Otzen; Piqué-Borràs, Maria-Riera; Ignacimouttou, Cathy; Caulier, Alexis; Lopez, Cécile; Robert, Elie; Uzan, Benjamin; Gelsi-Boyer, Véronique; Aid, Zakia; Thirant, Cécile; Moll, Ute; Tauchmann, Samantha; Kurtovic-Kozaric, Amina; Maciejewski, Jaroslaw P.; Dierks, Christine; Spinelli, Orietta; Salmoiraghi, Silvia; Pabst, Thomas; Shimoda, Kazuya; Deleuze, Virginie; Lapillonne, Helene; Sweeney, Connor; Mansat-De Mas, Veronique; Leite, Betty; Kadri, Zahra; Malinge, Sebastien; de Botton, Stéphane; Micol, Jean-Baptiste; Kile, Benjamin T.; Carmichael, Catherine L.; Iacobucci, Ilaria; Mullighan, Charles G.; Carroll, Martin P.; Valent, Peter; Bernard, Olivier A.; Delabesse, Eric; Vyas, Paresch; Birnbaum, Daniel; Anguita, Eduardo; Garcon, Loic; Soler, Eric; Schwaller, Juerg; Mercher, Thomas

Human erythroleukemia genetics and transcriptomes identify master transcription factors as functional disease drivers

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 136 (2020), Heft 6, S. 698-714

Gerloff, Dennis; Lützkendorf, Jana; Moritz, Rose K. C.; Wersig, Tom; Mäder, Karsten; Müller, Lutz P.; Sunderkötter, Cord

Melanoma-derived exosomal miR-125b-5p educates Tumor Associated Macrophages (TAMs) by targeting Lysosomal Acid Lipase A (LIPA)

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 2, Artikel 464

Gerloff, Dennis; Lützkendorf, Jana; Moritz, Rose K. C.; Wersig, Tom; Mäder, Karsten; Müller, Lutz P.; Sunderkötter, Cord

Melanoma-derived exosomal miR-125b-5p educates tumor associated macrophages (TAMs) by targeting Lysosomal Acid Lipase A (LIPA)

Cancers - Basel : MDPI - 12 (2020), 2, Artikel 464, 17 Seiten

Groß, Alexander; Chernyakov, Dmitry; Gallwitz, Lisa; Bornkessel, Nicola; Edemir, Bayram

Deletion of Von Hippel-Lindau interferes with hyper osmolality induced gene expression and induces an unfavorable gene expression pattern

Cancers - Basel : MDPI - 12 (2020), 2, Artikel 420, 17 Seiten

Jaekel, N.; Bauer, M.; Behre, B.; Al-Ali, Haifa Kathrin

A rare hemoglobinopathy as a cause of Erythrocytosis in a patient with suspected JAK2V617F negative Polycythemia vera - a case report

Journal of molecular and genetic medicine - Oxford : Library Publ. Media, Bd. 14 (2020), Heft 2

Kaiser, Marc; Edemir, Bayram

Lithium chloride and GSK3 inhibition reduce aquaporin-2 expression in primary cultured inner medullary collecting duct cells due to independent mechanisms

Cells - Basel : MDPI - Volume 9 (2020), issue 4, Artikel 1060, 15 Seiten

Kandabarau, Siarhei; Leiz, Janna; Krohn, Knut; Winter, Stefan; Bedke, Jens; Schwab, Matthias; Schaeffeler, Elke; Edemir, Bayram

Hypertonicity-affected genes are differentially expressed in clear cell renal cell carcinoma and correlate with cancer-specific survival

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 1, Artikel 6

Lange, Thoralf; Niederwieser, Christian; Gil, Arthur; Krah, Rainer; Grünhagen, Ulrich von; Al-Ali, Haifa Kathrin; Jentsch-Ullrich, Kathleen; Spohn, Claudia; Lakner, Volker; Assmann, Michael; Junghanss, Christian; Cross, Michael; Hehlmann, Rüdiger; Deininger, Michael; Pfirrmann, Markus; Niederwieser, Dietger

No advantage of Imatinib in combination with hydroxyurea over Imatinib monotherapy - a study of the East German Study Group (OSHO) and the German CML study group

Leukemia and lymphoma - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, Bd. 61 (2020), Heft 12, S. 2821-2830, insges. 10 S.

Mezger, Nikolaus C S; Feuchtner, Jana; Griesel, Mirko; Hämmerl, Lucia; Seraphin, Tobias P; Zietsman, Annette; Péko, Jean-Félix; Tadesse, Fisihatsion; Buziba, Nathan G; Wabinga, Henry; Nyanchama, Mary; Borok, Margaret Z; Kéita, Mamadou; N'da, Guy; Lorenzoni, Cesaltina F; Akele-Akpo, Marie-Thérèse; Gottschick, Cornelia; Binder, Mascha; Mezger, Jörg; Jemal, Ahmedin; Parkin, Donald Maxwell; Wickenhauser, Claudia; Kantelhardt, Eva Johanna

Clinical presentation and diagnosis of adult patients with non-Hodgkin lymphoma in sub-saharan africa

British journal of haematology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 190 (2020), Heft 2, S. 209-221

Michallet, Mauricette; Dreger, Peter; Sobh, Mohamad; Koster, Linda; Hoek, Jennifer; Boumendil, Ariane; Scheid, Christof; Fox, Christopher P.; Wulf, Gerald; Krüger, William; Gelder, Michel; Corradini, Paolo; Russo, Domenico; Passweg, Jakob; Schoemans, Hélène; Bethge, Wolfgang A.; Schaap, Nicolaas; Cornelissen, Jan; Browne, Paul; Durakovic, Nadira; Müller, Lutz; Montoto, Silvia; Kroger, Nikolaus; Schetelig, Johannes

Ibrutinib as a salvage therapy after allogeneic HCT for chronic lymphocytic leukemia

Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 55 (2020), S. 884-890

Mohme, Malte Eberhard; Maire, Cecile L.; Geumann, Ulf; Schliffke, Simon; Dührsen, Lasse; Fita, Krystian; Akyüz, Nuray; Binder, Mascha; Westphal, Manfred; Guenther, Christine; Lamszus, Katrin; Hermann, Felix G.; Schmidt, Nils Ole

Local intracerebral immunomodulation using interleukin-expressing mesenchymal stem cells in glioblastoma
Clinical cancer research - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 26 (2020), Heft 11, S. 2626-2639

Noack, Anne-Kathrin; Lucas, Henrike; Chytil, Petr; Etrych, Tomáš; Mäder, Karsten; Müller, Thomas
Intratumoral distribution and pH-dependent drug release of high molecular weight HEMA copolymer drug conjugates strongly depend on specific tumor substructure and microenvironment
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International - Volume 21 (2020), issue 17, Artikel 6029

Noack, Anne-Kathrin; Lucas, Henrike; Chytil, Petr; Etrych, Tomáš; Mäder, Karsten; Müller, Thomas
Intratumoral distribution and pH-dependent drug release of high molecular weight HEMA copolymer drug conjugates strongly depend on specific tumor substructure and microenvironment
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), Artikel 6029

Pauli, Cornelius; Liu, Yi; Rohde, Christian; Cui, Chunhong; Fijalkowska, Daria; Gerloff, Dennis; Walter, Carolin; Krijgsveld, Jeroen; Dugas, Martin; Edemir, Bayram; Pabst, Caroline; Müller, Lutz P.; Zhou, Fengbiao; Müller-Tidow, Carsten

Site-specific methylation of 18S ribosomal RNA by SNORD42A is required for acute myeloid leukemia cell proliferation

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 135 (2020), Heft 23, S. 2059-2070, insges. 12 S.

Pouyiourou, M; Meyer, Achim; Stroux, Andrea; Viardot, Andreas; La Rosée, Paul; Maschmeyer, G.; Kämpfe, Dietrich; Kahl, Christian; Vucinic, Vladan; Monecke, A.; Hirt, C.; Weber, Thomas; Meissner, Julia; Witzens-Harig, M; Böttcher, Sandra; Schmalenberg, H.; Marks, Robert; Prange-Krex, G; Kroschinsky, Frank P.; Hauf, Elke; Keller, Uta; Koch, Karl-Wilhelm; Klapper, Wolfram; Herold, Martina; Scholz, Christian W

First-line treatment with R-CHOP or rituximab-bendamustine in patients with follicular lymphoma grade 3A-results of a retrospective analysis

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 99 (2020), Heft 12, S. 2821-2829

Roška, Jan; Wachsmannová, Lenka; Hurbanová, Lenka; Šestáková, Zuzana; Müller, Thomas; Jurkovičová, Dana; Chovanec, Miroslav

Differential gene expression in cisplatin-resistant and -sensitive testicular germ cell tumor cell lines

OncoTarget - [S.l.]: Impact Journals LLC, Bd. 11 (2020), Heft 51, S. 4735-4753

Röllig, Christoph; Krämer, Alwin; Müller-Tidow, Carsten; Schliemann, Christoph; Mikesch, Jan-Henrik; Steffen, Björn; Noppeney, Richard; Schäfer-Eckart, Kerstin; Krause, Stefan W.; Hänel, Mathias; Herbst, Regina; Kunzmann, Volker; Einsele, Hermann; Jost, Edgar; Brümmendorf, Tim H.; Scholl, Sebastian; Hochhaus, Andreas; Neubauer, Andreas; Sohlbach, Kristina; Fransecky, Lars; Kaufmann, Martin; Niemann, Dirk; Schaich, Markus; Frickhofen, Norbert; Kiani, Alexander; Heits, Frank; Krümpelmann, Ulrich; Kaiser, Ulrich; Kullmer, Johannes; Wass, Maxi; Stölzel, Friedrich; von Bonin, Malte; Middeke, Jan Moritz; Thiede, Christian; Schetelig, Johannes; Berdel, Wolfgang E.; Ehninger, Gerhard; Baldus, Claudia D.; Platzbecker, Uwe; Serve, Hubert; Bornhäuser, Martin

Does time from diagnosis to treatment affect the prognosis of patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia?

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 136 (2020), Heft 7, S. 823-830, insges. 8 S.

Schmoll, Hans-Joachim; Stein, Alexander; Van Cutsem, Eric; Price, Timothy; Hofheinz, Ralf-Dieter; Nordlinger, Bernard; Daisne, Jean-François; Janssens, Jos; Brenner, Baruch; Reinel, Hans; Hollerbach, Stephan; Caca, Karel; Fauth, Florian; Hannig, Carla V.; Zalberg, John; Tebbutt, Niall C.; Mauer, Murielle E.; Marreaud, Sandrine; Lutz, Manfred Paul; Haustermans, Karin

Pre- and postoperative capecitabine without or with oxaliplatin in locally advanced rectal cancer - PETACC 6 trial by EORTC GITCG and ROG, AIO, AGITG, BGDO, and FFCD

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 39 (2020), Heft 1, S. 17-29, insges. 13 S.

Schriewer, Levin; Schütze, Kerstin; Petry, Katharina; Hambach, Julia; Fumey, William; Koenigsdorf, Julia; Baum, Natalie; Menzel, Stephan; Rissiek, Björn; Riecken, Kristoffer; Fehse, Boris; Röckendorf, Jana Larissa; Schmid, Joanna; Albrecht, Birte; Pinnschmidt, Hans; Ayuk, Francis; Kröger, Nicolaus; Binder, Mascha; Schuch, Gunter; Hansen, Timon; Haag, Friedrich; Adam, Gerhard; Koch-Nolte, Friedrich; Bannas, Peter

Nanobody-based CD38-specific heavy chain antibodies induce killing of multiple myeloma and other hematological malignancies

Theranostics - Wyoming, NSW : Ivyspring, Bd. 10 (2020), S. 2645-2658

Schultheiß, Christoph; Paschold, Lisa; Simnica, Donjete; Mohme, Malte; Willscher, Edith; von Wenserski, Lisa; Scholz, Rebekka; Wieters, Imke; Dahlke, Christine; Tolosa, Eva; Sedding, Daniel; Ciesek, Sandra; Addo, Marylyn; Binder, Mascha

Next-generation sequencing of T and B cell receptor repertoires from COVID-19 patients showed signatures associated with severity of disease

Immunity - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 53 (2020), Heft 2, S. 442-455.e4

Simnica, Donjete; Ittrich, Harald; Bockemeyer, Carsten; Stein, Alexander; Binder, Mascha

Targeting the mutational landscape of bystander cells - drug-promoted blood cancer from high-prevalence pre-neoplasias in patients on BRAF inhibitors

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2020), Artikel 540030

Szenes, Eva; Härzschel, Andrea; Decker, Sarah; Tissino, Erika; Pischeli, Justine; Gutjahr, Julia Christine; Kissel, Sandra; Pennisi, Sandra; Höpner, Jan Philip; Egle, Alexander; Zaborsky, Nadja; Dierks, Christine; Follo, Marie; Chigaev, Alexandre; Zucchetto, Antonella; Greil, Richard; Gattei, Valter; Hartmann, Tanja Nicole

TCL1 transgenic mice as a model for CD49d-high chronic lymphocytic leukemia

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 34 (2020), Heft 9, S. 2498-2502

Terziev, Denis; Bauer, Marcus; Paschold, Lisa; Wickenhauser, Claudia; Wienke, Andreas; Binder, Mascha; Müller, Lutz P.; Weber, Thomas

Impact of bone marrow involvement on outcome in relapsed and refractory transplant eligible diffuse large B-cell lymphoma and transformed indolent lymphoma

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Artikel e0235786

Tintelnot, Joseph; Goekkurt, Eray; Binder, Mascha; Thuss-Patience, Peter C.; Lorenzen, Sylvie; Knorrenschild, Jorge Riera; Kretzschmar, Albrecht; Ettrich, Thomas J.; Lindig, Udo; Jacobasch, Lutz; Pink, Daniel; Al-Batran, Salah-Eddin; Hinke, Axel; Hegewisch-Becker, Susanna; Nilsson, Sven; Bokemeyer, Carsten; Stein, Alexander

Ipilimumab or FOLFOX with Nivolumab and Trastuzumab in previously untreated HER2-positive locally advanced or metastatic EsophagoGastric Adenocarcinoma - the randomized phase 2 INTEGA trial (AIO STO 0217)

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), Heft 1, Artikel 503

Tintelnot, Joseph; Wenserski, Lisa; Schultheiß, Christoph; Binder, Mascha

Cancer cells expressing oncogenic rat sarcoma show drug-addiction toward epidermal growth factor receptor antibodies mediated by sustained MAPK signaling

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2020), S. 1-9, Artikel 1559

Trizuljak, Jakub; Sperr, Wolfgang R.; Nekvindová, Lucie; Elberink, Hanneke O; Gleixner, Karoline V; Gorska, Aleksandra; Lange, Magdalena; Hartmann, Karin; Illerhaus, Anja; Bonifacio, Massimiliano; Perkins, Cecelia; Elena, Chiara; Malcovati, Luca; Fortina, Anna B; Shoumariyeh, Khalid; Jawhar, Mohamad; Zanotti, Roberta; Bonadonna, Patrizia; Caroppo, Francesca; Zink, Alexander M.; Triggiani, Massimo; Parente, Roberta; von Bubnoff, Nikolas; Yavuz, Akif S; Häggglund, Hans; Mattsson, Mattias; Panse, Jens; Jäkel, Nadja; Kilbertus, Alex; Hermine, Olivier; Arock, Michel; Fuchs, David; Sabato, Vito; Brockow, Knut; Bretterklieber, Agnes; Niedoszytko, Marek; van Anrooij, Björn; Reiter, Andreas; Gotlib, Jason; Kluin-Nelemans, Hanneke C; Mayer, Jiri; Doubek, Michael; Valent, Peter

Clinical features and survival of patients with indolent systemic mastocytosis defined by the updated WHO classification

Allergy - Oxford : Wiley, Bd. 75 (2020), Heft 8, S. 1927-1938

Zech, Henrike Barbara Antonia Angelika; Moeckelmann, Nikolaus; Boettcher, Arne; Muenscher, Adrian; Binder, Mascha; Vettorazzi, Eik; Bokemeyer, Carsten; Schafhausen, Philippe; Betz, Christian Stephan; Busch, Chia-Jung

Phase III study of nivolumab alone or combined with ipilimumab as immunotherapy versus standard of care in resectable head and neck squamous cell carcinoma

Future oncology - London : Future Medicine Ltd, Bd. 16 (2020), Heft 36

DISSERTATIONEN

Hitz, Friederike; Müller, Lutz P. [AkademischeR BetreuerIn]; Röllig, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Klusmann, Jan-Henning [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Komorbiditäten auf das Gesamtüberleben von Patienten mit akuter myeloischer Leukämie - Evaluation drei verschiedener Komorbiditätenscores

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (77 Seiten)

Lehr, Sophia; Schmoll, Hans-Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Zeh, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]; Grünwald, Viktor [AkademischeR BetreuerIn]

Ergebnisse bei primär nicht resektablen adulten Knochentumoren - konventionelle Chemotherapie versus Hochsodiskonzepte ; eine retrospektive Analyse

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, IV, 80 Seiten, Seite V-VI

Niestadtkötter, Gerd-Jonas; Müller, Lutz P. [AkademischeR BetreuerIn]; Wulf, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]; Hemmati, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]

Akute Graft versus Host Erkrankung und gastrointestinale Toxizität nach allogener Stammzelltransplantation bei der Prophylaxe mit Enteric-coated mycophenolate sodium, Methotrexat und Mycophenolat-mofetil

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (70 Seiten)

Paschke, Sebastian; Schmoll, Hans-Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Schobert, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Neue Untersuchungen zum Wirkmechanismus von lipophilen Antitumorwirkstoffen - Vergleich von Gallensäure-Cisplatin-Konjugate mit Gallensäure-Carboplatin-Konjugaten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (59 Seiten)

Schütte, Anna; Jordan, Karin [AkademischeR BetreuerIn]; Müller, Lutz P. [AkademischeR BetreuerIn]; Strauss, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Monozentrische Analyse von Patienten mit einem primären zerebralen Lymphom des Universitätsklinikums Halle zwischen 1999 - 2018 in Bezug auf Diagnostik, Therapie und Outcome

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (75 Seiten)

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alejo-Valle, Oriol; Weigert, Karoline; Bhayadia, Raj; Ng, Michelle; Issa, Hasan; Beyer, Christoph; Emmrich, Stephan; Schuschel, Konstantin; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Zimmermann, Martin; Wickenhauser, Claudia; Flasiński, Marius; Regenyi, Eniko; Labuhn, Maurice; Reinhardt, Dirk; Yaspo, Marie-Laure; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

The megakaryocytic transcription factor ARID3A suppresses leukemia pathogenesis

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 139 (2022), Heft 5, S. 651-665, insges. 15 S.

Claaß, Luise Victoria; Schultheiß, Christoph; Scholz, Rebekka; Paschold, Lisa; Simnica, Donjete; Heinemann, Volker; Stintzing, Sebastian; Binder, Mascha

PD-L1 amino acid position 88 represents a hotspot for PD-L1 stability with relevance for PD-L1 inhibition

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2022), Artikel 941666

Ferreri, Andrés J. M.; Cwynarski, Kate; Pulczynski, Elisa; Fox, Christopher; Schorb, Elisabeth; Celico, Claudia; Falautano, Monica; Nonis, Alessandro; La Rosée, Paul; Binder, Mascia; Schmoll, Hans-Joachim

Long-term efficacy, safety and neurotolerability of MATRix regimen followed by autologous transplant in primary CNS lymphoma - 7-year results of the IELSG32 randomized trial

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 36 (2022), S. 1870-1878

Goldberg, Richard M.; Adams, Richard; Buyse, Marc; Eng, Cathy; Grothey, Axel; Thierry, André; Sobrero, Alberto F.; Lichtman, Stuart M.; Benson, Al B.; Punt, Cornelis J. A.; Maughan, Timothy; Burzykowski, Tomasz; Sommeijer, Dirkje; Saad, Everardo D.; Shi, Qian; Coart, Elisabeth; Chibaudel, Benoist; Koopman, Miriam; Schmoll, Hans-Joachim; Yoshino, Takayuki; Taieb, Julien; Tebbutt, Niall C.; Zalcberg, John; Tabernero, Josep; Cutsem, Eric Van; Alastair, Matheson; Gramont, Aimery de
Clinical trial endpoints in metastatic cancer - using individual participant data to inform future trials Methodology
Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 114 (2022), Heft 6, S. 819-828

Grimm, Juliane; Bhayadia, Raj; Gack, Lucie; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning
Combining LSD1 and JAK-STAT inhibition targets down syndrome-associated myeloid leukemia at its core
Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 36 (2022), S. 1926-1930

Grimm, Juliane; Simnica, Donjete; Jäkel, Nadja; Paschold, Lisa; Willscher, Edith; Schulze, Susanne; Dierks, Christine; Al-Ali, Haifa Kathrin; Binder, Mascha
Azacitidine-induced reconstitution of the bone marrow T cell repertoire is associated with superior survival in AML patients
Blood cancer journal - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel 19, insges. 10 S.

Hell, Saskia; Jentzsch, Barbara Madlen; Franke, Georg-Nikolaus; Jäkel, Nadja; Schulze, Susann; Edelmann, Jeanett; Nenoff, Kolja; Grieb, Nora; Jeremic, Veljko; Cross, Michael; Leiblein, Sabine; Bach, Enrica; Pönisch, Wolfram; Al-Ali, Haifa Kathrin; Schwind, Sebastian; Platzbecker, Uwe; Lange, Thoralf; Niederwieser, Dietger; Vucinic, Vladan
Prospective phase II study of preemptive chimerism-driven reduction of immunosuppression after non-myeloablative conditioning - Eudract #: 2007-002420-15
Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 57 (2022), Heft 5, S. 824-826

Houot, Roch; Pöschel, Viola; Altmann, Bettina; Angel, Stephanie; Thurner, Lorenz; Illmer, Thomas; Andre, Marc; Dreyling, Martin; Maisonneuve, Hervé; Tilly, Hervé; Mayer, Stephanie; Casasnovas, Olivier; Gouill, Steven; Offner, Fritz; Cartron, Guillaume; Kerkhoff, Andrea; Weber, Thomas; Hoffmann, Jörg C.; Ziepert, Marita; Klapper, Wolfram; Itti, Emmanuel; Hellwig, Dirk; Natchkebia, Giorgi; De Leval, Laurence; Rosenwald, Andreas; Haioun, Corinne; Dercle, Laurent; Gaulard, Philippe; Held, Gerhard Wolfgang
Prolonged remissions after nivolumab plus gemcitabine/oxaliplatin in relapsed/refractory T-cell lymphoma
HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 6 (2022), Heft 2, Artikel e672, insges. 4 S.

Jonas, Hanna; Simnica, Donjete; Bußmann, Lara; Zech, Henrike Barbara Antonia Angelika; Doescher, Johannes; Laban, Simon Andreas; Busch, Chia-Jung; Binder, Mascha
Early relapse detection by monitoring of circulating cell-free DNA in patients with localized head and neck squamous cell carcinoma - A subgroup analysis of the multicenter randomized clinical trial IMSTAR-HN
Oral oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 126 (2022), S. 105733

Jotschke, Sabrina; Schulze, Susanne; Jaekel, Nadja; Ludwig-Kraus, Beatrice; Engelmann, Robby; Kraus, Frank Bernhard; Zahn, Christina; Nedlitz, Nicole; Prange-Krex, Gabriele; Mohm, Johannes; Peuser, Bettina; Schwarz, Maik; Spohn, Claudia; Behlendorf, Timo; Binder, Mascha; Junghanss, Christian; Böttcher, Sebastian; Al-Ali, Haifa Kathrin
Longitudinal humoral and cellular immune responses following SARS-CoV-2 vaccination in patients with Myeloid and Lymphoid Neoplasms compared to a reference cohort - results of a prospective trial of the East German study group for Hematology and Oncology (OSHO)
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 6, Artikel 1544

Kesper, Christiane; Kegel, Thomas; Viestenz, Anja Dr.; Viestenz, Arne
Visusminderung nach Impfung? - Loss of visual acuity after vaccination?
Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 8, S. 860-863

Kesper, Christiane; Kegel, Thomas; Viestenz, Anja; Viestenz, Arne
Visusminderung nach Impfung? - Loss of visual acuity after vaccination?
Der Ophthalmologe - Berlin : Springer, Bd. 119 (2022), Heft 8, S. 860-863

Kfoury, Sally; Michl, Patrick; Roth, Laura

Modeling obesity-driven pancreatic carcinogenesis - a review of current In Vivo and In Vitro models of obesity and pancreatic carcinogenesis

Cells - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 19, S. 1-17, Artikel 3170, insges. 17 S.

McCleary, Nadine J.; Harmsen, William S.; Haakenstad, Ellana; Cleary, James M.; Meyerhardt, Jeffrey A.; Zalcborg, John R.; Adams, Richard; Grothey, Axel; Sobrero, Alberto F.; Van Cutsem, Eric; Goldberg, Richard M.; Peeters, Marc; Tabernero, Josep; Seymour, Matthew T.; Saltz, Leonard B.; Giantonio, Bruce J.; Arnold, Dirk; Rothenberg, Mace L.; Koopman, Miriam; Schmoll, Hans-Joachim; Pitot, Henry C.; Hoff, Paulo M.; Tebbutt, Niall C.; Masi, Gianluca; Souglakos, John; Bokemeyer, Carsten; Heinemann, Volker; Yoshino, Takayuki; Chibaudel, Benoist; Gramont, Aimery de; Shi, Qian; Lichtman, Stuart M.

Metastatic colorectal cancer outcomes by age among ARCAD first- and second-line clinical trials

JNCI cancer spectrum - Oxford : Oxford University Press, Bd. 6 (2022), Heft 2, Artikel pkac014, insges. 14 S.

Münz, Sina; Wolf, Lisa; Hölzle, Ludwig E.; Chernyakov, Dmitry; Edemir, Bayram; Föller, Michael

Impact of cytotoxic agents or apoptosis stimulants on α klotho in MDCK, NRK-52E and HK2 kidney cells

Aging - [S.l.]: Impact Journals, LLC, Bd. 14 (2022), Heft 18, S. 7282-7299

Nordhausen, Thomas; Lampe, Katharina; Vordermark, Dirk; Holzner, Bernhard; Al-Ali, Haifa Kathrin; Meyer, Gabriele; Schmidt, Heike Birgit

An implementation study of electronic assessment of patient-reported outcomes in inpatient radiation oncology

Journal of patient-reported outcomes - London : SpringerOpen, Bd. 6 (2022), Heft 77

Nordhausen, Thomas; Vordermark, Dirk; Al-Ali, Haifa Kathrin; Schmidt, Heike

Patient-Reported Outcomes in klinischer Praxis - Patient-reported outcomes in clinical practice

Best Practice Onkologie - Berlin : Springer, Bd. 17 (2022), Heft 12, S. 636-646

Paschold, Lisa; Binder, Mascha

Circulating tumor DNA in gastric and gastroesophageal junction cancer

Current oncology - Toronto, Ontario : Multimed, Bd. 29 (2022), Heft 3, S. 1430-1441

Paschold, Lisa; Klee, Bianca; Gottschick, Cornelia; Willscher, Edith; Diexer, Sophie; Schultheiß, Christoph; Simnica, Donjete; Sedding, Daniel; Girndt, Matthias; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Rapid hypermutation B cell trajectory recruits previously primed B cells upon third SARS-Cov-2 mRNA vaccination

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-12, Artikel 876306

Paschold, Lisa; Simnica, Donjete; Brito, Ramon Benitez; Zhang, Tianjiao; Schultheiß, Christoph; Dierks, Christine; Binder, Mascha

Subclonal heterogeneity sheds light on the transformation trajectory in IGLV3-21R110 chronic lymphocytic leukemia

Blood cancer journal - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 12 (2022), Heft 3, Artikel 49, insges. 4 S.

Petrillo, Federica; Chernyakov, Dmitry; Esteva-Font, Cristina; Poulsen, Søren B.; Edemir, Bayram; Fenton, Robert A.

Genetic deletion of the nuclear factor of activated T cells 5 in collecting duct principal cells causes nephrogenic diabetes insipidus

The FASEB journal / Federation of American Societies for Experimental Biology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 36 (2022), Heft 11, Artikel e22583

Schaffrath, Judith; Brummer, Christina; Wolff, Daniel; Holtick, Udo; Kröger, Nicolaus; Bornhäuser, Martin; Kraus, Sabrina; Hilgendorf, Inken; Blau, Igor-Wolfgang; Penack, Olaf; Wittke, Christoph; Steiner, Normann; Nachbaur, David; Thurner, Lorenz; Hindahl, Heidrun; Zeiser, Robert; Maier, Claus-Philipp; Bethge, Wolfgang Andreas; Müller, Lutz P.

High mortality of COVID-19 early after allogeneic stem cell transplantation - a retrospective multicenter analysis on behalf of the German Cooperative Transplant Study Group

Transplantation and cellular therapy - [Amsterdam]: Elsevier B. V., Bd. 28 (2022), Heft 6, S. 337.e1-337.e10

Schaffrath, Judith; Diederichs, Tanja; Unverzagt, Susanne; Wass, Maxi; Gläser, Ulrike Viktoria; Weber, Thomas; Binder, Mascha; Müller-Tidow, Carsten; Müller, Lutz P.

Correlation of nutrition-associated parameters with non-relapse mortality in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 101 (2022), Heft 3, S. 681-691

Schultheiß, Christoph; Binder, Mascha

Overcoming unintended immunogenicity in immunocompetent mouse models of metastasis - the case of GFP

Signal transduction and targeted therapy - London : Macmillan Publishers, part of Springer Nature, Bd. 7 (2022), Heft 1, Artikel 68, insges. 2 S.

Schultheiß, Christoph; Steinmann, Silja; Lohse, Ansgar W.; Binder, Mascha

B cells in autoimmune hepatitis: bystanders or central players?

Seminars in immunopathology - Berlin : Springer, Bd. 44 (2022), S. 411-427

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Henkes, Svenja-Sibylla; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

The IL-1 β , IL-6, and TNF cytokine triad is associated with post-acute sequelae of COVID-19

Cell reports. Medicine - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 3 (2022), Heft 6, Artikel 100663, insges. 19 S.

Stalman, Ursula S. A.; Ticconi, Fabio; Snoeren, Inge A. M.; Li, Ronghui; Gleitz, Hélène F. E.; Cowley, Glenn S.; McConkey, Marie E.; Wong, Aaron B.; Schmitz, Stephani; Fuchs, Stijn N. R.; Sood, Shubhankar; Leimkühler, Nils B.; Martinez-Høyer, Sergio; Banjanin, Bella; Root, David E.; Brümmendorf, Tim H.; Pearce, Juliette E.; Schuppert, Andreas; Bindels, Eric M J.; Essers, Marieke A.; Heckl, Dirk; Stiehl, Thomas; Costa, Ivan G.; Ebert, Benjamin L.; Schneider, Rebekka K.

Genetic barcoding systematically compares genes in del(5q) MDS and reveals a central role for CSNK1A1 in clonal expansion

Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 6 (2022), Heft 6, S. 1780-1796

Stein, Alexander; Paschold, Lisa; Tintelnot, Joseph; Gökkurt, Eray; Henkes, Svenja-Sibylla; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Bauer, Marcus; Wickenhauser, Claudia; Thuss-Patience, Peter; Lorenzen, Sylvie; Ettrich, Thomas J.; Riera Knorrenschild, Jorge; Jacobasch, Lutz; Kretzschmar, Albrecht; Kubicka, Stefan; Batran, Salah-Eddin; Reinacher-Schick, Anke Claudia; Pink, Daniel; Sinn, Marianne; Lindig, Udo; Hiegl, Wolfgang; Hinke, Axel; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha

Efficacy of Ipilimumab vs FOLFOX in combination with Nivolumab and Trastuzumab in patients with previously untreated ERBB2-positive Esophagogastric Adenocarcinoma - the AIO INTEGA randomized clinical trial

JAMA oncology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 8 (2022), Heft 8, S. 1150-1158

Stephan, Franziska; Reinsperger, Nicole; Grünthal, Martin; Paulicke, Denny; Jahn, Patrick

Human drone interaction in delivery of medical supplies - a scoping review of experimental studies

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 4, Artikel e0267664

Tabernero, J.; Grothey, Axel; Arnold, Dirk; Gramont, A.; Ducreux, M.; O'Dwyer, P.; Tahiri, A.; Gilberg, F.; Irahara, N.; Schmoll, Hans-Joachim; Van Cutsem, Eric

MODUL cohort 2 - an adaptable, randomized, signal-seeking trial of fluoropyrimidine plus bevacizumab with or without atezolizumab maintenance therapy for BRAFwt metastatic colorectal cancer

ESMO open - London : BMJ, Bd. 7 (2022), Heft 5, S. 1-11, Artikel 100559

Tintelnot, Joseph; Ristow, Inka; Sauer, Markus; Simnica, Donjete; Schultheiß, Christoph; Scholz, Rebekka; Goekkurt, Eray; Wenserski, Lisa; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Lorenzen, Sylvie; Riera Knorrenschild, Jorge; Depenbusch, Reinhard; Ettrich, Thomas J.; Dörfel, Steffen; Al-Batran, Salah-Eddin; Karthaus, Meinolf; Pelzer, Uwe; Hinke, Axel; Bauer, Marcus; Massa, Barbara; Seliger, Barbara; Wickenhauser, Claudia; Bokemeyer, Carsten; Hegewisch-Becker, Susanna; Binder, Mascha; Stein, Alexander

Translational analysis and final efficacy of the AVETUX trial - avelumab, cetuximab and FOLFOX in metastatic colorectal cancer

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2022), Artikel 993611

Yin, Jun; Salem, Mohamed E.; Dixon, Jesse G.; Jin, Zhaohui; Cohen, Romain; DeGramont, Aimery; Van Cutsem, Eric; Taieb, Julien; Alberts, Steven R.; Wolmark, Norman; Schmoll, Hans-Joachim; Saltz, Leonard B.; George, Thomas J.; Goldberg, Richard R. M.; Kerr, Rachel; Lonardi, Sara; Yoshino, Takayuki; Yothers, Greg; Grothey, Axel; Andre, Thierry; Shi, Qian

Reevaluating disease-free survival as an endpoint vs overall survival in Stage III adjuvant colon cancer trials
Journal of the National Cancer Institute - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 114 (2022), Heft 1, S. 60-67, insges. 8 S.

van Wilpe, Sandra; Simnica, Donjetë; Slootbeek, Peter; van Ee, Thomas; Naga, Samhita Pamidimarri; Gorris, Mark A. J.; van der Woude, Lieke L.; Sultan, Shabaz; Koornstra, Rutger H. T.; van Oort, Inge M.; Gerritsen, Winald R.; Kroeze, Leonie I.; Simons, Michiel; van Leenders, Geert J. L. H.; Binder, Mascha; de Vries, I. Jolanda M.; Mehra, Niven

Homologous recombination repair deficient prostate cancer represents an immunologically distinct subtype
Oncoimmunology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 11 (2022), Heft 1, Artikel 2094133

DISSERTATIONEN

Geisler, Andreas Christian; Buerke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Hoffmeister, Hans Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Anti Xa Aktivität unter Fondaparinux bei therapeutisch und prophylaktisch antikoagulierten kardiovaskulären Patienten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (81 Seiten)

Walkemeyer, Carolin; Staeger, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Ciarimboli, Giuliano [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der Osmolarität auf die Proliferation von Nierenzellkarzinom Zelllinien

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (VII, 63 Seiten, Seite VIII-IX)

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR KINDERTRAUMATOLOGIE UND KINDERCHIRURGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2240

Fax: 0345 557-2779

E-Mail: kinderchirurgie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1333>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Martin M. Kaiser

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Martin M. Kaiser (ab 01/2018)

Prof. Dr. Rainer Finke (im Ruhestand, ab 04/2017)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Philipp Breuer, Dr. Sven Höhne
Förderer: Haushalt - 01.06.2019 - 31.05.2021

deszendierende ESIN bei distalen metaphysären Radiusfrakturen

Die elastisch-stabile intramedulläre Schienung ist für Frakturen der langen Röhrenknochen im Kindesalter ein etabliertes Osteosyntheseverfahren. Distale metaphysäre Radiusfrakturen stellen eine Grenzindikation dar, weil es zu Dislokationen des distalen Fragments kommen kann. Demgegenüber bietet die deszendierende ESIN den Vorteil, dass sich diese Dislokation vermeiden lässt. Die Einführungsstelle des Nagels liegt jedoch im Bereich des Verlaufs des N. radialis. Um zu überprüfen, ob es zu einer Radialisirritation kommen kann bzw. wie weit die Einführungsstelle vom Nerven entfernt ist, wird eine experimentell-chirurgische Studie an Humanpräparaten in Zusammenarbeit mit dem anatomischen Institut durchgeführt.

Projektleitung: Astrid Schneider, Dr. Sven Höhne
Förderer: Haushalt - 01.06.2015 - 31.05.2021

Der Einfluss körperlicher Belastung auf die Funktion der Speiseröhre

Es existieren Publikationen, die darauf hinweisen, dass körperliche Belastung die Funktion der Speiseröhre negativ beeinflusst. Um diese Angaben zu verifizieren und zugleich die Eignung der Gasperfusionsmanometrie für solche Untersuchungen zu prüfen, wird die Funktion der Speiseröhre unter definierter Belastung auf dem

Fahrradergometer untersucht.

Projektleitung: Dr. Sven Höhne
Kooperationen: GEWI GmbH Bernburg; Krüger & Gothe GmbH (Deutschland), Staßfurt
Förderer: BMWi/AiF - 01.01.2013 - 01.07.2020

Gasperfusionsmanometrie des Ösophagus

kumulative Habilitation, davon als Kernthema von 2013-2015 AiF-Projekt Entwicklung eines Gasperfusionsmanometriergeräts

Publikationen:

- **Hoehne S**, Schneider A, Hesse V, Brosig U, Finke R: The influence of physical strain on esophageal motility in healthy volunteers studied with gas-perfusion manometry. *Neurogastroenterol Motil* 2015; 27(8): 1082-1088
- **Höhne S**, Wachter R, Merkel N, Hesse V, Finke R: [Function of oesophagus and gastro-oesophageal reflux in patients with cystic fibrosis]. *Z Gastroenterol* 2014; 52(4): 343-347
- **Höhne S**, Arndt M, Hesse V: The Esophageal Manometry with Gas-perfused Catheters. *Open Med* 2018; 13: 232-236
- **Höhne S**, Hesse V: Standard values for gas-perfusion manometry of the esophagus. *Medicine (Baltimore)* 2018; 97(8): e9910

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Kraus, Ralf Thomas; Lieber, Justus; Schwerk, Philipp; Rüther, Hauke Jörn; Tüshaus, Ludger; Karvouniaris, Nikos Sotirios; Sommerfeldt, Dirk W.; Kaiser, Martin Michael

Incidence, treatment techniques, and results of distal humeral coronal shear fractures in children and adolescents - a multicenter study of the German Section of Pediatric Traumatology (SKT)
European journal of trauma and emergency surgery - Heidelberg : Springer Medizin . - 2023

Uden, Lisa; Tchirikov, Michael

A study of the literature on intrauterine treatment options for chronic placental insufficiency with intrauterine growth restriction using intrauterine intravascular amino acid supplementation
Life - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 6, S. 1-11, Artikel 1232

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR MUND-, KIEFER- UND PLASTISCHE GESICHTSCHIRURGIE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5244

Fax: 0345 557-5292

E-Mail: mkg.sekretariat@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=24>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Sven Otto

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Sven Otto (ab 04/2020)

(apl.) Prof. Dr. Dr. Alexander W. Eckert

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Matthias Kappler

Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.10.2021 - 31.03.2023

Etablierung und Analyse eines LGR5 und LGR5 5 Tumorstammzellmodels nach CRISPR/Cas9 knock down an zwei humanen Zelllinien

Der Stammzellmarker und Zelloberflächenrezeptor LGR5 spielt eine bedeutende Rolle für die Selbsterneuerung von adulten Stammzellen und ist ein Aktivator des Wnt-Signalweges. Die Stammzelltheorie der Tumorentwicklung geht davon aus, dass veränderte Stammzellen die Tumorentwicklung initiieren und letztlich die Tumorprogression maßgeblich mitverantworten. LGR5 wird in vielen Tumoren überexprimiert sowie als prognoseassoziiert beschrieben.

Die in unserer Arbeitsgruppe erstmals beschriebene Variante des LGR5, das sogenannte LGR5 5, wurde von uns für Patienten mit Weichteilsarkom bzw. Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle als prognoseassoziiert identifiziert (Rot et al., 2011; Rot et al., 2019). Ferner wurde ein signifikant erhöhter LGR5 5 mRNA-Spiegel in solchen Primärtumoren nachgewiesen, bei denen im Krankheitsverlauf regionale Lymphknotenmetastasen auftraten. Dies lässt einen Zusammenhang der Expression von LGR5 5 und der Metastasierung dieser Tumoren als möglich erscheinen (Rot et al., 2019). Eine genaue Charakterisierung der Bedeutung und tumorbiologischen Funktion des LGR5 5 ist notwendig, um diese Hypothese zu untersuchen. Die Mehrheit der bisherigen Publikationen untersuchte meist die Rolle von LGR5 full-length in menschlichen Karzinomen/Sarkomen, nicht jedoch die Varianten des LGR5, etwa LGR5 5.

Eine Interaktion des Oberflächenrezeptors LGR5 mit dem verwandten Rezeptor LGR4 wird vermutet und ähnelt wahrscheinlich der bekannten Wechselwirkung der beiden tumor-assoziierten Rezeptoren EGFR und Her2. Demnach erscheint es dem Antragsteller als notwendig, beide Gene, LGR5 und LGR4, in diesen Untersuchungen zu berücksichtigen, um eine vollständige Beschreibung der Funktion von LGR5 bzw. LGR5 5, unter Beachtung der Rolle von LGR4, erarbeiten zu können.

Für zwei humane Zelllinien sollen mittels einer erst 2012 entwickelten Technologie (CRISPR/Cas9 ("Genschere")),

welches es ermöglicht Gene abzuschalten, LGR4 und LGR5 knock out Zellen generiert werden (Rot & Kappler,
...
[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Meyer, Hans-Jonas; Schramm, Dominik; Bach, Andreas Gunter; Eckert, Alexander W.; Surov, Alexey
Dental trauma on whole body trauma CT - an underreported finding
European journal of trauma and emergency surgery - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 48 (2022), Heft 2, S. 1055-1060
[Imp.fact.: 2.374]

Surov, Alexey; Pech, Maciej; Eckert, Alexander W.; Arens, Christoph; Großer, Oliver Stephan; Wienke, Andreas
18F-FDG PET cannot predict expression of clinically relevant histopathological biomarkers in head and neck squamous cell carcinoma - a meta-analysis
Acta radiologica - London : Sage, Bd. 63 (2022), Heft 2, S. 166-175
[Imp.fact.: 1.701]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fliefel, Riham; Otto, Sven
Response to the "Letter to the Editor"
Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 133 (2022), Heft 1, S. 120

Scheller, Konstanze; Schubert, Johannes
Closure of cleft lips with Pfeifer's wave line technique does not inhibit upper lip growth - A retrospective study
Journal of cranio-maxillofacial surgery - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 50 (2022), Heft 3, S. 254-261, insges. 8 S.

Tröltzsch, Matthias; Tröltzsch, Markus; Pautke, Christoph; Otto, Sven
Management von medikamentenassoziierten Kiefernekrosen - Ergebnisse einer Literaturanalyse neuester Studien im Vergleich zu bewährten Strategien - Management of medication-related osteonecrosis of the jaw - a review of recent study results in comparison to established strategies
HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft 7, S. 499-507

Wick, Alexander; Bankosegger, Philipp; Otto, Sven; Hohlweg-Majert, Bettina; Steiner, Timm Walter; Probst, Florian Andreas; Ristow, Oliver; Pautke, Christoph
Risk factors associated with onset of medication-related osteonecrosis of the jaw in patients treated with denosumab
Clinical oral investigations - Berlin : Springer, Bd. 26 (2022), Heft 3, S. 2839-2852

ANDERE MATERIALIEN

Schweyen, Ramona Maria; Reich, Waldemar; Jevnikar, Peter; Kuhnt, Thomas; Wienke, Andreas; Hey, Jeremias
Factors influencing the survival rate of teeth and implants in patients after tumor therapy to the head and neck region - Part 2 : Implant survival
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 21, S. 1-11, Artikel 6319

Schweyen, Ramona Maria; Reich, Waldemar; Vordermark, Dirk; Kuhnt, Thomas; Wienke, Andreas; Hey, Jeremias
Factors influencing the survival rate of teeth and implants in patients after tumor therapy to the head and neck region - Part 1 : Tooth survival
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 20, S. 1-15, Artikel 6222

DISSERTATIONEN

Bertram, Annika Cecil; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Surov, Alexey [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich der Abstandsmessung zwischen Zahnimplantat und gefährdeten Strukturen (Unterkiefernerve, Nasenboden und Nachbarzahn) in der Panoramaschichtaufnahme und der Digitalen Volumentomographie
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (38 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Fichtner, Theresa Marie; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Surov, Alexey [AkademischeR BetreuerIn]; Herzog, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Speicheldrüsentumore - eine systematische Recherche der Literatur und eine monozentrische retrospektive Erhebung für den Süden Sachsen-Anhalts
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (17, III Seiten)

Seibert, Laura; Scheller, Konstanze [AkademischeR BetreuerIn]; Otto, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Krey, Karl-Friedrich [AkademischeR BetreuerIn]

Retrospektive, monozentrische, deskriptive Analyse der spaltnahen Zahnanlagen in Anzahl, Form und Lage im Kiefer und der daraus resultierenden Therapie
Wittenberg, 2022, IV, 76 Blätter, Blatt V-VII, Illustrationen, Diagramme

Weinmann, Stephan; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Viestenz, Arne [AkademischeR BetreuerIn]; Hoefert, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Isolierte Frakturen der Sinus frontalis Vorderwand und des Orbitadaches - eine retrospektive Untersuchung unter spezieller Betrachtung der Osteosynthesematerialien und Komplikationen
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (87 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 17, Artikel 6083, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37419> 10.3390/ijms21176083

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 17;

Fliefel, R.; El Ashwah, A.; Entekhabi, S.; Kumbrink, J.; Ehrenfeld, M.; Otto, S.

Bifunctional effect of Zoledronic Acid (ZA) on human mesenchymal stem cells (hMSCs) based on the concentration level
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery - Paris: Elsevier Masson, 2017, Bd. 121 (2020), 6, S. 634-641;

Greither, Thomas; Koser, Franziska; Holzhausen, Hans-Jürgen; Güttler, Antje; Würl, Peter; Kappler, Matthias; Wach, Sven; Taubert, Helge

MiR-155-5p and MiR-203a-3p are prognostic factors in soft tissue sarcoma
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8; <http://dx.doi.org/10.25673/37417> 10.3390/cancers12082254

Greither, Thomas; Koser, Franziska; Holzhausen, Hansjürgen; Güttler, Antje; Würl, Peter; Kappler, Matthias; Wach, Sven; Taubert, Helge

MiR-155-5p and MiR-203a-3p are prognostic factors in soft tissue sarcoma
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8, S. 2254-2267;

Heichel, Jens; Lehmann, Gesine; Viestenz, Arne; Eckert, Alexander W.; Reich, Waldemar; Scheffler, Birgit

Akute Kompression des Nervus opticus durch orbitales Emphysem - Acute compression of the optic nerve due to orbital emphysema

Der Ophthalmologe - Berlin: Springer, 1996, Bd. 117 (2020), S. 1037-1040;

Heichel, Jens; Reich, Waldemar; Stadie, Volker; Viestenz, Arne; Eckert, Alexander W.

Interdisziplinäres Management von Tumoren der Lid- und Periorbitalregion - Interdisciplinary management of tumours of the eyelid and periorbital region

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 237 (2020), Heft 1, S. 46-56

Kappler, Matthias; Dauter, Kevin; Reich, Waldemar; Bethmann, Daniel; Schwabe, Michael; Rot, Svetlana; Wickenhauser, Claudia; Alnawas, Bilal; Eckert, Alexander W.

Prognostic impact of cytoplasmatic EGFR upregulation in patients with oral squamous cell carcinoma - a pilot study

Molecular and clinical oncology - Athens: Spandidos Publ., 2013, Volume 13 (2020), issue 6, December, article number 88;

Probst, Florian Andreas; Fliefel, Riham; Burian, Egon; Probst, Monika; Eddicks, Matthias; Cornelsen, Matthias; Riedl, Christina; Seitz, Hermann; Aszódi, Attila; Schieker, Matthias; Otto, Sven

Bone regeneration of minipig mandibular defect by adipose derived mesenchymal stem cells seeded tri-calcium phosphate- poly(D,L-lactide-co-glycolide) scaffolds

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020);

Reich, Waldemar; Schweyen, Ramona Maria; Hey, Jeremias; Otto, Sven; Eckert, Alexander W.

Clinical performance of short expandable dental implants for oral rehabilitation in highly atrophic alveolar bone - 3-year results of a prospective single-center cohort study

Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 56 (2020), Heft 7, Artikel 333

Scheller, Konstanze; Urich, Jasmin; Scheller, Christian; Watzke, Stephan

Psychosocial and socioeconomically aspects of mothers having a child with cleft lip and/or palate (CL/P) - a pilot-study during the first year of life

Journal of clinical and experimental dentistry - Valencia : Medicina Oral - Vol. 12 (September 2020), num. 9, Seite e864-e869

Seliger, Barbara; Massa, Chiara; Yang, Bo; Bethmann, Daniel; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Wickenhauser, Claudia

Immune escape mechanisms and their clinical relevance in head and neck squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 19, Artikel 7032, 17 Seiten;

Weiland, Thomas; Eckert, Alexander W.; Tomazic, Peter Valentin; Wolf, Axel; Ponderfer, Prisca; Vasicek, Sarah; Graupp, Matthias; Holzmeister, Clemens; Moser, Ulrich; Andrianakis, Alexandros; Kangler, Georg; Kiss, Peter; Brcic, Luka; Kappler, Matthias; Wickenhauser, Claudia; Haak, Anja; Krüger, Ernst Andreas Maximilian; Al-Nawas, Bilal; Blatt, Sebastian; Brockmeyer, Norbert; Skaletz-Rorowski, Adriane; Potthoff, Anja Verena; French, Lars E.; Charnowski, Sara; Reinholz, Markus; Kaufmann, Andreas; Thies, Sarah; Lambrecht, Hans-Georg; Seliger, Barbara; Wild, Dominik C.; Thurnher, Dietmar

DRH1 - a novel blood-based HPV tumour marker

EBioMedicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2014, Volume 56 (2020), Article 102804, 12 Seiten;

Weiß, Jonas; Rosemann, Julia; Krauspe, Vanessa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Haemmerle, Monika; Gutschner, Tony

RNA-binding proteins as regulators of migration, invasion and metastasis in oral squamous cell carcinoma

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, 21 (2020), 18, Artikel 6835, 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37421> 10.3390/ijms21186835

ANDERE MATERIALIEN

Scheller, Konstanze; Urich, Jasmin; Watzke, Stephan; Scheller, Christian; Haase, Roland

Impact of cleft lip closure on the perception of the child by the mother and the social environment - a retrospective, self-reported, standardized pretest

Journal of cranio-maxillofacial surgery - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 48 (2020), Heft 10, S. 969-976

DISSERTATIONEN

Berg, Tobias; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Kolk, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Knipping, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluierung von Proteinen der Glykolyse zur Prognosekalkulation beim Mundhöhlenkarzinom

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (81 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Twieg, Martin; Scheller, Konstanze [AkademischeR BetreuerIn]; Gernhardt, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Al-Nawas, Bilal [AkademischeR BetreuerIn]

Der Gaumenspaltverschluss nach Furlow - eine retrospektive monozentrisch klinische Untersuchung

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (79 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dähne, Felix; Meißner, Heike; Böning, Klaus; Arnold, Christin; Gutwald, Ralf; Prause, Elisabeth

Retention of different temporary cementtested on zirconia crowns and titaniumabutments in vitro

International journal of implant dentistry - Berlin: Springer, 2015, Bd. 7 (2021), S. 62;

Greither, Thomas; Steiner, Tina; Bache, Matthias; Serrero, Ginette; Otto, Sven; Taubert, Helge; Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias

GP88/PGRN serum levels are associated with prognosis for oral squamous cell carcinoma patients

Biology - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 5, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78116> 10.3390/biology10050400

Haidari, Selgai; Tröltzsch, Matthias; Knösel, Thomas; Liokatis, Paris Georgios; Kasintsova, Anastasia; Eberl, Marian; Ortner, Florian Georg; Otto, Sven; Fegg, Florian Nepomuk; Boskov, Marko; Probst, Florian Andreas

Fatty acid receptor CD36 functions as a surrogate parameter for lymph node metastasis in oral squamous cell carcinoma

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 16, S. 1-12, Artikel 4125

Hum, Lauren; Bethmann, Daniel; Feng, Zipei; Chang, Shu-Ching; Eckert, Alexander W.; Ballesteros-Merino, Carmen; Keschke, Claudia; Kappler, Matthias; Bifulco, Carlo B.; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara; Fox, Bernard A.; Bell, Richard

Cumulative suppressive index as a predictor of relapse free survival and overall survival in Human Papilloma Virusnegative oral squamous cell carcinomas with negative resection margins

Head & neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, 1979, Bd. 43 (2021), 2, S. 568-576;

Otto, Sven; Aljohani, Suad; Fliefel, Riham; Ecke, Sara; Ristow, Oliver; Burian, Egon; Troeltzsch, Matthias; Pautke, Christoph; Ehrenfeld, Michael

Infection as an important factor in medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ)

Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 57 (2021), Heft 5, S. 1-12, Artikel 463, insges. 12 S.

Otto, Sven; Schnödt, Eva Maria; Haidari, Selgai; Brunner, Teresa Franziska; Aljohani, Suad; Mosleh, Mohamed; Ristow, Oliver; Tröltzsch, Matthias; Pautke, Christoph; Ehrenfeld, Michael; Fliefel, Riham

Autofluorescence-guided surgery for the treatment of medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ) - a retrospective single-center study

Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology - Orlando, Fla. [u.a.]: Elsevier, Bd. 131 (2021), Heft 5, S. 519-526, insges. 8 S.

Pautke, Christoph; Wick, Alexander; Otto, Sven; Hohlweg-Majert, Bettina; Hoffmann, Jürgen; Ristow, Oliver

The type of antiresorptive treatment influences the time to onset and the surgical outcome of medication-related osteonecrosis of the jaw

Journal of oral and maxillofacial surgery - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 79 (2021), Heft 3, S. 611-621, insges. 11 S. ;

[Gesehen am 19.05.2021; First published: 13 October 2020]

Sun, Changyun; Janjić Ranković, Mila; Folwaczny, Matthias; Otto, Sven; Wichelhaus, Andrea; Baumert, Uwe

Effect of tension on human periodontal ligament cells - systematic review and network analysis

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2021), S. 1-22, Artikel 695053

Wickenhauser, Claudia; Bethmann, Daniel; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Steven, André; Bukur, Jürgen Helmut; Fox, Bernard Aloysius; Beer, Jana; Seliger, Barbara

Tumor microenvironment, HLA class I and APM expression in HPV-negative oral squamous cell carcinoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, 13 (2021,4), Artikel 620, 19 Seiten;

ANDERE MATERIALIEN

Galdirs, Theresa Marie; Kappler, Matthias; Reich, Waldemar; Bethmann, Daniel; Wickenhauser, Claudia; Eckert, Alexander

Epitheliale Speicheldrüsentumoren - monozentrische retrospektive Erhebung für den Süden Sachsen-Anhalts - Epithelial salivary gland tumors - a monocentric retrospective study of South Saxony-Anhalt

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 100 (2021), Heft 11, S. 896-904

Haase, Roland; Baier, J.; Cristofolini, M.; Scheller, K.; Moritz, S.

Ergebnisse der Einführung eines Antibiotic-Stewardship-Programms im stationären Bereich am Beispiel der ambulant erworbenen Pneumonie des Kindes- und Jugendalters - Effects of an In-House antibiotic stewardship initiative on diagnosis and management of community-acquired Pneumonia in childhood and adolescence

Pneumologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 75 (2021), Heft 07, S. 507-515, insges. 9 S.

Scheller, Christian; Rampp, Stefan; Leisz, Sandra; Tatagiba, Marcos; Gharabaghi, Alireza; Ramina, Kristofer F; Ganslandt, Oliver; Matthies, Cordula; Westermaier, Thomas; Antoniadis, Gregor; Pedro, Maria T; Rohde, Veit; von Eckardstein, Kajetan; Scheller, Konstanze; Strauss, Christian

Prophylactic nimodipine treatment improves hearing outcome after vestibular schwannoma surgery in men - a subgroup analysis of a randomized multicenter phase III trial

Neurosurgical review - Berlin : Springer, Bd. 44 (2021), Heft 3, S. 1729-1735

Weiße, Jonas; Rosemann, Julia; Müller, Lisa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Glaß, Markus; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan; Ballhausen, Wolfgang G.; Hatzfeld, Mechthild; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Identification of lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase (LCK) as a driver for invasion and migration of oral cancer by tumor heterogeneity exploitation

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 20 (2021), Artikel 88

DISSERTATIONEN

Kind, Katrin; Eckert, Alexander W. [AkademischeR BetreuerIn]; Lell, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Surov, Alexey [AkademischeR BetreuerIn]

Dosimetrische Untersuchungen zu verschiedenen radiologischen Verfahren in der Zahnmedizin

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (87 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Urich, Jasmin; Scheller, Konstanze [AkademischeR BetreuerIn]; Otto, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Pausch, Niels Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Psychosoziale Aspekte bei Müttern von Kindern mit Lippen- Kiefer- Gaumenspalten - eine Pilotstudie

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (67 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Rot, Swetlana; Kappler, Matthias

Modulation of a stem cell gene - LGR4 knockout in a human cell line by CRISPR/Cas method

In Vitro Models for Stem Cell Therapy - New York, NY: Springer US, 2021 . - 2021, S. 255-268;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bache, Matthias; Kadler, Frauke; Struck, Olivia; Medenwald, Daniel; Ostheimer, Christian; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Kappler, Matthias; Riemann, Anne; Thews, Oliver; Seliger, Barbara; Vordermark, Dirk

Correlation between circulating miR-16, miR-29a, miR-144 and miR-150, and the radiotherapy response and survival of non-small-cell lung cancer patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, S. 1-14, Artikel 12835

Güttler, Antje; Weinholdt, Claus; Ruffert, Elisabeth; Reidt, Judith; Darnstaedt, Elisa; Wildemann, Alicia; Petrenko, Marina; Keßler, Jacqueline; Kappler, Mathias; Große, Ivo; Vordermark, Dirk; Bache, Mathias

SESN2 knockdown increases betulinic acid-induced radiosensitivity of hypoxic breast cancer cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 1, Artikel 177

ANDERE MATERIALIEN

Muallah, David; Matschke, Jan Bernard; Kappler, Matthias; Kroschwald, Lysann Michaela; Lauer, Günter; Eckert, Alexander W.

Dental pulp stem cells for salivary gland regeneration - where are we today?

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 10, S. 1-14, Artikel 8664

Weiße, Jonas; Rosemann, Julia; Müller, Lisa; Kappler, Matthias; Eckert, Alexander W.; Glaß, Markus; Misiak, Danny; Hüttelmaier, Stefan; Ballhausen, Wolfgang G.; Hatzfeld, Mechthild; Hämmerle, Monika; Gutschner, Tony

Correction: Identification of lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase (LCK) as a driver for invasion and migration of oral cancer by tumor heterogeneity exploitation

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 22 (2023)

DISSERTATIONEN

Xu, Zhibin; Scheller, Konstanze [AkademischeR BetreuerIn]; Herzog, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Leonhardt, Henry [AkademischeR BetreuerIn]

Retrospektive Analyse prognoserelevanter Faktoren beim Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, III, 80 Blätter, Blatt IV-V

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROCHIRURGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1407

Fax: 0345 557-1412

E-Mail: neurochirurgie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=10>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Christian Strauss

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Christian Strauss

(apl.) Prof. Dr. Julian Prell

(apl.) Prof. Dr. Christian Scheller

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. med. Julian Prell, PD Dr. Stefan Rampp

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2019 - 31.08.2022

Automatische intraoperative Überwachung der Facialisfunktion

Das Ziel der vorgestellten Studie ist die Umsetzung eines Prototypen für die automatische Detektion pathologischer A-Train-Muster im Fazialis-EMG. Die Erfassung dieser Aktivität erlaubt die intraoperative Erkennung drohender Nervenschäden und somit die Vermeidung postoperativer Facialisparesen. Das Verfahren wurde im Rahmen eines vorausgehenden DFG-Projekts entwickelt. Die Implementierung des Prototyps soll zusammen mit der inomed GmbH als Industriepartner erfolgen. Zunächst wird dazu eine Testplattform implementiert, die eine Testung und Validierung der zu entwickelnden Komponenten und schließlich des Gesamtsystems erlaubt. Hierzu stehen Datensätze von über 100 Patienten zur Verfügung, die sich im Rahmen des vorausgehenden Projekts aufgrund eines Vestibularisschwannoms einer OP unterzogen. Die Daten enthalten unterschiedliche A-Train-Mengen; der prä- und postoperative Paresegrad wurde konsistent evaluiert und dokumentiert. Auf dieser Basis wird die Detektionsmethode reimplementiert und optimiert. Parallel werden Daten mit der Hardware aufgezeichnet, die im späteren Prototyp zum Einsatz kommen wird. Die Analyse dieser Daten und der Vergleich mit der Testplattform ermöglicht weitere, hardwarespezifische Anpassungen des Verfahrens. Schließlich erfolgt die Implementierung eines ersten Prototypen, der intraoperativ, parallel zu Routineableitungen evaluiert werden kann. Abschließend wird der finale Prototyp CE-konform implementiert. In der Folge des beantragten Projekts soll der Prototyp dann zum zertifizierten und marktfähigen Medizinprodukt weiterentwickelt werden. Dieses würde zusätzlich eine multizentrische Studie zum A-Train-Monitoring bei Eingriffen im Kleinhirnbrückenwinkel ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Julian Prell, PD Dr. Stefan Rampp
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2010 - 31.08.2020

Intraoperative Überwachung des N. facialis durch automatische Kategorisierung der EMG-Aktivität

Bei Operationen an Vestibularisschwannomen erfolgt eine Überwachung des N. facialis durch eine Darstellung des EMG der Gesichtsmuskulatur. Bestimmte Potentialfolgen (A-Trains) zeigen dabei Schädigungen an. Es existiert ein quantitativer Zusammenhang zwischen der Anzahl der beobachteten A-trains und den postoperativen Funktionsausfällen. Hierbei kommen allerdings auch falsch negative (wenige A-trains, starke Ausfälle) und falsch positive (viele A-trains, kaum Ausfälle) Untersuchungsbefunde vor, welche die Sicherheit der Methode beeinträchtigen. Im Rahmen des Vorantrags (PR1275/1-1) wurden Verfahren zur automatisierten Analyse des Facialis-EMG bei solchen Operationen entwickelt und evaluiert. Kernziel war es, die Quellen falsch positiver und falsch negativer Untersuchungsbefunde zu identifizieren. Diese Ziele konnten erreicht werden. Gemäß unseren Hypothesen zeigte sich, dass falsch negative Untersuchungsbefunde im Wesentlichen durch ein zu kleines Sample bei zu geringer Zahl von Ableitungskanälen hervorgerufen werden. Überdies konnte in mehreren aufeinander aufbauenden, hochrangig publizierten Arbeiten dargelegt werden, dass intraoperative Manipulationen am N. intermedius zu zusätzlichen pathologischen Mustern (A-Trains) führen, die postoperativ keine klinische Entsprechung haben und somit Störsignale darstellen. Der nun gestellt Fortsetzungsantrag soll auf diesen Erkenntnissen aufbauen und der Entwicklung von Methoden dienen, welche eine intraoperative, technische Unterscheidung zwischen echten A-trains aus dem N. facialis und den Störsignalen des N. intermedius ermöglichen können. Dazu erfolgt ein Vergleich der jeweiligen Biosignale, um potentiell divergente Signalcharakteristika zu identifizieren. Auch wird die Hypothese, nach der sich die intraoperative Schädigung einer bestimmten motorischen Einheit monoton in immer identischen A-trains äußert und nach einer gewissen Zeit mutmaßlich an Bedeutung verliert, weiter überprüft. Überdies findet ein methodischer ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Scheller
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 19.02.2019 - 19.02.2024

"Prophylaktische Nimodipin-Therapie zum Erhalt der Hörfunktion bei der Resektion von Akustikusneuriomen: eine randomisierte, multi-zentrische Phase III Studie"

Teilnehmen können erwachsene Patienten mit einem Akustikusneurinom (Vestibularisschwannom), das chirurgisch entfernt werden soll.

Vestibularisschwannome sind gutartige Tumore, die im inneren Gehörgang oder im Kleinhirnbrückenwinkel wachsen und zumeist mit einer einseitigen Hörminderung, einem Tinnitus und Schwindel auffallen. Unbehandelt können sie jedoch auch zum Tode führen. Prinzipiell können Vestibularisschwannome beobachtet, bestrahlt oder operiert werden. Ab einer gewissen Tumorgroße ist allerdings immer eine Operation erforderlich, wobei danach häufig eine weitere Verschlechterung des Hörvermögens bis zur Ertaubung auftritt. In vorangegangenen Studien hat sich gezeigt, dass die vorbeugende Gabe der Substanz Nimodipin dafür sorgen könnte, Hirnnerven zu schützen, insbesondere den Hör- und den Gesichtsnerv.

In der vorliegenden Studie sollen 336 Patienten eingeschlossen werden, nach dem Zufallsprinzip erhält die Hälfte die Substanz Nimodipin ab dem Tag vor der Operation als Standard-Therapie bis 5 Tage danach (Infusion insgesamt 7 Tage). Untersucht wird die Hörfunktion vor OP, kurz nach der OP sowie 3-6 Monate nach OP.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Leisz, Sandra; Klause, Clara Helene; Santos, Tania Vital; Haenel, Pia; Scheer, Maximilian; Simmermacher, Sebastian; Mawrin, Christian; Strauss, Christian; Scheller, Christian; Rampp, Stefan

Vestibular schwannoma volume and tumor growth correlates with macrophage marker expression

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 18, Artikel 4429, insges. 19 S.

[Imp.fact.: 6.575]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ali, Ryshum; Gollwitzer, Stephanie; Reindl, Caroline; Hamer, Hajo; Coras, Roland; Blümcke, Ingmar; Buchfelder, Michael; Hastreiter, Peter; Rampp, Stefan

Phase-amplitude coupling measures for determination of the epileptic network - a methodological comparison

Journal of neuroscience methods - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 370 (2022);

Asadi-Pooya, Ali A.; Beniczky, Sándor; Rubboli, Guido; Sperling, Michael R.; Rampp, Stefan; Perucca, Emilio

The EpiPick algorithm to select appropriate antiseizure medications in patients with epilepsy - Validation studies and updates

Epilepsia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1909, Bd. 63 (2022), 1, S. 254-255;

Clavijo Prado, Carlos Andrés; Federico, Paolo; Bernasconi, Andrea; Bernhardt, Boris; Caciagli, Lorenzo; Concha, Luis; Chinvarun, Yotin; Jackson, Graeme; Morgan, Victoria; Rampp, Stefan; Vaudano, Anna Elisabetta; Wang, Irene; Wang, Shuang; Zaidan, Bruna Cunha; Rogerio, Fabio; Cendes, Fernando

Imaging characteristics of temporopolar blurring in the context of hippocampal sclerosis

Epileptic disorders - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1999, Bd. 24 (2022), 1, S. 1-8;

Fritsche, Saskia; Strauss, Christian; Scheller, Christian; Leisz, Sandra

Nimodipine treatment protects auditory hair cells from cisplatin-induced cell death accompanied by upregulation of LMO4

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 10, S. 1-17, Artikel 5780

Hadady, Levente; Klivényi, Péter; Perucca, Emilio; Rampp, Stefan; Fabó, Dániel; Bereczki, Csaba; Rubboli, Guido; Asadi-Pooya, Ali A.; Sperling, Michael R.; Beniczky, Sándor

Web-based decision support system for patient-tailored selection of antiseizure medication in adolescents and adults - an external validation study

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1994, Bd. 29 (2021), 2, S. 382-389;

Hohmann, Urszula; Ghadban, Chalid; Hohmann, Tim; Kleine, Joshua; Schmidt, Miriam; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Dehghani, Faramarz

Nimodipine exerts time-dependent neuroprotective effect after excitotoxic damage in organotypic slice cultures

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 6, Artikel 3331, insges. 14 S.

Neugebauer, Frank; Antonakakis, Marios; Unnwongse, Kanjana; Parpaley, Yaroslav; Wellmer, Jörg; Rampp, Stefan; Wolters, Carsten H.

Validating EEG, MEG and Combined MEG and EEG Beamforming for an Estimation of the Epileptogenic Zone in Focal Cortical Dysplasia

Brain Sciences - Basel: MDPI AG, 2011, Bd. 12 (2022), 1, S. 114;

Scheer, Maximilian; Scheller, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor; Mawrin, Christian; Rahne, Torsten; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian

Makroskopische und mikroskopische Veränderungen des N. vestibulocochlearis nach Gamma-Knife-Therapie -

Macroscopic and microscopic changes of the vestibulocochlear nerve after Gamma Knife treatment

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft 5, S. 396-400

Scheller, Christian; Rampp, Stefan; Prell, Julian; Strauss, Christian; John, Endres; Ukkat, Jörg; Diessel, Linda; Brandt, Silvio; Müller, Tobias

Epithelioid hemangioendothelioma in the area of the neurovascular bundle of the upper arm mimicking a schwannoma of the ulnar nerve

Journal of neurological surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 83 (2022), Heft 3, S. 294-297, insges. 4 S. ;
[Article published online: 2021-04-12]

ANDERE MATERIALIEN

Holze, Magdalena; Rensch, Leonhard; Prell, Julian; Scheller, Christian; Simmermacher, Sebastian; Scheer, Maximilian; Strauss, Christian; Rampp, Stefan

Learning from EMG - semi-automated grading of facial nerve function

Journal of clinical monitoring and computing - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 36 (2022), S. 1509-1517

Scheer, Maximilian; Harder, Anja; Wagner, Sabine; Ibe, Richard Wilhelm; Prell, Julian; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian

Case report of a fulminant non-aneurysmal convexity subarachnoid hemorrhage after COVID-19

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 27 (2022), Artikel 101437

Schob, Stefan; Brill, Richard; Siebert, Eberhard; Sponza, Massimo; Schüngel, Marie-Sophie; Wohlgemuth, Walter A.; Götz, Nico; Mucha, Dirk; Gopinathan, Anil; Scheer, Maximilian; Prell, Julian; Bohner, Georg; Gavrilovic, Vladimir; Skalej, Martin

Indirect flow diversion for off-centered bifurcation aneurysms and distant small-vessel aneurysms - a retrospective proof of concept study from Five neurovascular centers

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2022), Artikel 801470, insges. 10 S.

Strauss, Catharina; Rampp, Stefan; Scheller, Christian; Prell, Julian; Strauss, Christian; Doerfler, Arnd; Engelhorn, Tobias

Volumetry and surgical grading systems for vestibular schwannoma size assessment and their relationship to postoperative facial nerve function

Journal of neurological surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 83 (2022), Heft 1, S. 39-45, insges. 7 S.

DISSERTATIONEN

Thomas, Mareike; Prell, Julian [AkademischeR BetreuerIn]; Leplow, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Goebel, Simone [AkademischeR BetreuerIn]

Psychologische Einflussfaktoren auf den posttherapeutischen Kopfschmerz und die interventionsbezogene Lebensqualität nach Behandlung eines Vestibularisschwannoms

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (96 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Scheer, Maximilian; Simmermacher, Sebastian; Prell, Julian; Leisz, Sandra; Scheller, Christian; Mawrin, Christian; Strauss, Christian; Rampp, Stefan

Recurrences and progression following microsurgery of vestibular schwannoma

Frontiers in Surgery - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2023), Artikel 1216093, insges. 7 S.

[Imp.fact.: 1.8]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abu Rumeileh, Samir; Barba, Lorenzo; Bache, Matthias; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Illert, Jörg; Strauss, Christian; Vordermark, Dirk; Otto, Markus

Plasma β -synuclein, GFAP, and neurofilaments in patients with malignant gliomas undergoing surgical and adjuvant therapy

Annals of Clinical and Translational Neurology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 10 (2023), Heft 10, S. 1924-1930

Hohmann, Urszula; Ghadban, Chalid; Prell, Julian; Strauss, Christian; Dehghani, Faramarz; Hohmann, Tim

A toolbox to analyze collective cell migration, proliferation and cellular organization simultaneously
Cell adhesion & migration - London : Taylor & Francis Group, Bd. 17 (2023), Heft 1, S. 1-11

Kolbe, Marc Richard; Hohmann, Tim; Hohmann, Urszula; Maronde, Erik; Golbik, Ralph; Prell, Julian; Illert, Jörg; Strauss, Christian; Dehghani, Faramarz

Elucidation of GPR55-associated signaling behind THC and LPI reducing effects on Ki67-immunoreactive nuclei in patient-derived glioblastoma cells
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 22, S. 1-26, Artikel 2646

Leisz, Sandra; Klause, Clara Helene; Becker, Anna-Louisa; Scheer, Maximilian; Simmermacher, Sebastian; Strauss, Christian; Scheller, Christian

Establishment of vestibular schwannoma primary cell cultures obtained from cavitron ultrasonic surgical aspirator tissue material
Journal of neuroscience methods - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 397 (2023), Artikel 109955, insges. 6 S.

Nützel, Regina; Brandt, Silvio; Rampp, Stefan; Leisz, Sandra; Simmermacher, Sebastian; Prell, Julian Konrad Theodor; Strauss, Christian; Scheller, Christian

Subarachnoid hemorrhage with negative initial digital subtraction sngiography - subsequent detection of aneurysms and complication rates of repeated angiography
Journal of neurological surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 84 (2023), Heft 2, S. 167-173

Schildhauer, Paola; Selke, Philipp; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Leisz, Sandra; Scheer, Maximilian

Glycation leads to increased invasion of glioglastoma cells
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 9, S. 1-20, Artikel 1219

Schildhauer, Paola; Selke, Philipp; Staeger, Martin Sebastian; Harder, Anja; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Scheer, Maximilian; Leisz, Sandra

Glycation interferes with the expression of sialyltransferases and leads to increased polysialylation in glioblastoma cells
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 23, S. 1-22, Artikel 2758

Thomas, Mareike; Rampp, Stefan; Scheer, Maximilian; Strauss, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor; Schönfeld, Robby; Lepow, Bernd

Premorbid psychological factors associated with long-term postoperative headache after microsurgery in vestibular schwannoma - a retrospective pilot study
Brain Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 8, S. 1-13, Artikel 1171

Thomas, Mareike; Scheer, Maximilian; Spindler, Kai Jörg; Nieberlein, Laura; Hartwigsen, Gesa; Gussew, Alexander; Schob, Stefan; Prell, Julian; Strauss, Christian; Rampp, Stefan

Significant improvement in neuropsychological functions after awake craniotomy in a patient with Oligodendroglioma - a case report
Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 33 (2023), Artikel 101796, insges. 5 S.

DISSERTATIONEN

Maldonado Méndez, Jhonnell Alejandro; Scheller, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Strauss, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Antoniadis, Gregor [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich der operativen Behandlung von Patienten mit einzelnen und multiplen Hirnmetastasen zwischen 2006 und 2017 an der Universitätsklinik und Poliklinik für Neurochirurgie der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 62 Seiten, Seite VII-VIII)

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Antonakakis, Marios; Schrader, Sophie; Aydin, Ümit; Khan, Asad; Gross, Joachim; Zervakis, Michalis; Rampp, Stefan; Wolters, Carsten H.

Inter-subject variability of skull conductivity and thickness in calibrated realistic head models
NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 223 (2020), Artikel 117353

Asadi-Pooya, Ali A.; Beniczky, Sándor; Rubboli, Guido; Sperling, Michael R.; Rampp, Stefan; Perucca, Emilio

A pragmatic algorithm to select appropriate antiseizure medications in patients with epilepsy
Epilepsia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1909, Bd. 61 (2020), 8, S. 1668-1677;

Beniczky, Sándor; Blümcke, Ingmar; Rampp, Stefan; Shisler, Priscilla; Biesel, Eva; Wiebe, Samuel

e-learning comes of age - Web-based education provided by the International League Against Epilepsy
Epileptic disorders - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1999, Bd. 22 (2020), 3, S. 237-244;

Kural, Mustafa Aykut; Duez, Lene; Sejer Hansen, Vibeke; Larsson, Pål G.; Rampp, Stefan; Schulz, Reinhard; Tankisi, Hatice; Wennberg, Richard; Bibby, Bo M.; Scherg, Michael; Beniczky, Sándor

Criteria for defining interictal epileptiform discharges in EEG - A clinical validation study
Neurology - Philadelphia, Pa.: Wolters Kluwer, 1951, Bd. 94 (2020), 20, S. e2139-e2147;

Kural, Mustafa Aykut; Tankisi, Hatice; Duez, Lene; Sejer Hansen, Vibeke; Udupi, Aparna; Wennberg, Richard; Rampp, Stefan; Larsson, Pål G; Schulz, Reinhard; Beniczky, Sándor

Optimized set of criteria for defining interictal epileptiform EEG discharges
Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1999, Bd. 131 (2020), 9, S. 2250-2254;

Leisz, Sandra; Trutschel, Marie-Luise Stefanie; Mäder, Karsten; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian

Tabotamp[®], respectively, Surgicel[®], increases the cell death of neuronal and glial cells in vitro
Materials - Basel : MDPI - 13 (2020), 11, Artikel 2453, 12 Seiten

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P.; Strauss, Christian; Kösling, Sabrina; Götze, Gerrit Verena; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, Luise; Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten

Management transmodiolärer und transmakulärer Vestibularis- und Cochlearisschwannome mit und ohne Cochlea-implantation - Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation
HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 10, S. 734-748; <http://dx.doi.org/10.25673/38224>
10.1007/s00106-020-00918-w

Pötschke, Rebecca; Haase, Jacob; Glaß, Markus; Simmermacher, Sebastian; Misiak, Claudia; Penalva, Luiz O. F.; Kühnöl, Caspar David; Hüttelmaier, Stefan

MSI1 promotes the expression of the GBM stem cell marker CD44 by impairing miRNA-dependent degradation
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 12, S. 3654;

Rampp, Stefan; Kakisaka, Yosuke; Shibata, Sumiya; Wu, Xingtong; Rössler, Karl; Buchfelder, Michael; Burgess, Richard C

Normal variants in magnetoencephalography
Journal of clinical neurophysiology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1984, Bd. 37 (2020), 6, S. 518-536;

Scheer, Maximilian; Bork, Kaya; Simon, Frieder; Nagasundaram, Manimozhi; Horstkorte, Rüdiger; Gnanapragassam, Vinayaga Srinivasan

Glycation Leads to Increased Polysialylation and Promotes the Metastatic Potential of Neuroblastoma Cells
Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 4;

Scheer, Maximilian; Bork, Kaya; Simon, Frieder; Nagasundaram, Manimozhi; Horstkorte, Rüdiger; Gnanapragassam, Vinayaga Srinivasan

Glycation leads to increased polysialylation and promotes the metastatic potential of neuroblastoma cells

Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 9 (2020), 4, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/3738210.3390/cells9040868>

Scheller, Konstanze; Urich, Jasmin; Scheller, Christian; Watzke, Stephan

Psychosocial and socioeconomically aspects of mothers having a child with cleft lip and/or palate (CL/P) - a pilot-study during the first year of life

Journal of clinical and experimental dentistry - Valencia : Medicina Oral - Vol. 12 (September 2020), num. 9, Seite e864-e869

Zech, Johanna; Leisz, Sandra; Göttel, Benedikt; Syrowatka, Frank; Greiner, Andreas; Strauss, Christian; Knolle, Wolfgang; Scheller, Christian; Mäder, Karsten

Electrospun Nimodipine-loaded fibers for nerve regeneration - development and in vitro performance

European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 151 (2020), S. 116-126

ANDERE MATERIALIEN

Scheller, Christian; Rampp, Stefan; Tatagiba, Marcos; Gharabaghi, Alireza; Ramina, Kristofer F.; Ganslandt, Oliver; Bischoff, Barbara; Matthies, Cordula; Westermaier, Thomas; Pedro, Maria Teresa; Rohde, Veit; von Eckardstein, Kajetan; Strauss, Christian

A critical comparison between the semisitting and the supine positioning in vestibular schwannoma surgery - subgroup analysis of a randomized, multicenter trial.

Journal of neurosurgery - Charlottesville, Va. : American Assoc. of Neurological Surgeons, Bd. 133 (2020), Heft 1, S. 249-256

Scheller, Konstanze; Urich, Jasmin; Watzke, Stephan; Scheller, Christian; Haase, Roland

Impact of cleft lip closure on the perception of the child by the mother and the social environment - a retrospective, self-reported, standardized pretest

Journal of cranio-maxillofacial surgery - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 48 (2020), Heft 10, S. 969-976

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Beniczky, Sándor; Rampp, Stefan; Asadi-Pooya, Ali A; Rubboli, Guido; Perucca, Emilio; Sperling, Michael R

Optimal choice of antiseizure medication - agreement among experts and validation of a web-based decision support application

Epilepsia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1909, Bd. 62 (2021), 1, S. 220-227;

Kleine, Joshua; Leisz, Sandra; Ghadban, Chalid; Hohmann, Tim; Prell, Julian; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian; Dehghani, Faramarz

Variants of oxidized regenerated cellulose and their distinct effects on neuronal tissue

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 21, Artikel 11467, insges. 14 S.

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P; Strauss, C; Kösling, Sabrina; Götze, G; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, L; Fröhlich, L; Rahne, Torsten

Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), Suppl. 1, S. 7-19; <http://dx.doi.org/10.25673/3824110.1007/s00106-020-00919-9>

Prell, Julian; Scheller, Christian; Simmermacher, Sebastian; Strauss, Christian; Rampp, Stefan

Facial nerve EMG - low-tech monitoring with a stopwatch

Journal of neurologic surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 82 (2021), Heft 4, S. 308-316

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Fröhlich, Laura; Strauss, Christian

Optimized preoperative determination of nerve of origin in patients with vestibular schwannoma
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57083> 10.1038/s41598-021-87515-1

Selke, Philipp; Rosenstock, Philip; Bork, Kaya; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Scheer, Maximilian

Glycation of benign meningioma cells leads to increased invasion
Biological chemistry - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 402 (2021), Heft 7, S. 849-859, insges. 11 S.

Spindler, Kai; Mawrin, Christian; Strauss, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor

Cranial and spinal metastasis of a nonfunctioning pituitary adenoma - Report of a case
Journal of neurological surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 84 (2023), Heft 4, S. 394-398

ANDERE MATERIALIEN

Beniczky, Sándor; Asadi-Pooya, Ali A.; Perucca, Emilio; Rubboli, Guido; Tartara, Elena; Meritam Larsen, Pirgit; Ebrahimi, Saqar; Farzinmehr, Somayeh; Rampp, Stefan; Sperling, Michael R.

A web-based algorithm to rapidly classify seizures for the purpose of drug selection
Epilepsia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 62 (2021), Heft 10, S. 2474-2484, insges. 11 S.

Gey, A.; Plontke, Stefan K.-R.; Scheller, Christian; Kösling, S.; Fathke, C.; Glien, A.

Seltene Diagnose einer knochenstruierenden Läsion der Keilbeinhöhle - Rare diagnosis of a bone-destructive lesion of the sphenoid sinus
HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 3, S. 229-232

Hanke, Benjamin; Jünger, Stephanie; Kirches, Elmar; Walddt, Natalie; Schreiber, Jens; Lücke, Eva; Franke, Sabine; Sandalcioglu, I. Erol; Warnke, Jan-Peter; Meisel, Hans-Jörg; Prell, Julian Konrad Theodor; Scheller, Christian; Braunsdorf, Werner E. K.; Preusser, Matthias; Schildhaus, Hans-Ulrich; Mawrin, Christian

Frequency of actionable molecular drivers in lung cancer patients with precocious brain metastases
Clinical neurology and neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 208 (2021), Artikel 106841

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Vordermark, Dirk; Strauss, C.; Scheller, C.

Hörklassen bei Patienten mit Vestibularisschwannom bei Verwendung deutschsprachiger Testverfahren - Hearing classification in patients with vestibular schwannoma using german-language test procedures
HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 9, S. 750-758

Rampp, Stefan; Rössler, Karl; Hamer, Hajo; Illek, Margit; Buchfelder, Michael; Dörfler, Arnd; Pieper, Tom; Hartlieb, Till; Kudernatsch, Manfred; Koelble, Konrad; Peixoto-Santos, Jose Eduardo; Blumcke, Ingmar; Coras, Roland

Dysmorphic neurons as cellular source for phase-amplitude coupling in Focal Cortical Dysplasia Type II
Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 132 (2021), S. 782-792, insges. 11 S.

Scheer, M.; Strauss, C.; Scheller, C.; Kubelt, C.; Skalej, M.; Mawrin, C.; Prell, J.

Case report of recurrent anaplastic oligodendroglioma with mixed astrocytic components and pathological discordance of tumor progression
Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25 (2021), Artikel 101195, insges. 6 S.

Scheer, Maximilian; Leisz, Sandra; Sorge, Eberhard; Storozhuk, Olha; Prell, Julian; Ho, Ivy; Harder, Anja

Neurofibromatosis type 1 gene alterations define specific features of a subset of glioblastomas
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2021), Heft 1, S. 352, insges. 19 S.

Scheer, Maximilian; Strauss, Christian; Scheller, Christian; Kubelt, Carolin; Skalej, Martin; Mawrin, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor

Case report of recurrent anaplastic oligodendroglioma with mixed astrocytic components and pathological discordance of tumor progression
Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25 (2021), Artikel 101195, insges. 6 S.

Scheller, Christian; Rampp, Stefan; Leisz, Sandra; Tatagiba, Marcos; Gharabaghi, Alireza; Ramina, Kristofer F; Ganslandt, Oliver; Matthies, Cordula; Westermaier, Thomas; Antoniadis, Gregor; Pedro, Maria T; Rohde, Veit; von Eckardstein, Kajetan; Scheller, Konstanze; Strauss, Christian

Prophylactic nimodipine treatment improves hearing outcome after vestibular schwannoma surgery in men - a subgroup analysis of a randomized multicenter phase III trial

Neurosurgical review - Berlin : Springer, Bd. 44 (2021), Heft 3, S. 1729-1735

Scheller, Christian; Strauss, Christian; Leisz, Sandra; Hänel, Pia; Klemm, Ariane; Kowoll, Simone; Bösel, Iris; Rahne, Torsten; Wienke, Andreas

Prophylactic nimodipine treatment for hearing preservation after vestibular schwannoma surgery\$astudy protocol of a randomized multi-center phase III trial-AkniPro 2

Trials - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), Artikel 475, insges. 10 S.

Selke, Philipp; Bork, Kaya; Zhang, Tao; Wuhrer, Manfred; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Scheer, Maximilian

Glycation interferes with the expression of sialyltransferases in meningiomas

Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 12, S. 1-17, Artikel 3298, insges. 17 S.

Vogel, Stephan; Müller-Voggel, Nadia [AkademischeR BetreuerIn]; Rampp, Stefan

MEG-Vergleich der Unterschiede des Node Degree zwischen Patient(inn)en mit fokaler Epilepsie und gesunden Kontrollen - Einfluss der experimentellen Bedingungen

Erlangen: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU), 2022, Dissertation Erlangen, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) 2022, 1 Online-Ressource

DISSERTATIONEN

Schenk, Grit; Prell, J. [AkademischeR BetreuerIn]; Strauss, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Ganslandt, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

D-Dimer-Plasmaspiegel und Thromboembolie-Risiko nach Operationen an intrakraniellen Tumoren unter intraoperativer Anwendung einer intermittierenden pneumatischen Kompression der Beine

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (48 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR NEUROLOGIE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2858/-2740

Fax.: 0345 557-2860

E-Mail: neurologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=32>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Stephan Zierz

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Stephan Zierz

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Malte Erich Kornhuber

Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2022

Nadel-Elektromyographie bei neuromuskulären Krankheiten

Die Nadel-Elektromyographie (EMG) stellt eine wichtige Methode im Rahmen der klinisch-neurophysiologischen Diagnostik bei neuromuskulären Krankheiten dar. Im Rahmen des Forschungsprojektes sollen EMG-Befunde bei solchen Erkrankungen charakterisiert und deren Pathogenese erforscht werden. Dabei geht es um Phänomene pathologischer Spontanaktivität im Bereich des Muskels (Fibrillationen, positive scharfe Wellen, hochfrequente myotone oder einfach-repetitive Entladungsserien, komplex-repetitive Entladungsserien) bei Myopathien, Neuropathien und Neuronopathien. Auch pathologische Spontanaktivität, die in der motorischen Nervenfasern entsteht soll charakterisiert werden (Faszikulationen, continuous Motor unit firing, Myokymien, neuromyotone Serien). Zur Charakterisierung soll u.a. das Entladungsverhalten von hochfrequenten Serienentladungen analysiert werden, um daraus Rückschlüsse auf jeweilige Erkrankungen zu gewinnen. Ferner sollen tierexperimentell bei Nagetieren Hinweise auf die Pathogenese bestimmter EMG-Phänomene gewonnen werden.

Ferner möchten wir Umbauvorgänge der motorischen Einheiten bei Myopathien und Neuropathien näher Charakterisierung sowie die Grenzen des Normalen besser bestimmen.

Projektleitung: Dr. Leila Scholle
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.06.2017 - 31.12.2021

The kinetic and thermodynamic characterization of human mutant CPT II The kinetic and thermodynamic characterization of human carnitine palmitoyltransferase-II (CPT-II)

CPT II ist ein wichtiges Enzym für den Transport von langkettigen Fettsäuren in die Mitochondrien, wo diese dann unter Energiegewinn abgebaut werden. Der Mangel dieses Enzyms ist die häufigste autosomal-rezessiv vererbte Krankheit des Fettsäurestoffwechsels. Drei Formen dieser Erkrankung sind beschrieben:

(i) Die letale Form, die in der Regel bereits im Neugeborenenalter zum Tod führt, (ii) die schwere hepatische Form, die sich im Neugeborenen- und Kleinkindalter manifestiert und (iii) die häufigste adulte muskuläre Form. Auslösende Faktoren sind Fieber, Fasten, prolongierte körperliche Aktivität, Infektionen oder Kälte. Diese Triggerfaktoren können zu Symptomen wie Muskelschmerz und Krämpfen, sowie Myoglobinurie, die in Extremfällen zum akuten Nierenversagen führen kann.

Der Austausch der Aminosäure Serin 113 gegen Leucin (p.S113L) im *cpt2* Gen ist die häufigste Mutation, die in etwa 90 % der europäischen Fälle eines CPT-II-Mangels mit muskulärem Phänotyp zumindest auf einem Allel gefunden wird.

In unseren früheren Studien wurden die humanen CPT II Enzyme (Wildtyp und Variante S113L) rekombinant hergestellt und biochemisch charakterisiert. Die Variante S113L zeigte bei der Aktivitätsmessung ähnliche Werte wie der Wildtyp. Die Variante zeigte jedoch eine abnorme Regulierung durch Inhibitoren, sowie eine verminderte Thermostabilität bei 40 °C, welche die Fieber-Situation im Körper simuliert. Außerdem konnten wir zeigen, daß Acyl-Carnitine mit einer Kettenlänge von >10 C-Atomen das thermolabile Enzym stabilisieren konnten.

Im vorliegenden Projekt sollen zwei weitere Mutationen der muskulären Form (p.P50H und p.Y479F) sowie eine Mutation der lethalen neonatalen Form (p.P227I) charakterisiert werden. Dies soll zum pathogenetischen Verständnis der unterschiedlichen klinischen Formen beitragen und die Suche nach Möglichkeiten für eine mögliche präventive Therapie bei Patienten mit den verschiedenen Formen des CPT II-Mangels erleichtern.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Scholle, Leila; Zierz, Stephan; Mawrin, Christian; Wickenhauser, Claudia; Lehmann Urban, Diana

Heteroplasmy and copy number in the common m.3243A>G Mutation - a post-mortem genotype-phenotype analysis

Genes - Basel : MDPI - 11 (2020), 2, Artikel 212, 11 Seiten

[Imp.fact.: 3.759]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Gröger, Victoria; Wieland, Lisa; Naumann, Marcel; Meinecke, Ann-Christin; Meinhardt, Beate; Rossner, Steffen; Ihling, Christian; Emmer, Alexander; Staeger, Martin Sebastian; Cynis, Holger

Formation of HERV-K and HERV-Fc1 envelope family members is suppressed on transcriptional and translational level

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 21;

Gundlach, Christopher; Müller, Matthias M; Hoff, Maike; Ragert, Patrick; Nierhaus, Till; Villringer, Arno; Sehm, Carl Bernhard Siegfried

Reduction of somatosensory functional connectivity by transcranial alternating current stimulation at endogenous mu-frequency

NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, 1992, Bd. 221 (2020);

Jeub, Monika; Schlapakow, Elena; Ratz, Martina; Kindler, Christine; Schievelkamp, Arndt-Hendrik; Wabbels, Bettina Kathrin; Kornblum, Cornelia

Sonographic assessment of the optic nerve and the central retinal artery in idiopathic intracranial hypertension.

Journal of clinical neuroscience - Burlington, Mass.: Harcourt, 1994, Bd. 72 (2020), S. 292-297;

Joshi, Pushpa Raj; Baty, Karan; Hopton, Sila; Cordts, Isabell; Falkous, Gavin; Schoser, Benedikt G.; Blakely, Emma L.; Taylor, Robert W.; Deschauer, Marcus

Progressive external ophthalmoplegia due to a recurrent de novo m.15990C>T MT-TP (mt-tRNA^{Pro}) gene variant

Neuromuscular disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 30 (2020), Heft 4, S. 346-350

Joshi, Pushpa Raj; Deschauer, Marcus; Zierz, Stephan

McArdle Disease - clinical, biochemical, histological and molecular genetic analysis of 60 patients

Biomedicines - Basel: MDPI, 2013, 8 (2020), 2, Artikel 33, 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37380>
10.3390/biomedicines8020033

Joshi, Pushpa Raj; Zierz, Stephan

Muscle carnitine palmitoyltransferase II (CPT II) deficiency - a conceptual approach

Molecules - Basel: MDPI, 1996, 25 (2020), 8, Artikel 1784, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37445>
10.3390/molecules25081784

Kraya, Torsten; Schulz-Ehlbeck, Malte; Burow, Philipp; Watzke, Stefan; Zierz, Stephan

Prevalence and characteristics of headache attributed to ingestion or inhalation of a cold stimulus (HICS) - a cross-sectional study

Cephalalgia - London [u.a.]: Sage, 1981, Bd. 40 (2020), 3, S. 299-306;

Lehmann Urban, Diana; Lehmann, Elizabeth; Scholle, Leila; Kraya, Torsten

Myalgia in 30 patients with suspected myopathy

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Volume 17 (2020), issue 7, Artikel 2502, 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37385> 10.3390/ijerph17072502

Lehmann Urban, Diana; Scholle, Leila; Wagner, Matias; Ludolph, Albert C.; Rosenbohm, Angela

The m.9143T>C variant - recurrent infections and immunodeficiency as an extension of the phenotypic spectrum in MT-ATP6 mutations?

Diseases - Basel: MDPI, 2013, 8 (2020), 2, Artikel 19, 7 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3739810.3390/diseases8020019>

Lehmann, D.\$; Rosa, H.; Rocha, M.; Zierz, Stephan; Taylor, R. W.; Turnbull, D. M.; Vincent, A. E.

P1 understanding mitochondrial DNA maintenance disorders at the single muscle fibre level

Clinical neurophysiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 131 (2020), Heft 4, S. 179yVolume 131 (April 2020), issue 4, Seite e179

Mensch, Alexander; Zierz, Stephan

Cellular stress in the pathogenesis of muscular disorders - from cause to consequence

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 16, Artikel 5830, 28 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3740510.3390/ijms21165830>

Meyer, Hans-Jonas; Schneider, Ilka; Emmer, Alexander; Kornhuber, Malte E.; Surov, Alexey

Associations between magnetic resonance imaging and EMG findings in myopathies

Acta neurologica Scandinavica - Oxford: Wiley-Blackwell, 1961, Bd. 142 (2020), 5, S. 428-433; [Imp.fact.: 2.684]

Posa, Andreas; Müller, Tobias; Ungurs, Olga; Kornhuber, Malte E.; Zierz, Stephan

Basilar artery thrombosis during sexual intercourse

Journal of clinical neuroscience - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 74 (2020), S. 238-240

Posa, Andreas; Niśkiewicz, Izabela; Emmer, Alexander; Hanisch, Frank; Kornhuber, Malte E.

Complex repetitive discharges - A sign of motor axonal reinnervation?

Brain Sciences - Basel: MDPI AG, 2011, 10 (2020, 6), Artikel 349, 9 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3740110.3390/brainsci10060349>

Posa, Andreas; Niśkiewicz, Izabela; Raescu, Valerian; Emmer, Alexander; Surov, Alexey; Kornhuber, Malte E.

Spontaneous continuous motor unit single discharges

Muscle & nerve - New York, NY [u.a.]: Wiley, 1978, Bd. 61 (2020), 3, S. 387-390;

Posa, Andreas; Temneanu, Andrej; Emmer, Alexander; Langer, Thomas; Kornhuber, Malte E.

Jitter patterns in conventional concentric needle electromyography recordings of regenerating motor units

Muscle & nerve - New York, NY [u.a.]: Wiley, 1978, Bd. 62 (2020), 5, S. 593-596;

Scheffler, Armin; Messel, Olga; Wurthmann, Sebastian; Nsaka, Michael; Kleinschnitz, Christoph; Glas, Martin; Naegel, Steffen; Holle, Dagny

Erenumab in highly therapy-refractory migraine patients - first german real-world evidence

The journal of headache and pain - Milano: Springer Italia, 2000, Bd. 21 (2020), 1;

Schneider, Ilka; Zierz, Stephan; Schulze, Stephan; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin G.; Brill, Richard; Schwesig, René

Characterization of gait and postural regulation in late-onset pompe disease

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 19, Artikel 7001, 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3743810.3390/app10197001>

Scholle, Leila; Schieffers, Helena; Al-Robaiy, Samiya; Thaele, Annemarie; Dehghani, Famararz; Lehmann Urban, Diana; Zierz, Stephan

The effect of resveratrol on mitochondrial function in myoblasts of patients with the common m.3243A>G mutation

Biomolecules - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 8, Artikel 1103, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3739110.3390/biom10081103>

Scholle, Leila; Schieffers, Helena; Al-Robaiy, Samiya; Thaele, Annemarie; Lehmann Urban, Diana; Zierz, Stephan

Palmitate but not oleate exerts a negative effect on oxygen utilization in myoblasts of patients with the m.3243A>G mutation - a pilot study

Life - Basel: MDPI, 2011, 10 (2020), 9, Artikel 204, 11 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3739610.3390/life10090204>

Wurthmann, Felix Sebastian; Nägel, Steffen; Hadaschik, Eva; Schlott, Swantje; Scheffler, Armin; Kleinschnitz, Christoph; Holle-Lee, Dagny

Impaired wound healing in a migraine patient as a possible side effect of calcitonin gene-related peptide receptor antibody treatment - a case report

Cephalalgia - London [u.a.]: Sage, Bd. 40 (2020), Heft 11, S. 1255-1260

ANDERE MATERIALIEN

Lehmann Urban, Diana; Scholle, Leila; Alt, Kerstin; Ludolph, Albert C.; Rosenbohm, Angela

Campocormia as a novel phenotype in a heterozygous POLG2 mutation

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 10 (2020), Heft 2, S. 1-8

Posa, Andreas; Emmer, Alexander; Kornhuber, Malte E.

Severe CIDP-MGUS responsive to Rituximab

Heliyon - London [u.a.]: Elsevier - Volume 6 (2020), issue 6, Artikel e04230, 3 Seiten

HABILITATIONEN

Kraya, Torsten; Tegenthoff, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Young, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Phänotypen und Genotypen distaler Myopathien

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (43 Seiten), Illustrationen;

DISSERTATIONEN

Acharya, Thakur Prasad; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]; Ludolph, Albert C. [AkademischeR BetreuerIn]; Rujescu, Dan [AkademischeR BetreuerIn]

Oligoklonale Immunglobulin G Banden im Blutserum nach diagnostischer Liquorpunktion

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (80 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Henkner, Josephin; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Wohlgemuth, Walter A. [AkademischeR BetreuerIn]; Michalski, Dominik [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss der Rekanalisation auf die Entwicklung des Infarktödems und die Prognose bei Patienten mit großen hemisphärischen Hirninfarkten

Wittenberg, 2020, VIII, 80 Blätter, Blätter IX-XI, Illustrationen, Diagramme

Mensch, Alexander; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Hoffmann, Katrin [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Die posttranskriptionelle Regulation der zellulären Stressantwort in der Pathogenese der Matrin-3-assoziierten distalen Myopathie

Wittenberg, 2020, X, 68 Blätter, Blätter XI-XV, Illustrationen, Diagramme

Müller, Julia Maria; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]; Plontke, Stefan K.-R. [AkademischeR BetreuerIn]; Tumani, Hayrettin [AkademischeR BetreuerIn]

Erworbene okulomotorische Hirnnervenpareesen und verwandte Syndrome - eine retrospektive Analyse bei 96 Patienten

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (64 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Al-Jaberi, Fadil; Facht, Melanie; Moeskes, Matthias; Skalej, Martin; Hoeschen, Christoph

Optimization techniques for semi-automated 3D rigid registration in multimodal image-guided deep brain stimulation

Current directions in biomedical engineering - Berlin : De Gruyter, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 355-358

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abu Rumeileh, Samir; Abdelhak, Ahmed; Foschi, Matteo; D'Anna, Lucio; Russo, Michele; Steinacker, Petra; Kuhle, Jens; Tuman, Hayrettin; Blennow, Kaj; Otto, Markus

The multifaceted role of neurofilament light chain protein in non-primary neurological diseases

Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 146 (2023), Heft 2, S. 421-437

Abu Rumeileh, Samir; Barba, Lorenzo; Bache, Matthias; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Illert, Jörg; Strauss, Christian; Vordermark, Dirk; Otto, Markus

Plasma β -synuclein, GFAP, and neurofilaments in patients with malignant gliomas undergoing surgical and adjuvant therapy

Annals of Clinical and Translational Neurology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 10 (2023), Heft 10, S. 1924-1930

Abu Rumeileh, Samir; Halbgebauer, Steffen; Bentivenga, Giuseppe Mario; Barba, Lorenzo; Baiardi, Simone; Mastrángelo, Andrea; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Mammana, Angela; Capellari, Sabina; Otto, Markus; Parchi, Piero

High diagnostic performance of plasma and cerebrospinal fluid beta-synuclein for sporadic Creutzfeldt-Jakob disease

Annals of Clinical and Translational Neurology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 10 (2023), Heft 10, S. 1904-1909

Abu Rumeileh, Samir; Halbgebauer, Steffen; Bentivenga, Giuseppe Mario; Barba, Lorenzo; Baiardi, Simone; Mastrángelo, Andrea; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Mammana, Angela; Capellari, Sabina; Otto, Markus; Parchi, Piero

High diagnostic performance of plasma and cerebrospinal fluid beta-synuclein in the differential diagnosis of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 14, Artikel e071593, insges. 2 S.

Abu Rumeileh, Samir; Luo, Ying

Editorial: Advance in diagnostics for central nervous system infection

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-2, Artikel 1200056

Barba, Lorenzo; Otto, Markus; Abu Rumeileh, Samir

The underestimated relevance of Alzheimer's disease copathology in Amyotrophic Lateral Sclerosis - authors: Barba, Lorenzo; Otto, Markus; Abu-Rumeileh, Samir

Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 95 (2023), Heft 4, S. 1401-1404

Barba, Lorenzo; Vollmuth, Christoph; Abu Rumeileh, Samir; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Kolikowski, Alexander Marco; Schultz, Cara; Wolf, Judith; Pham, Mirko; Schuhmann, Michael Klaus; Heuschmann, Peter; Häusler, Karl Georg; Stoll, Guido; Neugebauer, Hermann; Otto, Markus

Serum β -synuclein, neurofilament light chain and glial fibrillary acidic protein as prognostic biomarkers in moderate-to-severe acute ischemic stroke

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 20941, insges. 7 S.

Bayrak, Can; Müller, Siegfried; Back, Walter; Scheller, Christian

Massive obstruction of the spinal canal and progressive cervical myelopathy due to osseous hypertrophy of a facet joint - a case report

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2023), Artikel 101807, insges. 4 S.

Bernhardt, Alexander; Tiedt, Steffen; Teupser, Daniel; Dichgans, Martin; Meyer, Bernhard; Gempt, Jens; Kuhn, Peer-Hendrik; Simons, Mikael; Palleis, Carla Teresa; Weidinger, Endy; Nübling, Georg; Holdt, Lesca Miriam; Hönigl, Lisa; Gasperi, Christiane; Giesbertz, Pieter; Müller, Stephan Andreas; Breimann, Stephan; Lichtenthaler, Stefan F.; Kuster, Bernhard; Mann, Matthias; Imhof, Axel; Barth, Teresa; Hauck, Stefanie M.; Zetterberg, Henrik; Otto, Markus; Weichert, Wilko; Hemmer, Bernhard; Levin, Johannes Martin

A unified classification approach rating clinical utility of protein biomarkers across neurologic diseases
EBioMedicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 89 (2023), Artikel 104456

Bluma, Marina; Oeckl, Patrick; Bucci, Marco; Halbgebauer, Steffen; Chiotis, Konstantinos; Sandebring-Matton, Anna; Kivipelto, Miia; Savitcheva, Irina; Otto, Markus; Nordberg, Agneta K.

High β -synuclein plasma levels are coupled with amyloid PET positivity in memory clinic patients
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft S2, insges. 2 S.

Chapman, Curtiss A.; Polyakova, Maryna; Mueller, Karsten; Weise, Christopher Michael; Faßbender, Klaus; Fliessbach, Klaus; Kornhuber, Johannes; Lauer, Martin; Anderl-Straub, Sarah; Ludolph, Albert C.; Prudlo, Johannes; Staiger, Anja; Synfözik, Matthias; Wiltfang, Jens; Riedl, Lina Maria Theresia; Diehl-Schmid, Janine; Otto, Markus; Danek, Adrian; Hartwigsen, Gesa; Schroeter, Matthias

Structural correlates of language processing in primary progressive aphasia
Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 2, Artikel fcad076

D'Anna, Lucio; Abu Rumeileh, Samir

Outcomes of mechanical thrombectomy in orally anticoagulated patients with anterior circulation large vessel occlusion - a propensity-matched analysis of the Imperial College Thrombectomy Registry
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 12, S. 5827-5834

Festari, Cristina; Massa, Federico; Ramusino, Matteo Cotta; Gandolfo, Federica; Nicolosi, Valentina; Orini, Stefania; Aarsland, Dag; Frölich, Lutz; Otto, Markus

European consensus for the diagnosis of MCI and mild dementia - preparatory phase
Alzheimer's & dementia. Diagnosis, assessment & disease monitoring - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 5, S. 1729-1741, insges. 13 S. ;
[Gesehen am 18.06.2024]

Foschi, Matteo; Abu Rumeileh, Samir; Massa, Federico; Cordano, Christian; Abdelhak, Ahmed

Editorial: CSF and blood biomarkers in COVID-19 and other neuroinfectious diseases
Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-3, Artikel 1239750

Gawor, Klara; Tomé, Sandra O.; Ronisz, Alicja; Ospitalieri, Simona; Vandenberghe, Rik; Arnim, Christina; Otto, Markus; Thal, Dietmar

Association of hippocampal neuron loss, pTDP-43, and Alzheimer's disease pathology with the presence of cerebral Lewy bodies
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 12, Artikel e077833, insges. 3 S.

Gippert, Magdalena; Leupold, Saskia; Heed, Tobias; Howard, Ian Spencer; Villringer, Arno; Nikulin, Vadim V.; Sehm, Carl Bernhard Siegfried

Prior movement of one arm facilitates motor adaptation in the other
The journal of neuroscience - Washington, DC : Soc., Bd. 43 (2023), Heft 23, S. 4341-4351

Gouda, Mariam; Muqaku, Besnik; Hok-A-Hin, Yanaika S.; Veld, Sjors G. J. G.; Verberk, Inge; Otto, Markus; Teunissen, Charlotte E.; Oeckl, Patrick

The synaptic biomarker contactin5 differentiates between neurodegenerative dementias
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 14, Artikel e077973, insges. 3 S.

Heinrich, Felix; Cordts, Isabell; Günther, René; Stolte, Marcel Benjamin; Zeller, Daniel; Schröter, Carsten; Weyen, Ute; Regensburger, Martin; Wolf, Joachim; Schneider, Ilka; Hermann, Andreas; Metelmann, Moritz; Kohl, Zacharias; Linker, Ralf A.; Koch, Jan Christoph; Radelfahr, Florentine; Schönfelder, Erik; Gardt, Pavel; Mohajer-Peseschkian, Tara; Osmanovic, Alma; Klopstock, Thomas; Dorst, Johannes; Ludolph, Albert C.; Schöffski, Oliver; Boentert, Matthias; Hagenacker, Tim; Deschauer, Marcus; Lingor, Paul; Petri, Susanne; Schreiber-Katz, Olivia

Economic evaluation of Motor Neuron Diseases - a nationwide cross-sectional analysis in Germany
Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 10, S. 4922-4938

Hensel, Ole; Burow, Philipp; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Naegel, Steffen

Vertebrobasilar artery elongation in migraine - a retrospective cross-sectional study

Acta neurologica Belgica - Milan : Springer, Bd. 123 (2022), S. 441-450

Jordan, Berit; Förster, Luise; Buchholz, Theresa; Sperfeld, Anne-Dorte; Zierz, Stephan

Personality factors in patients with myasthenia gravis - a prospective study

Brain and behavior - Malden, Mass. : Wiley, Bd. 13 (2023), Heft 11, S. 1-10, Artikel e3228

Karkossa, Isabel; Fürst, Sabine; Großkopf, Henning; von Bergen, Martin; Schubert, Kristin

Oxidation is an underappreciated post-translational modification in the regulation of immune responses associated with changes in phosphorylation

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), S. 1-11, Artikel 1244431

Kopciuch, Dorota; Kus, Krzysztof; Niśkiewicz, Izabela; Fliciński, Jędrzej; Zaprutko, Tomasz; Ratajczak, Piotr; Nowakowska, Elżbieta; Hoffmann, Karolina; Koligat-Seitz, Agnieszka; Bryl, Wiesław; Paczkowska, Anna

Pharmacovigilance practice among pediatric neurologists from Poland and Germany

BMC medical education - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), Artikel 547

Lehrieder, Dominik Marcel; Wartenberg, Katja Elfriede; Woitzik, Johannes

Large diameter hemicraniectomy does not improve long-term outcome in malignant infarction

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 8, S. 4080-4089

Oeckl, Patrick; Bluma, Marina; Bucci, Marco; Halbgebauer, Steffen; Chiotis, Konstantinos; Sandebring-Matton, Anna; Ashton, Nicholas J.; Molfetta, Guglielmo; Grötschel, Lana; Kivipelto, Miia; Blennow, Kaj; Zetterberg, Henrik; Savitcheva, Irina; Nordberg, Agneta; Otto, Markus

Blood β -synuclein is related to amyloid PET positivity in memory clinic patients

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 11, S. 4896-4907

Oeckl, Patrick; Janelidze, Shorena; Halbgebauer, Steffen; Stomrud, Erik; Palmqvist, Sebastian; Otto, Markus; Hansson, Oskar

Higher plasma β -synuclein indicates early synaptic degeneration in Alzheimer's disease

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 11, S. 5095-5102

Oeckl, Patrick; Janelidze, Shorena; Halbgebauer, Steffen; Stomrud, Erik; Palmqvist, Sebastian; Otto, Markus; Hansson, Oskar

Investigation of plasma β -synuclein levels in different stages of Alzheimer's disease and relation to amyloid and tau-PET

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 14, Artikel e074201, insges. 1 S.

Oeckl, Patrick; Straub, Sarah; Danek, Adrian; Diehl-Schmid, Janine; Otto, Markus

Relationship of serum beta-synuclein with blood biomarkers and brain atrophy

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 4, S. 1358-1371

Park, Julien Heinrich; Nordström, Ulrika; Tsiakas, Konstantinos; Keskin, Isil; Elpers, Christiane; Mannil, Manoj; Heller, Raoul; Nolan, Melinda; Steinacker, Petra; Otto, Markus

The motor system is exceptionally vulnerable to absence of the ubiquitously expressed superoxide dismutase-1

Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 5 (2023), Heft 1, Artikel fcad017

Schaefferbeke, Jolien; Tomé, Sandra O.; Ronisz, Alicja; Ospitalieri, Simona; Arnim, Christine; Otto, Markus; Vandenberghe, Rik; Thal, Dietmar Rudolf

Neuronal loss of the nucleus basalis of Meynert in primary progressive aphasia is associated with Alzheimer's disease neuropathological changes

Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft 4, S. 1440-1451

Shih, Pei-Cheng; Steele, Cristopher J.; Hoepfel, Dennis; Muffel, Toni; Villringer, Arno; Sehm, Carl Bernhard Siegfried

The impact of lesion side on bilateral upper limb coordination after stroke

Journal of neuroEngineering and rehabilitation - London : BioMed Central, Bd. 20 (2023), S. 1-13, Artikel 166

Swift, Imogen J.; Weiner, Sophia; Sauer, Mathias; Nilsson, Johanna; Swieten, John C.; Jiskoot, Lize C.; Seelaar, Harro; Moreno, Fermin; Sánchez-Valle, Raquel; Laforce, Robert; Graff, Caroline; Masellis, Mario; Tartaglia, Carmela; Rowe, James B.; Borroni, Barbara; Finger, Elizabeth; Synofzik, Matthias; Galimberti, Daniela; Vandenberghe, Rik; De Mendonça, Alexandre; Butler, Christopher; Gerhard, Alexander; Ducharme, Simon; Ber, Isabelle; Tiraboschi, Pietro; Santana, Isabel; Pasquier, Florence; Levin, Johannes Martin; Otto, Markus; Sorbi, Sandro; Brinkmalm, Ann; Zetterberg, Henrik; Rohrer, Jonathan D.; Esteve, Aitana Sogorb; Gobom, Johan

Developing a mass spectrometric assay to measure granulin peptides in CSF for progranulin-associated frontotemporal dementia

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 15, Artikel e072427, insges. 3 S.

Teunissen, Charlotte E.; Otto, Markus

Methods to discover and validate biofluid-based biomarkers in neurodegenerative dementias

Molecular & cellular proteomics - Bethesda, Md. : The American Society for Biochemistry and Molecular Biology, Bd. 22 (2023), Heft 10, S. 1-19, Artikel 100629

Tomé, Sandra O.; Tsaka, Grigoria; Ronisz, Alicja; Ospitalieri, Simona; Gawor, Klara; Aragão Gomes, Luis; Otto, Markus; Arnim, Christine; Damme, Philip; Bosch, Ludo; Laureysen, Celeste; Sleepers, Kristel; Vandenberghe, Rik; Rousseau, Frederic; Schymkowitz, Joost; Thal, Dietmar

TDP-43 pathology is associated with increased tau burdens and seeding

Molecular neurodegeneration - London : Biomed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-18, Artikel 71

Ven, Amelie T.; Cabrera-Orefice, Alfredo; Wenthe, Isabell; Feichtinger, René G.; Tsiakas, Konstantinos; Weiss, Deike; Bierhals, Tatjana; Scholle, Leila; Prokisch, Holger; Kopajtich, Robert; Santer, René; Mayr, Johannes A.; Hempel, Maja; Wittig, Ilka

Expanding the phenotypic and biochemical spectrum of NDUFAF3-related mitochondrial disease

Molecular genetics and metabolism - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 140 (2023), Heft 3, S. 1-8, Artikel 107675, insges. 8 S.

Weiner, Sophia; Malichova, Frederika; Simrén, Joel; Sauer, Mathias; Swift, Imogen J.; Heller, Carolin; Knowles, Kathryn; Swieten, John C.; Jiskoot, Lize C.; Seelaar, Harro; Moreno, Fermin; Sanchez-Valle, Raquel; Laforce, Robert; Graff, Caroline; Masellis, Mario; Tartaglia, Carmela; Rowe, James B.; Borroni, Barbara; Finger, Elizabeth; Synofzik, Matthias; Galimberti, Daniela; Vandenberghe, Rik; De Mendonça, Alexandre; Butler, Christopher; Gerhard, Alexander; Ducharme, Simon; Ber, Isabelle; Tiraboschi, Pietro; Santana, Isabel; Pasquier, Florence; Levin, Johannes Martin; Otto, Markus; Sorbi, Sandro; Blennow, Kaj; Zetterberg, Henrik; Rohrer, Jonathan D.; Gobom, Johan; Esteve, Aitana Sogorb

Targeted proteomic search reveals new actors in the synaptic and lysosomal dysfunction in genetic FTD, a GENFI study

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 19 (2023), Heft Suppl. 15, Artikel e079550, insges. 3 S.

ANDERE MATERIALIEN

Abdelhak, Ahmed; Barba, Lorenzo; Steinacker, Petra; Abu Rumeileh, Samir

Prognostic performance of blood neurofilament light chain protein in hospitalized COVID-19 patients without major central nervous system manifestations - an individual participant data meta-analysis

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 270 (2023), Heft 7, S. 3315-3328

Barba, Lorenzo; Abu-Rumeileh, Samir; Halbgebauer, Steffen; Bellomo, Giovanni; Paolini Paoletti, Federico; Gaetani, Lorenzo; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Massa, Federico; Parnetti, Lucilla; Otto, Markus

CSF synaptic biomarkers in AT(N)-based subgroups of lewy body disease

Neurology - Philadelphia, Pa. : Wolters Kluwer, Bd. 101 (2023), Heft 1, S. e50-e62

Fazeli, Badrieh; Huss, André; Gómez de San José, Nerea; Otto, Markus; Tumani, Hayrettin; Halbgebauer, Steffen

Development of an ultrasensitive microfluidic assay for the analysis of Glial fibrillary acidic protein (GFAP) in blood

Frontiers in molecular biosciences - Lausanne : Frontiers, Bd. 10 (2023), S. 1-7

Lampe, Leonie; Otto, Markus

Multiclass prediction of different dementia syndromes based on multi-centric volumetric MRI imaging

NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 37 (2023)

Logroscino, Giancarlo; Otto, Markus

Incidence of syndromes associated with frontotemporal lobar degeneration in 9 european countries

JAMA neurology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 80 (2023), Heft 3, S. 279-286

Obermann, Mark; Gebauer, Alexander; Arweiler-Harbeck, Diana; Lang, Stephan; Seilheimer, Bernd; Kleinschnitz, Christoph; Diener, Hans-Christoph; Holle-Lee, Dagny; Naegel, Steffen

Cognitive deficits in patients with peripheral vestibular dysfunction

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2023, S. 1-10

Pechmann, Astrid; Behrens, Max; Dörnbrack, Katharina; Tassoni, Adrian; Wenzel, Franziska; Stein, Sabine; Vogt, Sibylle; Zöller, Daniela; Bernert, Günther; Hagenacker, Tim; Schara-Schmidt, Ulrike; Walter, Maggie C.; Steinbach, Meike; Blaschek, Astrid; Baumann, Matthias; Baumgartner, Manuela; Becker, Benedikt; Flotats-Bastardas, Marina; Frieze, Johannes; Günther, Rene; Hahn, Andreas; Küpper, Hanna; Johannsen, Jessika; Kamm, Christoph; Koch, Jan Christoph; Köhler, Cornelia; Kölbel, Heike; Kolzter, Kirsten; von Moers, Arpad; Naegel, Steffen; Neuwirth, Christoph; Petri, Susanne; Rödiger, Annekathrin; Schimmel, Mareike; Schrank, Bertold; Schreiber, Gudrun; Smitka, Martin; Stadler, Christian; Steiner, Elisabeth; Stögmann, Eva; Trollmann, Regina; Türk, Matthias; Weiler, Markus; Stoltenburg, Corinna; Willichowsky, Ekkehard; Zeller, Daniel; Ziegler, Andreas; Lochmüller, Hanns; Kirschner, Janbernd

Improvements in walking distance during nusinersen treatment - a prospective 3-year SMARtCARE registry study
Journal of neuromuscular diseases - Amsterdam : IOS Press, Bd. 10 (2023), Heft 1, S. 29-40, insges. 12 S.

DISSERTATIONEN

Giese, Florian Rolf Günther; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Strauss, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Eren, Ozan Emre [AkademischeR BetreuerIn]

Bestimmung von Prävalenz und Charakteristika des primären Kopfschmerzes assoziiert mit sexueller Aktivität (HAS)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, IV, 62 Blätter, Blatt V-X

Langer, Thomas Martin; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]; Baum, Petra [AkademischeR BetreuerIn]; Girndt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Auswirkungen der arteriovenösen Fistel beim Dialysepatienten auf die Funktion des Nervus ulnaris

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VII, 41 Blätter, Blatt VIII-X

Richert, Caroline; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Vorgerd, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Anoctamin-5-Myopathie - Klinik, Histologie und Proteom einer Hallenser Kohorte

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 61 Seiten, Seite V-VII)

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arendt, Carolin; Zierz, Stephan

Adolph Seeligmüller (1837-1912)

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, 1891, Bd. 268 (2021), 8, S. 3049-3051; <http://dx.doi.org/10.25673/38453>
10.1007/s00415-020-10268-w

Burow, Philipp; Meyer, Anneke; Nägel, Steffen; Watzke, Stefan; Zierz, Stephan; Kraya, Torsten

Headache and migraine in mitochondrial disease and its impact on life - results from a cross-sectional, questionnaire-based study

Acta neurologica Belgica - Milan: Springer, 1994, Bd. 121 (2021), 5, S. 1151-1156; <http://dx.doi.org/10.25673/55142>
10.1007/s13760-021-01630-4

Engel, Kristina; Wieland, Lisa; Krüger, Anna; Volkmer, Ines; Cynis, Holger; Emmer, Alexander; Staeger, Martin Sebastian

Identification of differentially expressed human endogenous retrovirus families in human leukemia and lymphoma cell lines and stem cells

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021), S. 637981; <http://dx.doi.org/10.25673/79457>
10.3389/fonc.2021.637981

Franklin, Hannah D.; Russell, Lucy L.; Peakman, Georgia; Greaves, Caroline V.; Bocchetta, Martina; Nicholas, Jennifer; Poos, Jackie; Convery, Rhian S.; Cash, David M.; van Swieten, John; Jiskoot, Lize; Moreno, Fermin; Sanchez-Valle, Raquel; Borroni, Barbara; Laforce, Robert; Masellis, Mario; Tartaglia, Maria Carmela; Graff, Caroline; Galimberti, Daniela; Rowe, James B.; Finger, Elizabeth; Synofzik, Matthias; Vandenberghe, Rik; Mendonça, Alexandre; Tagliavini, Fabrizio; Santana, Isabel; Ducharme, Simon; Butler, Chris; Gerhard, Alex; Levin, Johannes; Danek, Adrian; Otto, Markus; Sorbi, Sandro; Ber, Isabelle; Pasquier, Florence; Rohrer, Jonathan D.

The revised self-monitoring scale detects early impairment of social cognition in genetic frontotemporal dementia within the GENFI cohort

Alzheimer's research & therapy - London: BioMed Central, 2009, Bd. 13 (2021);

Gröger, Victoria; Emmer, Alexander; Staeger, Martin Sebastian; Cynis, Holger

Endogenous retroviruses in nervous system disorders

Pharmaceuticals - Basel: MDPI, 2004, Bd. 14 (2021), 1;

Halbgebauer, Steffen; Steinacker, Petra; Verde, Federico; Weishaupt, Jochen H.; Oeckl, Patrick; Arnim, Christine; Dorst, Johannes; Feneberg, Emily; Mayer, Benjamin; Rosenbohm, Angela; Silani, Vincenzo; Ludolph, Albert C.; Otto, Markus

Comparison of CSF and serum neurofilament light and heavy chain as differential diagnostic biomarkers for ALS
Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London : BMJ Publishing Group, Bd. 93 (2021), Heft 1, S. 68-74, insges. 7 S.

Jordan, Berit; Gente, Karolina; Hassel, Jessica C.; Wick, Wolfgang; Jordan, Karin

How we identify and treat neuromuscular toxicity induced by immune checkpoint inhibitors

ESMO open - London : BMJ, Bd. 6 (2021), Heft 6, S. 1-6, Artikel 100317, insges. 6 S. ;

[Available online 25 November 2021, version of record 25 November 2021; Gesehen am 25.08.2022]

Jordan, Berit; Uer, Önor; Buchholz, T.; Spens, Antje; Zierz, Stephan

Physical fatigability and muscle pain in patients with Hashimoto thyroiditis

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, 1891, Bd. 268 (2021), 7, S. 2441-2449, insges. 9 S.;

Lombardi, Jolina; Mayer, Benjamin; Semler, Elisa Sophie; Straub, Sarah; Uttner, Ingo; Kassubek, Jan Rainer; Diehl-Schmid, Janine; Danek, Adrian; Levin, Johannes Martin; Fassbender, Klaus; Fließbach, Klaus; Schneider, Anja; Huppertz, Hans-Jürgen; Jahn, Holger; Volk, Alexander E.; Kornhuber, Johannes; Landwehrmeyer, Bernhard; Lauer, Martin Konrad; Prudlo, Johannes; Wiltfang, Jens; Schroeter, Matthias L.; Ludolph, Albert; Otto, Markus

Quantifying progression in primary progressive aphasia with structural neuroimaging

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ: Wiley, 2005, Bd. 17 (2021), 10, S. 1595-1609;

Meinhardt, Beate; Motlagh Scholle, Leila; Seifert, Franziska; Anwand, Martina; Pietzsch, Markus; Zierz, Stephan

Cardiolipin stabilizes and increases catalytic efficiency of carnitine palmitoyltransferase II and its variants S113L, P50H, and Y479F

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 9, Artikel 4831

Meyer, Hans-Jonas; Schneider, Ilka; Emmer, Alexander; Kornhuber, Malte E.; Surov, Alexey

Associations between histogram analysis parameters derived from morphological sequences and histopathological tissue alterations in myositis and other myopathies - a preliminary study

Clinical and experimental rheumatology - Pisa, Bd. 39 (2021), Heft 2, S. 304-309, insges. 6 S.

Molloy, Eóin N.; Zsido, Rachel G.; Piecha, Fabian A.; Beinhözl, Nathalie; Scharrer, Ulrike; Zheleva, Gergana; Regenthal, Ralf; Sehm, Bernhard; Nikulin, Vadim V.; Möller, Harald E.; Villringer, Arno; Sacher, Julia; Mueller, Karsten

Decreased thalamo-cortico connectivity during an implicit sequence motor learning task and 7 days escitalopram intake

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), S. 15060;

Naegel, Steffen; Burow, Philipp; Holle, Dagny; Stoevesandt, Dietrich; Heintz, Simon; Thaele, Annemarie; Zierz, Stephan; Kraya, Torsten

Erenumab for migraine prevention in a patient with mitochondrial encephalopathy, lactate acidosis, and stroke-like episodes syndrome - a case report

Headache - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1961, Bd. 61 (2021), Heft 4, S. 694-696;

Naegel, Steffen; Obermann, Mark

Role of functional neuroimaging in primary headache Disorders

Neurology India - Chandigarh: Soc., 1993, Bd. 69 (2021), 7, S. 10-16, insges. 7 S.;

Naegel, Steffen; Zeller, Julia; Hougard, Anders; Weise, Christopher Michael; Diener, Hans-Christoph; Zuelow, Stefan; Kleinschnitz, Christoph; Obermann, Mark; Solbach, Kasja; Holle, Dagny

No structural brain alterations in new daily persistent headache - a cross sectional VBM/SBM study

Cephalalgia - London [u.a.]: Sage, Bd. 42 (2021), Heft 4-5, S. 335-344, insges. 10 S.

Nahas, Stephanie J.; Nägel, Steffen; Cohen, Joshua M.; Ning, Xiaoping; Janka, Lindsay; Ramirez Campos, Verena; Krasenbaum, Lynda J.; Holle-Lee, Dagny; Kudrow, David; Lampl, Christian

Efficacy and safety of fremanezumab in clinical trial participants aged 60 years with episodic or chronic migraine - pooled results from 3 randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 studies

The journal of headache and pain - Milano: Springer Italia, 2000, Bd. 22 (2021), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86356> 10.1186/s10194-021-01351-2

Nägel, Steffen; Kraya, Torsten

Trigeminoautonome Kopfschmerzen

Neurologie up2date - Stuttgart : Thieme, Bd. 4 (2021), Heft 3, S. 255-268

Obermann, Mark; Nägel, Steffen; Ose, Claudia; Sonuc, Nilüfer; Scherag, André; Storch, Peter; Gaul, Charly; Böger, Andreas; Kraya, Torsten; Jansen, Jan-Peter; Straube, Andreas; Freilinger, Tobias; Kaube, Holger; Jürgens, Tim P.; Diener, Hans-Christoph; Katsarava, Zaza; Kleinschnitz, Christoph; Holle, Dagny

Safety and efficacy of prednisone versus placebo in short-term prevention of episodic cluster headache - a multicentre, double-blind, randomised controlled trial

The lancet - London : Lancet Publ. Group, Bd. 20 (2021), Heft 1, S. 29-37

Peakman, Georgia; Russell, Lucy L.; Convery, Rhian S.; Nicholas, Jennifer M; Van Swieten, John C.; Jiskoot, Lize C.; Moreno, Fermin; Sanchez-Valle, Raquel; Laforce, Robert; Graff, Caroline; Masellis, Mario; Tartaglia, Maria Carmela; Rowe, James B.; Borroni, Barbara; Finger, Elizabeth; Synofzik, Matthias; Galimberti, Daniela; Vandenberghe, Rik; de Mendonça, Alexandre; Butler, Chris R.; Gerhard, Alex; Ducharme, Simon; Le Ber, Isabelle; Tagliavini, Fabrizio; Santana, Isabel; Pasquier, Florence; Levin, Johannes; Danek, Adrian; Otto, Markus; Sorbi, Sandro; Rohrer, Jonathan D.

Comparison of clinical rating scales in genetic frontotemporal dementia within the GENFI cohort.

Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London: BMJ Publishing Group, 1944, Bd. epub (2021), S. epub;

Peseschkian, Tara; Cordts, Isabell; Günther, René; Stolte, Benjamin; Zeller, Daniel; Schröter, Carsten; Weyen, Ute; Regensburger, Martin; Wolf, Joachim; Schneider, Ilka; Hermann, Andreas

A nation-wide, multi-center study on the quality of life of ALS patients in Germany

Brain Sciences - Basel: MDPI AG, 2011, Bd. 11 (2021), Heft 3, S. 1-24, Artikel 372;

Pirlich, Mandy; Höfer, Cathleen; Weise, Christopher M.; Stockert, Anika; Thöne-Otto, Angelika; Garthe, Alexander; Schob, Stefan; Claßen, Joseph; Hoffmann, Karl-Titus; Saur, Dorothee Christine

Hippocampal gray matter volume in the long-term course after transient global amnesia

NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, 2012, Bd. 30 (2021);

Ruf, Wolfgang; Freischmidt, Axel; Grozdanov, Veselin; Roth, Valerie; Brockmann, Sarah J.; Mollenhauer, Brit; Martin, Dorothea; Haslinger, Bernhard; Fundel-Clemens, Katrin; Otto, Markus; Arnim, Christine; Holzmann, Karlheinz; Ludolph, Albert C.; Weishaupt, Jochen H.; Danzer, Karin M.

Protein binding partners of dysregulated miRNAs in Parkinsons disease derum

Cells - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 4, S. 1-13, insges. 13 S.;

Schramm, Sara; Tenhagen, Isabell; Schmidt, Borge; Holle-Lee, Dagny; Naegel, Steffen; Katsarava, Zaza; Jöckel, Karl-Heinz; Moebus, Susanne

Prevalence and risk factors of migraine and non-migraine headache in older people - results of the Heinz Nixdorf Recall study.

Cephalalgia - London [u.a.]: Sage, 1981, Bd. 41 (2021), 6, S. 649-664;

Steinacker, Petra; Al Shweiki, Mhd Rami; Oeckl, Patrick; Graf, Heiko; Ludolph, Albert C.; Schönfeldt-Lecuona, Carlos; Otto, Markus

Glial fibrillary acidic protein as blood biomarker for differential diagnosis and severity of major depressive disorder

Journal of psychiatric research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 144 (2021), S. 54-58, insges. 5 S.

Steinacker, Petra; Feneberg, Emily; Halbgebauer, Steffen; Witzel, Simon; Verde, Federico; Oeckl, Patrick; Van Damme, Philip; Gaur, Nayana; Gray, Elizabeth; Großkreutz, Julian; Jardel, Claude G.; Kachanov, Mykyta; Kuhle, Jens; Lamari, Foudil; Maceski, Aleksandra; Del Mar Amador, Maria; Mayer, Benjamin; Morelli, Claudia; Petri, Susanne; Poesen, Koen; Raaphorst, Joost; Salachas, François; Silani, Vincenzo; Turner, Martin R.; Verbeek, Marcel M.; Volk, Alexander E.; Weishaupt, Jochen H.; Weydt, Patrick; Ludolph, Albert C.; Otto, Markus

Chitotriosidase as biomarker for early stage amyotrophic lateral sclerosis - a multicenter study

Amyotrophic lateral sclerosis & frontotemporal degeneration - Abingdon: Taylor Francis Group, 2013, Bd. 22 (2021), 3/4, S. 276-286, insges. 11 S.;

Thompson, Alexander G.; Oeckl, Patrick; Feneberg, Emily; Bowser, Robert; Otto, Markus; Fischer, Roman; Kessler, Benedikt; Turner, Martin R.

Advancing mechanistic understanding and biomarker development in amyotrophic lateral sclerosis

Expert review of proteomics - Abingdon: Taylor & Francis Group, 2004, Bd. 18 (2021), Heft 11, S. 977-994;

Tsvetanov, Kamen A.; Gazzina, Stefano; Jones, P. Simon; Swieten, John; Borroni, Barbara; Sanchez-Valle, Raquel; Moreno, Fermin; Laforce, Robert; Graff, Caroline; Synofzik, Matthias; Galimberti, Daniela; Masellis, Mario; Tartaglia, Maria Carmela; Finger, Elizabeth; Vandenberghe, Rik; Mendonça, Alexandre; Tagliavini, Fabrizio; Santana, Isabel; Ducharme, Simon; Butler, Chris; Gerhard, Alexander; Danek, Adrian; Levin, Johannes; Otto, Markus; Frisoni, Giovanni; Ghidoni, Roberta; Sorbi, Sandro; Rohrer, Jonathan D.; Rowe, James B.

Brain functional network integrity sustains cognitive function despite atrophy in presymptomatic genetic frontotemporal dementia

Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ: Wiley, 2005, Bd. 17 (2021), 3, S. 500-514;

Wagner, Matias; Lorenz, Georg; Volk, Alexander E.; Brunet, Theresa; Edbauer, Dieter; Berutti, Riccardo; Zhao, Chen; Anderl-Straub, Sarah; Bertram, Lars; Danek, Adrian; Deschauer, Marcus; Dill, Veronika; Fassbender, Klaus; Fliessbach, Klaus; Götze, Katharina S.; Jahn, Holger; Kornhuber, Johannes; Landwehrmeyer, Bernhard; Lauer, Martin; Obrig, Hellmuth; Prudlo, Johannes; Schneider, Anja; Schroeter, Matthias L.; Uttner, Ingo; Vukovich, Ruth; Wiltfang, Jens; Winkler, Andrea S.; Zhou, Qihui; Ludolph, Albert C.; Oexle, Konrad; Otto, Markus; Diehl-Schmid, Janine; Winkelmann, Juliane

Clinico-genetic findings in 509 frontotemporal dementia patients

Molecular psychiatry - London : Macmillan, Bd. 26 (2021), Heft 10, S. 5824-5832, insges. 9 S.

Wieland, Lisa; Engel, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Posern, Guido; Kornhuber, Malte E.; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Overexpression of endogenous retroviruses and malignancy markers in neuroblastoma cell lines by medium-induced microenvironmental changes

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/79456>
10.3389/fonc.2021.637522

Wieland, Lisa; Engelbert, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Posern, Guido; Kornhuber, Malte E.; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Overexpression of endogenous retroviruses and malignancy markers in neuroblastoma cell lines by medium-induced microenvironmental changes

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021);

Wurthmann, Sebastian; Holle-Lee, Dagny; Obermann, Mark; Roesner, Miriam; Nsaka, Michael; Scheffler, Armin; Kleinschnitz, Christoph; Naegel, Steffen

Reduced vestibular perception thresholds in persistent postural-perceptual dizziness - a cross-sectional study

BMC neurology - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 394

Wurthmann, Sebastian; Naegel, Steffen; Nsaka, Michael; Scheffler, Armin; Kleinschnitz, Christoph; Holle-Lee, Dagny; Obermann, Mark

Response to the Letter to the editor by Arshad and Bronstein "Motion perception in vestibular migraine"

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 28 (2021), Heft 11, S. e95-e96, insges. 2 S.

Wurthmann, Sebastian; Naegel, Steffen; Roesner, Miriam; Nsaka, Michael; Scheffler, Armin; Kleinschnitz, Christoph; Holle-Lee, Dagny; Obermann, Mark

Sensitized rotatory motion perception and increased susceptibility to motion sickness in vestibular migraine - a cross-sectional study

European journal of neurology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1994, Bd. 28 (2021), Heft 1, S. 2357-2366;

Young, Alexandra L.; Bocchetta, Martina; Russell, Lucy L.; Convery, Rhian S.; Peakman, Georgia; Todd, Emily; Cash, David M.; Greaves, Caroline V.; van Swieten, John; Jiskoot, Lize; Seelaar, Harro; Moreno, Fermin; Sanchez-Valle, Raquel; Borroni, Barbara; Laforce, Robert; Masellis, Mario; Tartaglia, Maria Carmela; Graff, Caroline; Galimberti, Daniela; Rowe, James B.; Finger, Elizabeth; Synofzik, Matthias; Vandenberghe, Rik; de Mendonça, Alexandre; Tagliavini, Fabrizio; Santana, Isabel; Ducharme, Simon; Butler, Chris; Gerhard, Alex; Levin, Johannes; Danek, Adrian; Otto, Markus; Sorbi, Sandro; Williams, Steven Cr.; Alexander, Daniel C.; Rohrer, Jonathan D.

Characterizing the clinical features and atrophy patterns of MAPT-related frontotemporal dementia with disease progression modeling

Neurology - Philadelphia, Pa.: Wolters Kluwer, 1951, Bd. 97 (2021), 9, S. e941-e952;

ANDERE MATERIALIEN

Anderl-Straub, Sarah; Lausser, Ludwig; Lombardi, Jolina; Uttner, Ingo; Faßbender, Klaus; Fliessbach, Klaus; Huppertz, Hans-Jürgen; Jahn, Holger; Kornhuber, Johannes; Obrig, Hellmuth; Schneider, Anja; Semler, Elisa; Synofzik, Matthias; Danek, Adrian; Prudlo, Johannes; Kassubek, Jan; Landwehrmeyer, Bernhard; Lauer, Martin; Volk, Alexander E.; Wiltfang, Jens; Diehl-Schmid, Janine; Ludolph, Albert C.; Schroeter, Matthias; Kestler, Hans A.; Otto, Markus

Predicting disease progression in behavioral variant frontotemporal dementia

Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 13 (2021), Heft 1, Artikel e12262

Deschauer, Marcus; Hengel, Holger; Rupprich, Katrin; Kreiß, Martina; Schlotter-Weigel, Beate; Grimm, Mona; Admard, Jakob; Schneider, Ilka; Alhaddad, Bader; Gazou, Anastasia; Sturm, Marc; Vorgerd, Matthias; Balousha, Ghassan; Balousha, Osama; Falna, Mohammed; Kirschke, Jan S.; Kornblum, Cornelia; Jordan, Berit; Kraya, Torsten; Strom, Tim M.; Weis, Joachim; Schöls, Ludger; Schara, Ulrike; Zierz, Stephan; Riess, Olaf; Meitinger, Thomas; Haack, Tobias B.

Bi-allelic truncating mutations in VWA1 cause neuromyopathy

Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 144 (2021), Heft 2, S. 574-583, insges. 10 S.

Ebert, Daniel; Mungard, Nils; Mensch, Alexander; Homeister, Lorenz; Willsch, Jan; Ibe, Richard Wilhelm; Baust, Henning; Stiller, Markus; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ukkat, Jörg; Rigopoulos, Angelos G.; Weber, Elke; Bucher, Michael; Noutsias, Michel

Cardiogenic shock with highly complicated course after influenza A virus infection treated with vva-ECMO and Impella CP (ECMELLA) - a case report

BMC cardiovascular disorders - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 528, insges. 7 S.

Ezer, Shlomit; Daana, Muhannad; Park, Julien H.; Yanovsky-Dagan, Shira; Nordström, Ulrika; Basal, Adily; Edvardson, Simon; Saada, Ann; Otto, Markus; Meiner, Vardiella; Marklund, Stefan L.; Andersen, Peter Munch; Harel, Tamar

Infantile SOD1 deficiency syndrome caused by a homozygous SOD1 variant with absence of enzyme activity

Brain - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 145 (2021), Heft 3, S. 872-878, insges. 7 S.

Fritz, Thomas H.; Liebau, Gefion; Löhle, Matthias; Hartjen, Berit; Czech, Phillip; Kahl, Lydia; Sehm, Carl Bernhard Siegfried; Kotz, Sonja A.; Ziemssen, Tjalf; Storch, Alexander; Villringer, Arno

Dissonance in music impairs spatial gait parameters in patients with Parkinson's disease

Journal of Parkinson's Disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 11 (2021), Heft 1, S. 363-372

Herrojo Ruiz, M.; Maudrich, T.; Kalloch, B.; Sammler, D.; Kenville, R.; Villringer, A.; Sehm, B.; Nikulin, V. V.

Modulation of neural activity in frontopolar cortex drives reward-based motor learning

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Heft 1, S. 20303

Nazarova, Maria; Kulikova, Sofya; Piradov, Michael A; Limonova, Alena S; Dobrynina, Larisa A; Konovalov, Rodion N; Novikov, Pavel A; Sehm, Carl Bernhard Siegfried; Villringer, Arno; Saltykova, Anastasia; Nikulin, Vadim V

Multimodal assessment of the motor system in patients with chronic ischemic stroke

Stroke - New York, NY : Association, Bd. 52 (2021), Heft 1, S. 241-249, insges. 9 S.

Schischlevskij, Pavel; Cordts, Isabell; Günther, René; Stolte, Benjamin; Zeller, Daniel; Schröter, Carsten; Weyen, Ute; Regensburger, Martin; Wolf, Joachim; Schneider, Ilka; Hermann, Andreas; Metelmann, Moritz; Kohl, Zacharias; Linker, Ralf A.; Koch, Jan Christoph; Stendel, Claudia; Müschen, Lars Hendrik; Osmanovic, Alma; Binz, Camilla; Klopstock, Thomas; Dorst, Johannes; Ludolph, Albert C.; Boentert, Matthias; Hagenacker, Tim; Deschauer, Marcus; Lingor, Paul; Petri, Susanne; Schreiber-Katz, Olivia

Informal caregiving in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS) - a high caregiver burden and drastic consequences on Caregivers' Lives

Brain Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 11 (2021), Heft 6, S. 1-30, Artikel 748, insges. 30 S.

Shih, Pei-Cheng; Steele, Christopher J.; Nikulin, Vadim V.; Gundlach, Christopher; Kruse, Johanna; Villringer, Arno; Sehm, Bernhard

Alpha and beta neural oscillations differentially reflect age-related differences in bilateral coordination

Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 104 (2021), S. 82-91

Thiele, Anne; Klehr, Lara; Strauß, Sebastian; Angermaier, Anselm; Schminke, Ulf; Kronenbürger, Martin; Naegel, Steffen; Fleischmann, Robert

Preventive treatment with CGRP monoclonal antibodies restores brain stem habituation deficits and excitability to painful stimuli in migraine - results from a prospective case-control study

The journal of headache and pain - Milano : Springer Italia, Bd. 22 (2021), Heft 1, Artikel 149, insges. 10 S.

Witzel, Simon; Frauhammer, Felix; Steinacker, Petra; Devos, David; Pradat, Pierre-Francois; Meininger, Vincent; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Schuster, Joachim; Anders, Simon; Dorst, Johannes; Otto, Markus; Ludolph, Albert C.

Neurofilament light and heterogeneity of disease progression in amyotrophic lateral sclerosis - development and validation of a prediction model to improve interventional trials

Translational neurodegeneration - London : Biomed Central, Bd. 10 (2021), Heft 1, S. 1-12, Artikel 31, insges. 12 S.

de Boer, Sterre C. M.; Riedl, Lina; van der Lee, Sven J.; Otto, Markus; Anderl-Straub, Sarah; Landin-Romero, Ramon; Sorrentino, Federica; Fieldhouse, Jay L. P.; Reus, Lianne M.; Vacaflor, Blanca; Halliday, Glenda; Galimberti, Daniela; Diehl-Schmid, Janine; Ducharme, Simon; Piguet, Olivier; Pijnenburg, Yolande A. L.

Differences in sex distribution between genetic and sporadic frontotemporal Dementia

Journal of Alzheimer's disease - Amsterdam : IOS Press, Bd. 84 (2021), Heft 3, S. 1153-1161

DISSERTATIONEN

Förster, Luise Margarete Alice; Jordan, Berit [AkademischeR BetreuerIn]; Mau, Wilfried [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider-Gold, Christiane Julia [AkademischeR BetreuerIn]

Persönlichkeitsspezifische Korrelate bei Patienten mit Myasthenia gravis

Wittenberg, 2021, III, 75 Seiten, Seiten IV-V, Diagramme

Wilcke, Juliane; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Lindner, Alfred [AkademischeR BetreuerIn]; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]; Presek, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Veränderung der Hämoxygenase-1-Konzentration bei Patienten mit Hirninfarkt und Hirnblutung

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (73 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abdelhak, Ahmed; Foschi, Matteo; Abu Rumeileh, Samir; Yue, John K.; D'Anna, Lucio; Huss, Andre; Oeckl, Patrick; Ludolph, Albert C.; Kuhle, Jens; Petzold, Axel; Manley, Geoffrey T.; Green, Ari J.; Otto, Markus; Tumani, Hayrettin

Blood GFAP as an emerging biomarker in brain and spinal cord disorders

Nature reviews / Neurology - London : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 18 (2022), Heft 3, S. 158-172

Abu Rumeileh, Samir; Barschke, Peggy; Oeckl, Patrick; Baiardi, Simone; Mammana, Angela; Mastrangelo, Andrea; Al Shweiki, M. H. D. Rami; Steinacker, Petra; Ladogana, Anna; Capellari, Sabina; Otto, Markus; Parchi, Piero

Prodynorphin and proenkephalin in cerebrospinal fluid of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 23 (2022), 4, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85388> 10.3390/ijms23042051

Abu Rumeileh, Samir; Garibashvili, Tamara; Hagemann, Jürgen Benjamin; Still, Veronika; Bachhuber, Franziska; Otto, Markus; Tumani, Hayrettin; Şenel, Makbule

A one-year longitudinal evaluation of cerebrospinal fluid and blood neurochemical markers in a patient with cryptococcal meningitis complicated by ischemic stroke

Journal of the neurological sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 432 (2022), Heft 15, Artikel 120090

Abu Rumeileh, Samir; Mayer, Benjamin; Still, Veronika; Tumani, Hayrettin; Otto, Markus; Şenel, Makbule

Varicella zoster virus-induced neurological disease after COVID-19 vaccination - a retrospective monocentric study

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 269 (2022), Heft 4, S. 1751-1757

Arendt, Carolin; Zierz, Stephan

Zur Konzeptgeschichte der Myotonia congenita - die Beiträge von Julius Thomsen und Adolph Seeligmüller - On the Conceptual History of Myotonia Congenita - the contributions of Julius Thomsen and Adolph Seeligmüller Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 90 (2022), Heft 9, S. 406-415

Barba, Lorenzo; Halbgebauer, Steffen; Paoletti, Federico Paolini; Bellomo, Giovanni; Abu Rumeileh, Samir; Steinacker, Petra; Massa, Federrico; Parnetti, Lucilla; Otto, Markus

Specific cerebrospinal fluid serpinA1 isoform pattern in Alzheimer's disease

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 13, Artikel 6922

Barba, Lorenzo; Paolini Paoletti, Federico; Bellomo, Giovanni; Gaetani, Lorenzo; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Otto, Markus; Parnetti, Lucilla

Alpha and beta synucleins - from pathophysiology to clinical application as biomarkers

Movement disorders - New York, NY: Wiley, 1986, Bd. 37 (2022), Heft 4, S. 669-683; <http://dx.doi.org/10.25673/101470>
10.1002/mds.28941

Barschke, Peggy; Abu Rumeileh, Samir; Al Shweiki, M. H. D. Rami; Barba, Lorenzo; Paoletti, Federico Paolini; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Halbgebauer, Steffen; Gaetani, Lorenzo; Lewerenz, Jan; Ludolph, Albert C.; Landwehrmeyer, Bernhard; Parnetti, Lucilla; Otto, Markus

Cerebrospinal fluid levels of proenkephalin and prodynorphin are differentially altered in Huntington's and Parkinson's disease

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 269 (2022), Heft 9, S. 5136-5143

Benatar, Michael; Wu, Joanne; Andersen, Peter M.; Bucelli, Robert C.; Andrews, Jinsy A.; Otto, Markus; Farahany, Nita A.; Harrington, Elizabeth A.; Chen, Weiping; Mitchell, Adele A.; Ferguson, Toby; Chew, Sheena; Gedney, Liz; Oakley, Sue; Heo, Jeong; Chary, Sowmya; Fanning, Laura; Graham, Danielle; Sun, Peng; Liu, Yingying; Wong, Janice; Fradette, Stephanie

Design of a randomized, placebo-controlled, phase 3 trial of tofersen initiated in clinically presymptomatic SOD1 variant carriers - the ATLAS study

Neurotherapeutics - New York, NY: Springer, 2007, Bd. 19 (2022), 4, S. 1248-1258; <http://dx.doi.org/10.25673/86391>
10.1007/s13311-022-01237-4

Benatar, Michael; Wu, Joanne; Andersen, Peter M.; Bucelli, Robert C.; Andrews, Jinsy A.; Otto, Markus; Farahany, Nita A.; Harrington, Elizabeth A.; Chen, Weiping; Mitchell, Adele A.; Ferguson, Toby; Chew, Sheena; Gedney, Liz; Oakley, Sue; Heo, Jeong; Chary, Sowmya; Fanning, Laura; Graham, Danielle; Sun, Pengtao; Liu, Yingying; Wong, Janice; Fradette, Stephanie

Correction to - Design of a randomized, placebo-controlled, phase 3 trial of tofersen initiated in clinically presymptomatic SOD1 variant carriers - the ATLAS study

Neurotherapeutics - New York, NY : Springer, Bd. 19 (2022), Artikel 1686

Buck, Eva; Oeckl, Patrick; Grozdanov, Veselin D.; Bopp, Verena; Kühlwein, Julia K.; Ruf, Wolfgang; Wiesner, Diana; Roselli, Francesco; Weishaupt, Jochen H.; Ludolph, Albert C.; Otto, Markus; Danzer, Karin

Increased NF-L levels in the TDP-43G298S ALS mouse model resemble NF-L levels in ALS patients

Acta neuropathologica - Berlin: Springer, 1961, Bd. 144 (2022), 1, S. 161-164, insges. 4 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86394> 10.1007/s00401-022-02436-1

Burow, Philipp; Göbel, Susanne Andrea; Richter, Janina; Naegel, Steffen; Markwardt, Fritz; Zierz, Stephan

Different K⁺-release in distal myogenic and neurogenic muscular weakness during non-ischemic exercise

Journal of the neurological sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1964, Bd. 432 (2022); <http://dx.doi.org/10.25673/79801> 10.1016/j.jns.2021.120070

Cuomo-Haymour, Nagiua; Bergamini, Giorgio; Russo, Giancarlo; Kulic, Luka; Knüsel, Irene; Martin, Roland; Huss, André; Tuman, Hayrettin; Otto, Markus; Pryce, Christopher R.

Differential expression of serum extracellular vesicle miRNAs in multiple sclerosis - disease-stage specificity and relevance to pathophysiology

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 23 (2022), 3, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85389> 10.3390/ijms23031664

Dreger, Marie; Steinbach, Robert; Otto, Markus; Turner, Martin R.; Großkreutz, Julian

Cerebrospinal fluid biomarkers of disease activity and progression in amyotrophic lateral sclerosis

Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London: BMJ Publishing Group, 1944, Bd. 93 (2022), Heft 4, S. 422-435; <http://dx.doi.org/10.25673/101468> 10.1136/jnnp-2021-327503

Ekhtiari, Hamed; Ghobadi-Azbari, Peyman; Thielscher, Axel; Herrmann, Christoph S.; Ruttorf, Michaela; Sehm, Bernhard

A checklist for assessing the methodological quality of concurrent tES-fMRI studies (ContES checklist) - a consensus study and statement

Nature protocols - Basingstoke : Nature Publishing Group, Bd. 17 (2022), Heft 3, S. 596-617, insges. 24 S. ;
[Gesehen am 16.04.2024]

Frank, Christina; Wickel, Jonathan; Brämer, Dirk; Matschke, Jakob; Ibe, Richard Wilhelm; Gazivoda, Caroline; Günther, Albrecht; Hartmann, Christian; Rehn, Kordt; Cadar, Daniel; Mayer, Thomas E.; Pörtner, Kirsten; Wilking, Hendrik; Schmidt-Chanasit, Jonas; Tappe, Dennis

Human Borna disease virus 1 (BoDV-1) encephalitis cases in the north and east of Germany

Emerging Microbes & Infections - London: Taylor & Francis, 2012, Bd. 11 (2022), 1, S. 6-13;

Gonçalves, Ana Sofia Oliveira; Laumeier, Inga; Hofacker, Maxi Dana; Raffaelli, Bianca; Burow, Philipp; Dahlem, Markus A.; Heintz, Simon; Jürgens, Tim P.; Naegel, Steffen; Rimmele, Florian D.; Scholler, Simon; Reuter, Uwe; Neeb, Lars

Study design and protocol of a randomized controlled trial of the efficacy of a smartphone-based therapy of migraine (SMARTGEM)

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), Artikel 912288

Gómez de San José, Nerea; Massa, Federico; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Otto, Markus

Neuronal pentraxins as biomarkers of synaptic activity - from physiological functions to pathological changes in neurodegeneration

Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 129 (2022), Heft 2, S. 207-230, insges. 24 S.

Halbgebauer, Rebecca; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Weihe, Eberhard; Schäfer, Martin K.-H.; Roselli, Francesco; Gebhard, Florian; Hubert-Lang, Markus; Otto, Markus

Neurochemical Monitoring of Traumatic Brain Injury by the Combined Analysis of Plasma Beta-Synuclein, NfL, and GFAP in Polytraumatized Patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 17, Artikel 9639

Halbgebauer, Steffen; Abu Rumeileh, Samir; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Roselli, Francesco; Wiesner, Diana; Mammana, Angela; Beekes, Michael; Kortazar-Zubizarreta, Izaro; Perez de Nanclares, Guiomar; Capellari, Sabina; Giese, Armin; Castilla, Joaquin; Ludolph, Albert C.; Žáková, Dana; Parchi, Piero; Otto, Markus

Blood β -synuclein and neurofilament light chain during the course of prion disease

Neurology - Philadelphia, Pa. : Wolters Kluwer, Bd. 98 (2022), Heft 14, S. e1434-e1445

Halbgebauer, Steffen; Steinacker, Petra; Hengge, Sophie; Oeckl, Patrick; Abu Rumeileh, Samir; Straub, Sarah; Lombardi, Jolina; Arnim, Christine; Giese, Armin; Ludolph, Albert C.; Otto, Markus

CSF levels of SNAP-25 are increased early in Creutzfeldt-Jakob and Alzheimer's disease

Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London : BMJ Publishing Group, Bd. 93 (2022), Heft 10

Halbgebauer, Steffen; Steinacker, Petra; Riedel, Daniel; Oeckl, Patrick; Straub, Sarah; Lombardi, Jolina; Arnim, Christiane A. F. von; Nagl, Magdalena; Giese, Armin; Ludolph, Albert C.; Otto, Markus

Visinin-like protein 1 levels in blood and CSF as emerging markers for Alzheimer's and other neurodegenerative diseases

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 14 (2022), Artikel 175

Joshi, Pushpa Raj; Stolberg-Stolberg, Maria; Scholle, Leila; Meinhardt, Beate; Pegoraro, Elena; Zierz, Stephan

Normal thermostability of p.Ser113Leu and p.Arg631Cys variants of mitochondrial Carnitine Palmitoyltransferase II (CPT II) in human muscle homogenate

Metabolites - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 11, S. 1-7, Artikel 1141

Kalloch, Benjamin; Weise, Konstantin; Lampe, Leonie; Bazin, Pierre-Louis; Villringer, Arno; Hlawitschka, Mario; Sehm, Bernhard

The influence of white matter lesions on the electric field in transcranial electric stimulation
NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, Bd. 35 (2022), S. 1-12, Artikel 103071

Krumova, Elena K.; Dahlhaus, Iris; Görlach, Jonas; Claeys, Kristl; Montagnese, Federica; Schneider, Ilka; Sturm, Dietrich; Fangerau, Tanja; Schlierbach, Hannah; Roth, Angela; Wanschitz, Julia V.; Löscher, Wolfgang; Güttches, Anne-Katrin; Vielhaber, Stefan; Hasseli, Rebecca; Zunk, Lea; Krämer, Heidrun Helga; Hahn, Andreas; Schoser, Benedikt; Rosenbohm, Angela; Schänzer, Anne

Small fiber involvement is independent from clinical pain in late-onset Pompe disease
Orphanet journal of rare diseases - London : BioMed Central, Bd. 17 (2022), Artikel 177, insges. 10 S.

Massa, Federico; Halbgebauer, Steffen; Barba, Lorenzo; Oeckl, Patrick; de San José, Nerea Gómez; Bauckneht, Matteo; Lanfranchi, Francesco; Vigo, Tiziana; Arnaldi, Dario; Pardini, Matteo; Morbelli, Silvia; Chincarini, Andrea; Barthel, Henryk; Otto, Markus; Nobili, Flavio

Exploring the brain metabolic correlates of process-specific CSF biomarkers in patients with MCI due to Alzheimer's disease - preliminary data
Neurobiology of aging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 117 (2022), S. 212-221

Mensch, Alexander; Cordts, Isabell; Scholle, Leila; Joshi, Pushpa Raj; Kleeberg, Kathleen; Emmer, Alexander; Beck-Woedl, Stefanie; Park, Joohyun; Haack, Tobias B.; Stoltenburg-Didinger, Gisela; Zierz, Stephan; Deschauer, Marcus

GFPT1-associated congenital myasthenic syndrome mimicking a glycogen storage disease - diagnostic pitfalls in myopathology solved by next-generation-sequencing
Journal of neuromuscular diseases - Amsterdam : IOS Press, Bd. 9 (2022), Heft 4, S. 533-541

Muffel, Toni; Shih, Pei-Cheng; Kalloch, Benjamin; Nikulin, Vadim; Villringer, Arno; Sehm, Carl Bernhard Siegfried

Differential effects of anodal and dual tDCS on sensorimotor functions in chronic hemiparetic stroke patients
Brain stimulation - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 2008, Bd. 15 (2022), Heft 2, S. 509-522;
<http://dx.doi.org/10.25673/101532> 10.1016/j.brs.2022.02.013

Nahas, Stephanie J.; Nägel, Steffen; Cohen, Joshua M.; Ning, Xiaoping; Janka, Lindsay; Ramirez Campos, Verena; Krasenbaum, Lynda J.; Holle-Lee, Dagny; Kudrow, David; Lampl, Christian

Correction: Efficacy and safety of fremanezumab in clinical trial participants aged 60 years with episodic or chronic migraine - pooled results from 3 randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 studies
The journal of headache and pain - Milano : Springer Italia, Bd. 23 (2022), S. 1-4, Artikel 57

Oeckl, Patrick; Straub, Sarah; Arnim, Christine; Baldeiras, Inês; Diehl-Schmid, Janine; Grimmer, Timo; Halbgebauer, Steffen; Kort, Anna M; Lima, Marisa; Marques, Tainá M; Ortner, Marion; Santana, Isabel; Steinacker, Petra; Verbeek, Marcel Maria; Volk, Alexander E.; Ludolph, Albert C.; Otto, Markus

Serum GFAP differentiates Alzheimer's disease from frontotemporal dementia and predicts MCI-to-dementia conversion
Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London : BMJ Publishing Group, Bd. 93 (2022), S. 659-667

Oeckl, Patrick; Wagemann, Olivia; Halbgebauer, Steffen; Straub, Sarah; Nuebling, Georg; Prix, Catharina; Loosli, Sandra Virginia; Wlasich, Elisabeth; Danek, Adrian; Steinacker, Petra; Ludolph, Albert C.; Levin, Johannes Martin; Otto, Markus

Serum beta-synuclein is higher in Down Syndrome and precedes rise of pTau181
Annals of neurology - Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell, Bd. 92 (2022), Heft 1, S. 6-10

Panitz, Martin Alexander; Deserno, Lorenz; Kaminski, Elisabeth; Villringer, Arno; Sehm, Bernhard; Schlagenhauf, Florian

Anodal tDCS over the medial prefrontal cortex enhances behavioral adaptation after punishments during reversal learning through increased updating of unchosen choice options
Cerebral Cortex Communications - Oxford : Oxford University Press, Bd. 3 (2022), Heft 1, Artikel tgac006

Rossi, Simone; Romoli, Michele; Urbinati, Giacomo; Benini, Matteo; Russo, Michele; D'Anna, Lucio; Abu Rumeileh, Samir; Sacco, Simona; Querzani, Pietro; Foschi, Matteo

Acute stroke-like deficits associated with nonketotic hyperglycemic hyperosmolar state: an illustrative case and systematic review of literature

Neurological sciences - Milano : Springer, Bd. 43 (2022), S. 4671–4683

Van Schoor, Evelien; Vandenbulcke, Mathieu; Bercier, Valérie; Vandenberghe, Rik; Van der Zee, Julie; Van Broeckhoven, Christine; Otto, Markus; Hanseeuw, Bernard; Van Damme, Philip; Van Den Bosch, Ludo; Thal, Dietmar Rudolf

Frontotemporal lobar degeneration case with an N-terminal TUBA4A mutation exhibits reduced TUBA4A levels in the brain and TDP-43 pathology

Biomolecules - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), 3, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8541110.3390/biom12030440>

Wendel, Eva-Maria; Bertolini, Annikki Kathrin Renate; Kousoulos, Lampros; Rauchenzauner, Markus; Schanda, Kathrin; Wegener-Panzer, Andreas; Baumann, Matthias; Reindl, Markus; Otto, Markus; Rostásy, Kevin

Serum neurofilament light-chain levels in children with monophasic myelin oligodendrocyte glycoprotein-associated disease, multiple sclerosis, and other acquired demyelinating syndrome

Multiple sclerosis journal - London: Sage, 1995, Bd. 28 (2022), 10, S. 1553-1561;

Wieland, Lisa; Schwarz, Tommy; Engel, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Tarabuko, Alexander; Arnold, Jutta; Kornhuber, Malte E.; Hoffmann, Frank; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Epstein-Barr virus-induced genes and endogenous retroviruses in immortalized B cells from patients with multiple sclerosis

Cells - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 22, S. 1-18, Artikel 3619

Wilke, Carlo; Reich, Selina; van Swieten, John C.; Borroni, Barbara; Sanchez-Valle, Raquel; Moreno, Fermin; Laforce, Robert; Graff, Caroline; Galimberti, Daniela; Rowe, James B.; Masellis, Mario; Tartaglia, Maria C.; Finger, Elizabeth; Vandenberghe, Rik; de Mendonça, Alexandre; Tagliavini, Fabrizio; Santana, Isabel; Ducharme, Simon; Butler, Chris R.; Gerhard, Alexander; Levin, Johannes; Danek, Adrian; Otto, Markus; Frisoni, Giovanni; Ghidoni, Roberta; Sorbi, Sandro; Bocchetta, Martina; Todd, Emily; Kuhle, Jens; Barro, Christian; Rohrer, Jonathan D.; Synofzik, Matthias

Stratifying the presymptomatic phase of genetic frontotemporal dementia by serum NfL and pNfH - a longitudinal multicentre study

Annals of neurology - Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell, Bd. 91 (2022), Heft 1, S. 33-47, insges. 15 S.

de San José, Nerea Gómez; Goossens, Julie; Al Shweiki, M. H. D. Rami; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Danzer, Karin M.; Graf, Heiko; Schönfeldt Lecuona, Carlos José; Belbin, Olivia; Lleó, Alberto; Vanmechelen, Eugene; Otto, Markus

Glutamate receptor 4 as a fluid biomarker for the diagnosis of psychiatric disorders

Journal of psychiatric research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2022), S. 390-397

ANDERE MATERIALIEN

Meinicke, Anton; Härtig, Wolfgang; Winter, Karsten; Puchta, Joana; Mages, Blanca; Michalski, Dominik; Emmer, Alexander; Otto, Markus; Hoffmann, Karl-Titus; Reimann, Willi; Krause, Matthias; Schob, Stefan

Surfactant protein-G in wildtype and 3xTg-AD mice - localization in the forebrain, age-dependent hippocampal dot-like deposits and brain content

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel 96, insges. 29 S.

Posa, Andreas; Kornhuber, Malte E.

EMG-Phänomene peripherer motorisch axonaler Übererregbarkeit - EMG phenomena of peripheral axonal hyperexcitability

Klinische Neurophysiologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 53 (2022), Heft 2, S. 99-106

Scheer, Maximilian; Harder, Anja; Wagner, Sabine; Ibe, Richard Wilhelm; Prell, Julian; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian

Case report of a fulminant non-aneurysmal convexity subarachnoid hemorrhage after COVID-19

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 27 (2022), Artikel 101437

Öijerstedt, Linn; Andersson, Christin; Jelic, Vesna; Swieten, John Cornelis; Jiskoot, Lize C.; Seelaar, Harro; Borroni, Barbara; Sanchez-Valle, Raquel; Moreno, Fermin; Laforce, Robert; Synofzik, Matthias; Galimberti, Daniela; Rowe, James Benedict; Masellis, Mario; Tartaglia, Maria Carmela; Finger, Elizabeth; Vandenberghe, Rik; Mendonca, Alexandre; Tagliavini, Fabrizio; Santana, Isabel; Ducharme, Simon; Butler, Christopher R.; Gerhard, Alexander; Levin, Johannes; Danek, Adrian; Otto, Markus; Frisoni, Giovanni; Ghidoni, Roberta; Sorbi, Sandro; Rohrer, Jonathan Daniel; Graff, Caroline

Practice effects in genetic frontotemporal dementia and at-risk individuals - a GENFI study

Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry - London : BMJ Publishing Group, Bd. 93 (2022), Heft 3, S. 336-339, insges. 4 S.

HABILITATIONEN

Scholle, Leila; Haghighi, Aiden [AkademischeR BetreuerIn]; Young, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Biochemische Charakterisierung mitochondrialer Myopathien in Trägern der m.3243A>G Mutation und Patienten mit Carnitin-Palmitoyltransferase II-Mangel - kumulative Schrift

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (130 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

DISSERTATIONEN

Büschleb, Miriam; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Obermann, Mark [AkademischeR BetreuerIn]; Marziniak, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Klinische Charakterisierung des Eiscremekopfschmerzes bei Migränepatienten im Rahmen einer experimentellen Provokation durch Einnahme von Eiswürfeln und Eiswasser

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (82 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Haselier, Marc; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Holle-Lee, Dagny [AkademischeR BetreuerIn]; Neeb, Lars [AkademischeR BetreuerIn]

Konzentrationsbestimmung der Biomarker Fibroblast-growth-factor 21 und Growth-differentiation-factor 15 bei Patienten mit episodischer und chronischer Migräne - eine bizenrische Studie

Wittenberg, 2022, V, 84 Seiten, 1 Illustration, Diagramme

Hoberg, Christoph; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Ruscheweyh, Ruth [AkademischeR BetreuerIn]; Sehm, Carl Bernhard Siegfried [AkademischeR BetreuerIn]

Zusammenhang des Infarktolumens und der Lokalisation des ischämischen Schlaganfalls mit dem Auftreten von Kopfschmerzen

Wittenberg, 2022, IV, 57 Blätter, Blätter V-XII, Diagramme

Lehmann, Elizabeth; Kraya, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Jordan, Berit [AkademischeR BetreuerIn]; Krämer, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Prävalenz und Charakteristika von Myalgien bei Patienten mit Muskelerkrankungen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (46 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schwark, Nadja; Zierz, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]; Wartenberg, Katja Elfriede [AkademischeR BetreuerIn]; Wrigge, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Michalski, Dominik [AkademischeR BetreuerIn]

Prähospitale Versorgung von akuten Schlaganfallpatienten im Rettungsdienstbereich Halle, nördlicher Saalekreis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, VI, 64 Blätter, Blatt VII-XIII

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR PSYCHIATRIE, PSYCHOTHERAPIE UND PSYCHOSOMATIK

Dienststz:

Julius-Kühn-Straße 7

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3611

Fax: 0345 557-3607

E-Mail: psychiatrie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=33>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Dan Rujescu

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Dan Rujescu

(apl.) Prof. Dr. Stefan Watzke

Prof. Dr. med. Prof. h.c. Dr. h.c. mult. Andreas Marneros (im Ruhestand, ab 04/2012)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu

Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2027

Alter, Gedächtnis, Gene und Umwelt

Der zunehmende demographische Wandel stellt immer neue Herausforderungen an die heutige Gesellschaft; dazu gehört insbesondere die Entwicklung von Modellen für ein gelingendes und gesundes Altern. Obwohl demenzielle Erkrankungen zu den häufigsten Gesundheitsproblemen im Alter gehören, können die zugelassenen Medikamente den Krankheitsverlauf nur geringfügig verlangsamen und voranschreitende Symptome wenig beeinflussen. Die Entstehung der Erkrankung, deren Kenntnis für die Entwicklung grundlegender Behandlungsmöglichkeiten unerlässlich ist, konnte bis heute nur unzureichend aufgeklärt werden. Bekannt ist jedoch, dass es sich um ein multifaktorielles Geschehen handelt, bei dem sowohl genetische Aspekte, als auch verschiedene Umweltfaktoren einen entscheidenden Einfluss haben können.

An diesem Punkt setzt die Studie "Alter, Gedächtnis, Gene und Umwelt" an. Mit dieser prospektiven longitudinalen Studie sollen verschiedene genetische Einflüsse und Gen-Umwelt-Interaktionen in Bezug zu gesundem Altern in Abgrenzung zu leichten kognitiven Störungen und der Alzheimer-Demenz untersucht werden. Eingeschlossen werden Personen über 50 Jahre aus der Allgemeinbevölkerung Halle (Saale), unabhängig von bestehenden körperlichen und psychischen Vorerkrankungen. Neben den kognitiven Testungen erfolgen außerdem eine ausführliche Erfassung der Krankengeschichte, eine Blutentnahme und eine körperliche-neurologische Untersuchung. Jährliche Verlaufsuntersuchungen über einen Zeitraum von insgesamt 10 Jahre werden durchgeführt.

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Förderer: Sonstige - 05.09.2015 - 01.01.2025

EULAST - Europäische langwirkende Antipsychotika in einer Schizophreniestudie

Die Schizophrenie ist eine psychische Erkrankung, die unter anderem die Wahrnehmung, das Denken und das Gefühlsleben beeinträchtigt. Für Betroffene ist die Erkrankung oft eine große Belastung, die sowohl das Privat- als auch das Berufsleben beeinflusst. Ein Faktor, der die Erkrankung als besonders gravierend auszeichnet, ist die hohe Rückfallquote. Insbesondere in den ersten 5-7 Jahren nach Erkrankungsbeginn kann ein Rückfall schwere psychosoziale Folgen haben und zu einer Chronifizierung der Erkrankung führen. Dabei stellt das Absetzen der Medikation einen Hauptgrund für Rückfälle bei der Schizophrenie dar. Ein Ansatz, die Rückfallquote zu verringern, stellt die medikamentöse Therapie mit Depotmedikamenten dar.

Im Rahmen der Eulast-Studie wird untersucht, ob die Behandlung mittels einer Depotmedikation, die in mehrwöchentlichen Abständen verabreicht wird, einer täglichen Einnahme von Tabletten überlegen ist. Durch die Verabreichung der Depotmedikation durch geschultes Personal erhofft man sich eine höhere Bereitschaft der regelmäßigen Medikamenteneinnahme und somit weniger Rückfälle.

Die Studienteilnahme erstreckt sich über 18 Monate, in denen monatlich verschiedene Untersuchungen, wie eine Blutentnahme, eine körperliche Untersuchung sowie Interviews und Fragebögen zum Krankheitsverlauf durchgeführt werden. Probanden, die an dieser Studie teilnehmen wollen, müssen mindestens 18 Jahre alt sein und die Erstdiagnose einer Schizophrenie darf nicht länger als 7 Jahre und nicht weniger als 6 Monate zurückliegen. Verglichen wird die tägliche Einnahme von Tabletten mit der Injektion von Depotmedikamenten in mehrwöchentlichen Abständen. Die Betreuung und Dosierung erfolgt dabei durch den behandelnden Psychiater. Die eingesetzten Medikamente werden bereits seit mehreren Jahren erfolgreich in der Therapie der Schizophrenie verwendet.

Mit Hilfe der Ergebnisse aus der Eulast-Studie erhofft man sich neue Erkenntnisse zur Rückfallprophylaxe und dadurch eine Verbesserung der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Förderer: Industrie - 17.01.2019 - 26.02.2024

Eine randomisierte, doppelblinde, plazebokontrollierte Studie im Parallelgruppendesign zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von CNP520 bei Teilnehmern mit einem Risiko für den Ausbruch von klinischen Symptomen der Alzheimer Demenz

Das Ziel der Studie zur Wirksamkeit und Sicherheit von CNP520 im Vergleich zu Placebo bei Teilnehmern, die ein Risiko für den Ausbruch der klinischen Symptome der Alzheimer-Krankheit haben, ist es, die Auswirkungen von CNP520 auf die Kognition, den globalen klinischen Status und die zugrundeliegende Alzheimer-Pathologie zu bestimmen. Die Studie verwendet ein randomisiertes, doppelblindes, plazebokontrolliertes, paralleles, adaptives Gruppendesign mit variabler Behandlungsdauer bei etwa 2000 kognitiv nicht beeinträchtigten Teilnehmern im Alter von 60 bis 75 Jahren mit mindestens einem APOE4-Allel. Das Fortschreiten der klinischen Symptome bei den mit CNP520 behandelten Teilnehmern im Vergleich zu Placebo wird über eine Mindestbehandlungsdauer von 60 Monaten untersucht. Als Wirkungsnachweis wird ein Score verwendet, der sich aus im präklinischen Bereich aussagekräftigen Komponenten etablierter kognitiver Tests zusammen setzt (Alzheimer's Prevention Initiative composite cognitive test score, APCC).

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Förderer: Industrie - 30.01.2017 - 24.02.2023

ALZ2003 - Eine Phase 2b / 3 randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte, Parallelgruppen-, multizentrische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von JNJ-54861911 bei Personen, die asymptomatisch gefährdet sind, eine Alzheimer-Demenz zu entwickeln (54861911ALZ2003)

In dieser Studie wird untersucht, ob eine Behandlung mit Atabecestat die Verschlechterung kognitiver Leistung im Vergleich zu einer Placebo-Behandlung verlangsamt. Atabecestat ist ein Medikament, das das Amyloid-Vorläuferprotein (APP) und seine Verarbeitungsprodukte beeinflusst. Es hemmt die APP-Spaltung durch das Enzym BACE, den begrenzenden Schritt in der Aβ-Generierung. Gemessen wird die kognitive Leistung mittels Preclinical Alzheimer Cognitive Composite (PACC), eine Testbatterie, welche das episodische Gedächtnis, die zeitgesteuerte exekutive Funktion und die globale Kognition bewertet. In dieser randomisierten doppelblinden placebokontrollierten Multicenterstudie werden Teilnehmer untersucht, die ein asymptomatisches Risiko für die Entwicklung einer Alzheimer-Demenz aufweisen. Die Studie besteht aus einer Screening-Phase (ca. 90 Tage), einer Behandlungsphase (54 Monate) und einer Nachbeobachtungsphase (7 bis 28 Tage). In der Behandlungsphase werden die Teilnehmer randomisiert und erhalten bis zu 4,5 Jahre lang einmal täglich das Studienmedikament oder Placebo. Die maximale Studiendauer für einen Teilnehmer beträgt 58 Monate. Die Studie wurde vor Ablauf der geplanten Frist eingestellt, da es aufgrund von teilweise auftretenden Erhöhungen der Leber-Enzyme nach Einnahme der Studienmedikation zu einer Änderung der Bewertung des Nutzen-Risiko-Profiles kam.

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Christiane Thielemann, Prof. Dr. Dan Rujescu, Dr. rer. nat. Matthias Jung
Kooperationen: TH Aschaffenburg, University of Applied Sciences
Förderer: Bund - 01.11.2018 - 31.10.2022

Humane induziert-pluripotente stammzellbasierte, neuronale 3D-Zellkulturmodelle als funktionelles In-Vitro-Testsystem

Humane induziert-pluripotente stammzellbasierte, neuronale 3D-Zellkulturmodelle als funktionelles In-Vitro-Testsystem: Entwicklung eines stammzellbasierten in vitro Testsystems für potenzielle Wirkstoffe zur Behandlung von Erkrankungen des Nervensystems insbesondere der Schizophrenie.

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2022

ProMoAge Halle (Saale) / Jena - Protein Modification: A Key Mechanism for Ageing

Ageing leads to impairment of tissue homeostasis and functional decline of organs and represents a main risk factor for prevalent diseases such as cardiovascular disease and neurodegeneration in developed countries. To devise therapies aimed at improving the health state of the elderly, a detailed knowledge of molecular mechanisms leading to the impairment of organ function with increasing age is essential. There is accumulating evidence that posttranslational modifications (PTMs) of proteins contribute to this decline.

PTMs occur either enzymatically catalysed or non-enzymatically, with both types often targeting the same amino acid. Under physiological conditions enzymatic PTMs regulate protein activities, thereby controlling shape and function of cells. However, due to alterations of modifying enzymes or because of an altered cellular environment in aged organisms, PTM patterns may change, and, moreover, non-enzymatic modifications, such as oxidation, may compete with enzymatically regulated processes, such as acetylation and glycosylation. As a consequence, dysregulation of cellular processes occurs.

The aim of the Research Training Group (RTG) is to investigate PTMs of cellular proteins as key players in age progression. Scientists from the universities of Halle and Jena as well as from the Leibniz Institute of Age Research Jena combine their expertise from various fields of chemistry, biochemistry, molecular biology, cell biology, biomedicine and "omics"-based technologies to characterise PTM-mediated mechanisms of functional

decline during ageing.

In particular, the influence of PTMs on ageing-relevant signalling proteins and epigenetic and transcriptional regulation will be investigated. The scientific programme constitutes an excellent background to qualify young scientists for a future career in interdisciplinary ageing research from basic chemistry to medicine. The RTG provides an innovative qualification programme including state-of-the-art ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Kaya Bork, Prof. Dr. Dan Rujescu, Dr. rer. nat. Matthias Jung
Förderer: Haushalt - 01.07.2018 - 30.06.2021

Polysialylierung von Adhäsionsmolekülen in patienten-spezifischen Neuronen und Immunzellen

Ein Kennzeichen des Alterns ist die Abnahme der Lern- und Gedächtnisleistung und eine verringerte Plastizität im Hippocampus. Einer der prominentesten Marker für neuronale Plastizität, ist die Polysialylierung (PolySia) des neuronalen Zelladhäsionsmoleküls (NCAM). Genetische Analysen haben gezeigt, dass DNA-Variationen in NCAM1 und NCAM2 mit verschiedenen psychiatrischen Erkrankungen wie der Alzheimer-Krankheit einhergehen. Das Projekt zielt darauf ab die posttranslationale Modifikation (PTM) des neuronalen Zelladhäsionsmoleküls durch Polysialylierung als Alterungsmechanismus genau zu charakterisieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Förderer: Sonstige - 08.11.2018 - 31.12.2020

Clinical and biological correlates of resistant depression and related phenotypes (TRD4)

Diese europäische Multicenterstudie konzentriert sich auf prädiktive Faktoren für behandlungsresistente Depression, mit dem Ziel, mögliche mit TRD assoziierte Risikofaktoren unter Verwendung einer epidemiologischen Datenbank mit relevanten klinischen, biologischen und demographischen Informationen zu identifizieren. In der ersten Phase der Studie ("TRD3") wurden 1409 Patienten rekrutiert. Klinische und genetische Analysen sind im Gange. Die derzeitige "TRD4"-Phase zielt darauf ab, die Datenbank zu konsolidieren und eine unabhängige Replikationsstichprobe von 300 Patienten zu erstellen, die "extreme" Phänotypen (Responder und Resistenzen) repräsentieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Kooperationen: Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie IZI; Fraunhofer-Institut für Mikrotechnik und Mikrosysteme IMM; Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik IOF
Förderer: Sonstige - 01.07.2018 - 31.12.2020

Diagnostik neurodegenerativer Erkrankungen mittels Exosomenanalytik

Ziel dieser Studie ist es, ein innovatives, minimal-invasives Verfahren zu entwickeln, welches die diagnostische Einordnung von Veränderungen der Denk- und Gedächtnisleistung erleichtern soll. Für eine exakte Diagnosesstellung sind bisher aufwändige und invasive Untersuchungen notwendig, die eine zusätzliche Belastung für die Patienten darstellen. Insbesondere die sogenannte Lumbalpunktion, mit deren Hilfe verschiedene Eiweiße im Hirnwasser (Liquor) untersucht werden können, wird von den Patienten als unangenehm empfunden. Im Rahmen unserer Studie wollen wir in Zusammenarbeit mit den Fraunhofer-Instituten in Halle und Leipzig einen weniger invasiven und überall verfügbaren Bluttest entwickeln, um die zukünftige Behandlung von Patientinnen und Patienten zu verbessern.

Projektleitung: Dr. med. Tim Johannes Krause, Prof. Dr. Dan Rujescu
Kooperationen: TU Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie; Furtbachkrankenhaus, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; Deutsche Gesellschaft für Suizidprävention, DGS
Förderer: Bund - 01.12.2017 - 30.11.2020

Poststationäre Suizidprävention - PSSP

Stationär behandlungsbedürftige, psychiatrisch erkrankte Menschen gehören zu einer bekannten Risikogruppe für das Auftreten von Suiziden. Sie sind nach allen vorliegenden epidemiologischen Daten die mit der höchsten Suizidgefährdung. Behandlungsbezogen und im lebensgeschichtlichen Kontext dieser Personen besteht ihre größte Gefährdung jedoch nicht während des stationären Aufenthaltes in der Klinik und auch nicht zufallsverteilt-gleichmäßig in der Zeit der ambulanten Nachbetreuung, sondern der Gipfel der Gefährdung manifestiert sich in den Monaten nach der Entlassung aus der Behandlung - am weitaus stärksten unmittelbar danach und mit abnehmender Gefährdung in zunehmender Distanz zum Klinikaufenthalt. Zu dem Hauptziel dieses Projektes gehört die Frage, ob ein spezifisches Betreuungssetting für eine definierte Gruppe von psychiatrischen Patienten mit einem erhöhten Suizidrisiko mittelfristig zu einer Abnahme der poststationären Suizidsterblichkeit führen kann. Hierzu werden zwei Patientengruppen verglichen. Gruppe 1 sind Patienten einer Hochrisikogruppe, die nach Aufklärung über dieses Projekt nicht teilnehmen wollen, jedoch ihr Einverständnis für eine katamnestische Untersuchung nach 12 bzw. 18 Monaten geben. Zur Gruppe 2, ebenfalls zu einer Hochrisikogruppe zählend, gehören die Patienten, die nach Aufklärung über dieses Projekt einer Teilnahme zustimmen.

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Kooperationen: LVR-Klinik Köln; Universität Kassel; Deutsche Akademie für Suizidprävention, DASP e.V.; Nationales Suizidpräventionsprogramm, NaSPro
Förderer: Bund - 01.10.2017 - 30.09.2020

Suizidprävention in Deutschland - Aktueller Stand und Perspektiven

Jedes Jahr nehmen sich in Deutschland ungefähr 10.000 Menschen das Leben, die Anzahl der Suizidversuche wird auf weit über 100.000 geschätzt. Von jedem Suizid sind durchschnittlich zwischen 6 und 20 Menschen betroffen, die oft selbst Hilfe und Unterstützung benötigen. Der Suizid ist eine Form des Sterbens, dem meist ein schweres psychisches Leiden vorausgeht. Suizidalität ist individuell ein hoch belastendes Erleben, das häufig negative psychische, soziale und körperliche Folgen hat. Suizidprävention zielt auf die Vermeidung von Entstehungs- und Risikobedingungen der Entwicklung von Suizidalität, auf die Vermeidung und Reduzierung von Suiziden, auf Hilfen für suizidale Personen wie auch auf die Hilfen für Hinterbliebene und weitere Betroffene. In Deutschland führt u. a. die Initiative für ein Nationales Suizidpräventionsprogramm (NaSPro) seit 2002 diverse suizidpräventive Maßnahmen, Aktivitäten und Strategien durch. Ziel des beantragten Projektes ist die Erstellung eines wissenschaftlich fundierten umfassenden Berichts zur Suizidproblematik, der Suizidprävention und deren Perspektiven und die Kommunikation der Ergebnisse im öffentlichen Diskurs in Deutschland. Acht Teilprojektgruppen mit jeweils ausgewiesenen Experten bearbeiten die dezidierten Fragestellungen ihrer Spezialgebiete. Der Bericht soll die Situation von Suizidgefährdeten verbessern, indem Akteuren Handlungsempfehlungen gegeben werden und indem Akteure motiviert werden, eigene Initiativen zu ergreifen. Die Ergebnisse sollen auch über die Fachmedien hinaus verbreitet werden und somit zum gesamtgesellschaftlichen Diskurs zur Suizidprävention beitragen.

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Kooperationen: Universitätsklinikum Würzburg, Lehrstuhl für Tissue Engineering und Regenerative Medizin; Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie (IME), Institutsteil IME-SP (IME-SP); INSILICO biotechnology AG; TissUse GmbH; Pharmacelus GmbH
Förderer: Bund - 01.02.2017 - 31.08.2020

Blut-Hirnschranken-Modelle zur Wirkstoffentwicklung für Alzheimer (HiPSTAR); Teilvorhaben: Erstellung patientenspezifischer iPS Zellen und isogener iPS Zellkorrelate

Im Verbundprojekt HiPSTAR ist das übergeordnete Ziel, ein neues *in vitro* Modell der humanen Blut-Hirnschranke (BHS) zu entwickeln, welches aus induziert pluripotenten Stammzellen (iPS-Zellen) abgeleitet ist. Dieses Modell soll als Forschungswerkzeug eingesetzt werden, um Entstehungsmechanismen sowie neuartige Diagnose- und Therapiekonzepte für Morbus Alzheimer zu untersuchen. Die Alzheimer-Krankheit zählt derzeit zu den häufigsten Demenzerkrankungen mit steigenden Prognosen.

Innerhalb des Förderzeitraumes ist es Aufgabe des interdisziplinären Verbundes, ein neues Alzheimer BHS-Modell basierend auf Zellen mit funktioneller Mutation Alzheimer-relevanter Gene aufzubauen. Die Modelleigenschaften sollen durch dynamische Kultivierung, z.B. in Mikrofluidik-Chips, und Stimulation der Zellen beispielsweise durch A -Peptide beeinflusst werden. Mit Hilfe ausgewählter Referenzsubstanzen und Alzheimer-relevanter Medikamente werden die Modelle prävalidiert und mit *in vivo* Daten korreliert. Weiterhin wird ein *in silico* Modell in Form eines mechanistischen Netzwerkes entwickelt, um zelluläre Targets zu identifizieren und zukünftig die BHS-Permeabilität von Medikamenten vorhersagen zu können.

Projektleitung: Prof. Dr. Dan Rujescu
Projektbearbeitung: Prof. Dr. S ntia Iole [Projektleiter], Nogueira Belangero
Kooperationen: Universidade Federal de S o Paulo (UNIFESP)
Förderer: Sonstige - 01.05.2019 - 01.05.2020

Investigation of miRNA expression in neural cells of schizophrenia patients

Schizophrenia (SCZ) is a multifactorial disease comprising a set of signs and symptoms of unknown origin. Modeling SCZ using human induced pluripotent stem cells (iPS cells) offers an emerging opportunity to examine the mechanisms underlying complex disease pathogenesis. We aim to evaluate the expression of miRNAs in neural cells of FEP patients with and without treatment with risperidone. First, we will select FEP patients from our ongoing cohort based on response to risperidone after eight weeks of treatment (responders and non-responders), and healthy controls paired by sex and age with patients. From the blood cells of FEP individuals and healthy controls, we will generate human induced pluripotent cells (iPS cells) and differentiate them into neural progenitor cells and then to cortical neurons. Those cells will be treated with antipsychotic drug or vehicle solution and we will evaluate target miRNA expression. We expect to find confirm differential expression of miRNAs markers for SCZ pathophysiology and to treatment response, as a first step on the way to an increasingly personalized medicine.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Rojas, Itziar; Moreno-Grau, Sonia; Tesi, Niccolo; Grenier-Boley, Benjamin; Andrade, Victor; Kerkmeijer-Jansen, Iris E.; Pedersen, Nancy L.; Stringa, Najada; Zettergren, Anna; Hernández, Isabel; Montreal, Laura; Antúnez, Carmen; Antonell, Anna; Tankard, Rick M.; Bis, Joshua C.; Sims, Rebecca; Bellenguez, Céline; Quintela, Inés; González-Perez, Antonio; Calero, Miguel; Franco-Macías, Emilio; Macías, Juan; Blesa, Rafael; Cervera-Carles, Laura; Menéndez-González, Manuel; Frank-García, Ana; Royo, Jose Luís; Moreno, Fermin; Huerto Vilas, Raquel; Baquero, Miquel; Diez-Fairen, Mónica; Lage, Carmen; García-Madrona, Sebastián; García-González, Pablo; Alarcón-Martín, Emilio; Valero, Sergi; Sotolongo-Grau, Oscar; Ullgren, Abbe; Naj, Adam C.; Lemstra, Afina W.; Benaque, Alba; Pérez-Cordón, Alba; Benussi, Alberto; Rábano, Alberto; Padovani, Alessandro; Squassina, Alessio; Mendonça, Alexandre; Pastor, Alfonso Arias; Kok, Almar A. L.; Meggy, Alun; Pastor, Ana Belén; Espinosa, Ana; Corma-Gómez, Anaïs; Montes, Angel Martín; Sanabria, Ángela; DeStefano, Anita L.; Schneider, Anja; Haapasalo, Annakaisa; Ståhlbom, Anne Kihult; Tybjærg-Hansen, Anne; Hartmann, Annette M.; Spottke, Annika; Corbatón-Anchuelo, Arturo; Rongve, Arvid; Borroni, Barbara; Arosio, Beatrice; Nacmias, Benedetta; Nordestgaard, Børge G.; Kunkle, Brian W.; Charbonnier, Camille; Abdelnour, Carla; Masullo, Carlo; Martínez Rodríguez, Carmen; Muñoz-Fernandez, Carmen; Dufouil, Carole; Graff, Caroline; Ferreira, Catarina B.; Chillotti, Caterina; Reynolds, Chandra A.; Fenoglio, Chiara; Broeckhoven, Christine; Clark, Christopher M.; Pisanu, Claudia; Satizabal, Claudia L.; Holmes, Clive; Buiza-Rueda, Dolores; Aarsland, Dag; Rujescu, Dan; Alcolea, Daniel; Galimberti, Daniela; Wallon, David; Seripa, Davide; Grünblatt, Edna; Dardiotis, Efthimios; Düzel, Emrah; Scarpini, Elio; Conti, Elisa; Rubino, Elisa; Gelpi, Ellen; Rodriguez-Rodriguez, Eloy; Duron, Emmanuelle; Boerwinkle, Eric; Ferri, Evelyn; Tagliavini, F.; Küçükali, Fahri; Pasquir, Florence; Sanchez-Garcia, Florentino; Mangialasche, Francesca; Jessen, Frank; Nicolas, Gaël; Selbæk, Geir; Ortega, Gemma; Chêne, Geneviève; Hadjigeorgiou, Georgios; Rossi, Giacomina; Spalletta, Gianfranco; Giaccone, Giorgio; Grande, Giulia; Binetti, Giuliano; Papenberg, Goran; Hampel, Harald; Bailly, Henri; Zetterberg, Henrik; Soininen, Hilkka; Karlsson, Ida K.; Alvarez, Ignacio; Appollonio, Ildebrando; Giegling, Ina; Skoog, Ingmar; Saltvedt, Ingvild; Rainero, Innocenzo; Allende, Irene Rosas; Hort, Jakub; Diehl-Schmid, Janine; Dongen, Jasper; Vidal, Jean-Sebastien; Lehtisalo, Jenni; Wiltfang, Jens; Thomassen, Jesper Qvist; Kornhuber, Johannes; Haines, Jonathan L.; Vogelgsang, Jonathan; Pineda, Juan A.; Fortea, Juan; Popp, Julius; Deckert, Jürgen; Buerger, Katharina; Morgan, Kevin; Fließbach, Klaus; Slegers, Kristel; Molina-Porcel, Laura; Kilander, Lena; Weinhold, Leonie; Farrer, Lindsay A.; Wang, Li-San; Kleineidam, Luca; Farotti, Lucia; Parnetti, Lucilla; Tremolizzo, Lucio; Hausner, Lucrezia; Benussi, Luisa; Frölich, Lutz; Ikram, M. Arfan; Deniz-Naranjo, M. Candida; Tsolaki, Magda; Rosende-Roca, Maitée; Löwenmark, Malin; Hulsman, Marc; Spallazzi, Marco; Pericak-Vance, Margaret Ann; Esiri, Margaret M.; Sánchez-Arjona, María Bernal; Dalmaso, Maria Carolina; Martínez-Larrad, María Teresa; Arcaro, Marina; Nöthen, Markus Maria; Fernández-Fuertes, Marta; Dichgans, Martin; Ingelsson, Martin; Herrmann, Martin J.; Scherer, Martin; Vyhnaelek, Martin; Kosmidis, Mary H.; Yannakouli, Mary; Schmid, Matthias; Ewers, Michael; Heneka, Michael Thomas; Wagner, Michael; Scamosci, Michela; Kivipelto, Miia; Hiltunen, Mikko; Zulaica, Miren; Alegret, Montserrat; Fornage, Myriam; Roberto, Natalia; Schoor, Natasja M.; Seidu, Nazib M.; Banaj, Nerisa; Armstrong, Nicola J.; Scarmeas, Nikolaos; Scherbaum, Norbert; Goldhardt, Oliver; Hanon, Oliver; Peters, Oliver Hubertus; Skrobot, Olivia Anna; Quenez, Olivier; Lerch, Ondrej; Bossù, Paola; Caffarra, Paolo; Rossi, Paolo Dionigi; Sakka, Paraskevi; Hoffmann, Per; Holmans, Peter A.; Fischer, Peter; Riederer, Peter; Yang, Qiong; Marshall, Rachel; Kalaria, Rajesh N.; Mayeux, Richard; Vandenberghe, Rik; Cecchetti, Roberta; Ghidoni, Roberta; Frikke-Schmidt, Ruth; Sorbi, Sandro; Hägg, Sara; Engelborghs, Sebastiaan; Helisalmi, Seppo; Sando, Sigrid Botne; Kern, Silke; Archetti, Silvana; Boschi, Silvia; Fostinelli, Silvia; Gil, Silvia; Mendoza, Silvia; Mead, Simon; Ciccone, Simona; Djurovic, Srdjan; Heilmann, Stefanie; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Kuulasmaa, Teemu; Ser, Teodoro; Lebouvier, Thibaud; Polak, Thomas; Ngandu, Tiia; Grimmer, Timo; Bessi, Valentina; Escott-Price, Valentina; Giedraitis, Vilmantas; Deramecourt, Vincent; Maier, Wolfgang; Jian, Xueqiu; Pijnenburg, Yolande A. L.; Kehoe, Patrick Gavin; Garcia-Ribas, Guillermo; Sánchez-Juan, Pascual; Pastor, Pau; Pérez-Tur, Jordi; Piñol-Ripoll, Gerard; Munain, Adolfo Lopez; García-Alberca, Jose María; Bullido, María J.; Álvarez, Victoria; Lleó, Alberto; Real, Luis M.; Mir, Pablo; Medina, Miguel; Scheltens, Philip; Holstege, Henne; Marquié, Marta; Sáez, María Eugenia; Carracedo, Ángel; Amouyel, Philippe; Schellenberg, Gerard D.; Williams, Julie; Seshadri, Sudha; Duijn, Cornelia M.; Mather, Karen A.; Sánchez-Valle, Raquel; Serrano-Ríos, Manuel; Orellana, Adelina; Tárraga, Lluís; Blennow, Kaj; Huisman, Martijn; Andreassen, Ole A.;

Posthuma, Danielle; Clarimón, Jordi; Boada, Mercè; Flier, Wiesje M.; Ramírez, Alfredo; Lambert, Jean-Charles; Lee, Sven J.; Ruiz, Agustín

Common variants in Alzheimer's disease and risk stratification by polygenic risk scores

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-16, Artikel 3417, insges. 16 S.

[Imp.fact.: 14.919]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Barbosa, Susana; Rujescu, Dan

Baseline levels of C-reactive protein and proinflammatory cytokines are not associated with early response to amisulpride in patients with First Episode Psychosis - the OPTiMiSE cohort study

Schizophrenia Bulletin Open - Oxford : Oxford University Press, Bd. 2 (2021), Heft 1, S. 1-12, Artikel sgab017

Berger, Klaus; Riedel-Heller, Steffi; Pabst, Alexander; Rietschel, Marcella; Richter, Dirk; Lieb, Wolfgang; Hermes, Anne; Becher, Heiko; Obi, Nadia; Günther, Kathrin; Ahrens, Wolfgang; Castell, Stefanie; Kemmling, Yvonne; Karch, André; Legath, Nicole; Schmidt, Borge; Emmel, Carina; Kuß, Oliver; Schikowski, Tamara; Koch, Lena; Holleczeck, Bernd; Damms Machado, Antje; Greiser, Karin Halina; Michels, Karin B.; Franzke, Claus-Werner; Peters, Annette; Thierry, Sigrid; Fischer, Beate; Leitzmann, Michael; Löffler, Markus; Wirkner, Kerstin; Mikolajczyk, Rafael; Rujescu, Dan; Gastell, Sylvia; Schulze, Matthias B.; Krist, Lilian; Fricke, Julia; Jaeschke, Lina; Pischon, Tobias; Meinke-Franze, Claudia; Völzke, Henry

Einsamkeit während der ersten Welle der SARS-CoV-2-Pandemie - Ergebnisse der NAKO-Gesundheitsstudie - Loneliness during the first wave of the SARS-CoV-2 pandemic - results of the German National Cohort (NAKO) Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 64 (2021), Heft 9, S. 1157-1164, insges. 8 S.

Burow, Philipp; Meyer, Anneke; Nägel, Steffen; Watzke, Stefan; Zierz, Stephan; Kraya, Torsten

Headache and migraine in mitochondrial disease and its impact on life - results from a cross-sectional, questionnaire-based study

Acta neurologica Belgica - Milan: Springer, 1994, Bd. 121 (2021), 5, S. 1151-1156; <http://dx.doi.org/10.25673/55142> 10.1007/s13760-021-01630-4

Böhnke, Janik; Pinkert, Sandra; Schmidt, Maria; Binder, Hans; Bilz, Nicole Christin; Jung, Matthias; Reibetanz, Uta; Beling, Antje; Rujescu, Dan; Claus, Claudia

Coxsackievirus B3 Infection of Human iPSC Lines and Derived Primary Germ-Layer Cells Regarding Receptor Expression.

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 22 (2021), 3, S. 1220;

Cuellar-Partida, Gabriel; Tung, Joyce Y; Eriksson, Nicholas; Albrecht, Eva; Aliev, Fazil; Andreassen, Ole A; Barroso, Inês; Beckmann, Jacques S; Boks, Marco P; Boomsma, Dorret I; Boyd, Heather A; Breteler, Monique M B; Campbell, Harry; Chasman, Daniel I; Cherkas, Lynn F; Davies, Gail; de Geus, Eco J C; Deary, Ian J; Deloukas, Panos; Dick, Danielle M; Duffy, David L; Eriksson, Johan G; Esko, Tõnu; Feenstra, Bjarke; Geller, Frank; Gieger, Christian; Giegling, Ina; Gordon, Scott D; Han, Jiali; Hansen, Thomas F; Hartmann, Annette M.; Hayward, Caroline; Heikkilä, Kauko; Hicks, Andrew A; Hirschhorn, Joel N; Hottenga, Jouke-Jan; Huffman, Jennifer E; Hwang, Liang-Dar; Ikram, M Arfan; Kaprio, Jaakko; Kemp, John P; Khaw, Kay-Tee; Klopp, Norman; Konte, Bettina; Kutalik, Zoltan; Lahti, Jari; Li, Xin; Loos, Ruth J F; Luciano, Michelle; Magnusson, Sigurdur H; Mangino, Massimo; Marques-Vidal, Pedro; Martin, Nicholas G; McArdle, Wendy L; McCarthy, Mark I; Medina-Gomez, Carolina; Melbye, Mads; Melville, Scott A; Metspalu, Andres; Milani, Lili; Mooser, Vincent; Nelis, Mari; Nyholt, Dale R; O'Connell, Kevin S; Ophoff, Roel A; Palmer, Cameron; Palotie, Aarno; Palviainen, Teemu; Pare, Guillaume; Paternoster, Lavinia; Peltonen, Leena; Penninx, Brenda W J H; Polasek, Ozren; Pramstaller, Peter P; Prokopenko, Inga; Raikonen, Katri; Ripatti, Samuli; Rivadeneira, Fernando; Rudan, Igor; Rujescu, Dan; Smit, Johannes H; Smith, George Davey; Smoller, Jordan W; Soranzo, Nicole; Spector, Tim D; Pourcain, Beate St; Starr, John M; Stefánsson, Hreinn; Steinberg, Stacy; Teder-Laving, Maris; Thorleifsson, Gudmar; Stefánsson, Kári; Timpson, Nicholas J; Uitterlinden, André G; van Duijn, Cornelia M; van Rooij, Frank J A; Vink, Jaqueline M; Vollenweider, Peter; Vuoksimaa, Eero; Waeber, Gérard; Wareham, Nicholas J; Warrington, Nicole; Waterworth, Dawn; Werge, Thomas; Wichmann, H-Erich; Widen, Elisabeth; Willemsen, Gonneke; Wright, Alan F; , [noch 10 Personen]

Genome-wide association study identifies 48 common genetic variants associated with handedness
Nature human behaviour - London: Nature Research, 2017, Bd. 5 (2021), S. 59-70;

Ehring, E.; Frese, Thomas; Fuchs, S.; Dudo, K.; Pukas, L.; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan
Asking future doctors: what support options do medical students want to cope with medical school?
Journal of public health - Oxford: Oxford Univ. Press, 2004 . - 2021;

Fanelli, Giuseppe; Benedetti, Francesco; Kasper, Siegfried; Zohar, Joseph; Souery, Daniel; Montgomery, Stuart A.; Albani, Diego; Forloni, Gianluigi; Ferentinos, Panagiotis; Rujescu, Dan; Mendlewicz, Julien; Serretti, Alessandro; Fabbri, Chiara
Higher polygenic risk scores for schizophrenia may be suggestive of treatment non-response in major depressive disorder
Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108 (2021), Heft 8, Artikel 110170, insges. 9 S.

Grunze, Heinz; Schaefer, Martin; Scherk, Harald; Born, Christoph; Preuss, Ulrich W.
Comorbid bipolar and alcohol use disorder-A therapeutic challenge
Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 12 (2021);

Hess, Jonathan L.; Tylee, Daniel S.; Mattheisen, Manuel; Friedl, Marion Anna-Maria; Giegling, Ina; Hartmann, Annette M.; Konte, Bettina; Rujescu, Dan; Børghlum, Anders D.; Als, Thomas D.; Grove, Jakob; Werge, Thomas; Mortensen, Preben Bo; Mors, Ole; Nordentoft, Merete; Hougaard, David M.; Byberg-Grauholm, Jonas; Bækvad-Hansen, Marie; Greenwood, Tiffany A.; Tsuang, Ming T.; Curtis, David; Steinberg, Stacy; Sigurdsson, Engilbert; Stefánsson, Hreinn; Stefánsson, Kári; Edenberg, Howard J.; Holmans, Peter; Faraone, Stephen V.; Glatt, Stephen J.
A polygenic resilience score moderates the genetic risk for schizophrenia
Molecular psychiatry - London: Macmillan, 1997, Bd. 26 (2021), 3, S. 800-815;

Höflich, Anna; Kraus, Christoph; Pfeiffer, Ruth M.; Seiger, Rene; Rujescu, Dan; Zarate, Carlos A.; Kasper, Siegfried; Winkler, Dietmar; Lanzenberger, Rupert
Translating the immediate effects of S-Ketamine using hippocampal subfield analysis in healthy subjects-results of a randomized controlled trial
Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 11 (2021), S. 1-9, Artikel 200

Jung, Matthias; Schiller, Jovita; Hartmann, Carla; Pfeifer, Jenny; Rujescu, Dan
Generation of neural stem cells from pluripotent stem cells for characterization of early neuronal development
Methods in molecular biology - Totowa, NJ: Humana Press, 1984, Bd. 2269 (2021), S. 233-244;

Klein, Pedro Costa; Ettinger, Ulrich; Schirner, Michael; Ritter, Petra; Rujescu, Dan; Falkai, Peter; Koutsouleris, Nikolaos; Kambeitz-Ilankovic, Lana; Kambeitz, Joseph
Brain network simulations indicate effects of neuregulin-1 genotype on excitation-inhibition balance in cortical dynamics
Cerebral cortex - Oxford: Oxford Univ. Press, 1991, Bd. 31 (2021), 4, S. 2013-2025;

Konte, Bettina; Walters, James T. R.; Rujescu, Dan; Legge, Sophie E.; Pardiñas, Antonio F.; Cohen, Dan; Pirmohamed, Munir; Tiihonen, Jari; Hartmann, Annette M.; Bogers, Jan P.; Weide, Jan; Weide, Karen; Putkonen, Anu; Repo-Tiihonen, Eila; Hallikainen, Tero; Silva, Ed; Ingimarsson, Oddur; Sigurdsson, Engilbert; Kennedy, James L.; Sullivan, Patrick F.; Rietschel, Marcella; Breen, Gerome; Stefansson, Hreinn; Stefansson, Kari; Collier, David A.; O'Donovan, Michael C.; Giegling, Ina
HLA-DQB1 6672G>C (rs113332494) is associated with clozapine-induced neutropenia and agranulocytosis in individuals of European ancestry
Translational Psychiatry - London: Nature Publishing Group, 2011, Bd. 11 (2021), S. 1-10, insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/56259> 10.1038/s41398-021-01322-w

Mariaselvam, Christina M.; Wu, Ching-Lien; Boukouaci, Wahid; Richard, Jean-Romain; Barau, Caroline; Le Corvoisier, Philippe; Dazzan, Paola; Egerton, Alice; Pollak, Thomas A.; McGuire, Philip K.; Rujescu, Dan; Jamain, Stéphane; Leboyer, Marion; Tamouza, Ryad
The Complement C4 Genetic Diversity in First Episode Psychosis of the OPTiMiSE Cohort
Schizophrenia Bulletin Open - Oxford : Oxford University Press, Bd. 2 (2021), Heft 1, S. 1-7, Artikel sgab003

Munn-Chernoff, Melissa A.; Witt, Stephanie; Rietschel, Marcella; Giegling, Ina; Rujescu, Dan; Hartmann, Annette M.; Konte, Bettina

Shared genetic risk between eating disorder- and substance-use-related phenotypes - Evidence from genome-wide association studies

Addiction biology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 26 (2021), Heft 1, S. 1-20, Artikel e12880, insges. 20 S.

Möllers, Tobias; Cioltan, Hannah; Perna, Laura; Nabers, Andreas; Rujescu, Dan; Hartmann, Annette M.; Holleczeck, Bernd; Schöttker, Ben; Gerwert, Klaus; Brenner, Hermann

A β misfolding in blood plasma measured by immuno-infrared-sensor as an age-independent risk marker of Alzheimer's disease

Alzheimer's & dementia / Diagnosis, assessment & disease monitoring - Hoboken, NJ: Wiley, 2015, Bd. 13 (2021), 1, S. 1-10, insges. 10 S.;

Möllers, Tobias; Stocker, Hannah; Perna, Laura; Nabers, Andreas; Rujescu, Dan; Hartmann, Annette M.; Holleczeck, Bernd; Schöttker, Ben; Gerwert, Klaus; Brenner, Hermann

A β misfolding in blood plasma is inversely associated with body mass index even in middle adulthood

Alzheimer's research & therapy - London : BioMed Central, Bd. 13 (2021), Heft 1, S. 1-9, Artikel 145, insges. 9 S.

Pollak, Thomas A.; Vincent, Angela; Iyegbe, Conrad; Coutinho, Ester; Jacobson, Leslie; Rujescu, Dan; Stone, James; Jezequel, Julie; Rogemond, Veronique; Jamain, Stephane; Groc, Laurent; David, Anthony; Egerton, Alice; Kahn, Rene S.; Honnorat, Jerome; Dazzan, Paola; Leboyer, Marion; McGuire, Philip K.

Relationship between serum NMDA receptor antibodies and response to antipsychotic treatment in first-episode psychosis

Neuropsychopharmacology - London: Springer Nature, 1993, Bd. 90 (2021), 1, S. 9-15;

Postolache, Teodor T.; Wadhawan, Abhishek; Rujescu, Dan; Hoisington, Andrew J.; Dagdag, Aline; Baca-Garcia, Enrique; Lowry, Christopher A.; Okusaga, Olaoluwa O.; Brenner, Lisa A.

Toxoplasma gondii, suicidal behavior, and intermediate phenotypes for suicidal behavior

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 1-39, Artikel 665682

Preuss, Ulrich W.; Hoch, Eva; Wei Mooi, Wong Jessica

Kriterien der alkohol- und substanzbezogenen Störungen im ICD-11 - was ändert sich? - Criteria of alcohol and substance use disorders in ICD-11 - what changes?

Nervenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 40 (2021), Heft 8, S. 598-608

Preuss, Ulrich W.; Schaefer, Martin; Born, Christoph; Grunze, Heinz

Bipolar disorder and comorbid use of illicit substances

Medicina - Kaunas: Kaunas Univ. of Medicine, 2001, Bd. 57 (2021), 11, S. 1-14;

Preuß, Ulrich; Huestis, Marilyn A.; Schneider, Miriam; Hermann, Derik; Lutz, Beat; Hasan, Alkomiet; Kambeitz, Joseph; Wong, Jessica W. M.; Hoch, Eva

Cannabis use and car crashes - a review

Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 12 (2021), S. 1-11, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/79427> 10.3389/fpsy.2021.643315

Schlumpf, Yolanda R.; Nijenhuis, Ellert R. S.; Klein, Carina; Jäncke, Lutz; Bachmann, Silke

Resting-state functional connectivity in patients with a complex PTSD or complex dissociative disorder before and after inpatient trauma treatment

Brain and behavior - Malden, Mass.: Wiley, 2011, Bd. 11 (2021), 7, S. 1-14, insges. 14 S.;

Traschütz, Andreas; Cortese, Andrea; Reich, Selina; Dominik, Natalia; Faber, Jennifer; Jacobi, Heike; Hartmann, Annette M.; Rujescu, Dan; Montaut, Solveig; Echaniz-Laguna, Andoni; Erer, Sevda; Cornelia Schütz, Valerie; A. Tarnutzer, Alexander; Sturm, Marc; B. Haack, Tobias; Vaucamps-Diedhiou, Nadège; Puccio, Helene; Schöls, Ludger; Klockgether, Thomas; Warrenburg, Bart van de; Paucar, Martin; Timmann, Dagmar; Hilgers, Ralf-Dieter; Gazulla, Jose; Strupp, Michael; Moris, German; Filla, Alessandro; Houlden, Henry; Anheim, Mathieu; Infante, Jon; Nazli Basak, A.; Özen Barut, Banu; Bilgic, Basar; Boz, Cavit; Cauquil, Cécile; Deininger, Natalie; Dufke, Claudia; Elibol, Bülent; Erbas, Furkan; Ertan, Sibel; Genc, Fatma; Giegling, Ina; Parman, Yesim; Rossi, Salvatore; Salcin, Celal; Tan, Meliha; Taştekin, Hilal; Tranchant, Christine; Uygun, Günes; Yagcioglu Yassa, Özge; Synofzik, Matthias

Natural history, phenotypic spectrum, and discriminative features of multisystemic RFC1 disease
Neurology - Philadelphia, Pa.: Wolters Kluwer, 1951, Bd. 96 (2021), 9;

ANDERE MATERIALIEN

Bachmann, Silke; Beck, Michaela; Tsai, Dai-Hua; Haupt, Friederike Sophie

Neurological Soft Signs (NSS) in census-based, decade-adjusted healthy adults, 20 to >70 years of age
Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 670539, insges. 12 S.

Calabrò, Marco; Fabbri, Chiara; Kasper, Siegfried; Zohar, Joseph; Souery, Daniel; Montgomery, Stuart; Albani, Diego; Forloni, Gianluigi; Ferentinos, Panagiotis; Rujescu, Dan; Mendlewicz, Julien; Colombo, Roberto; De Ronchi, Diana; Serretti, Alessandro; Crisafulli, Concetta

Research Domain Criteria (RDoC) - a perspective to probe the biological background behind treatment efficacy in depression

Current medicinal chemistry - Hilversum [u.a.]: Bentham Science Publ., Bd. 28 (2021), Heft 22, S. 4296-4320

Ehring, E.; Frese, Thomas; Fuchs, Stephan; Dudo, K.; Pukas, L.; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan

Asking future doctors: what support options do medical students want to cope with medical school?

Journal of public health - Berlin : Springer, Bd. 31 (2023), Heft 1, S. 115122

Fabbri, Chiara; Kasper, Siegfried; Zohar, Joseph; Souery, Daniel; Montgomery, Stuart A.; Albani, Diego; Forloni, Gianluigi; Ferentinos, Panagiotis; Rujescu, Dan; Mendlewicz, Julien; Ronchi, Diana; Riva, Marco Andrea; Lewis, Cathryn M.; Serretti, Alessandro

Drug repositioning for treatment-resistant depression - hypotheses from a pharmacogenomic study

Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 104 (2021), Heft 10, S. 1-11, Artikel 110050

Fabbri, Chiara; Kasper, Siegfried; Zohar, Joseph; Souery, Daniel; Montgomery, Stuart; Albani, Diego; Forloni, Gianluigi; Ferentinos, Panagiotis; Rujescu, Dan; Mendlewicz, Julien; Serretti, Alessandro; Lewis, Cathryn M.

Cost-effectiveness of genetic and clinical predictors for choosing combined psychotherapy and pharmacotherapy in major depression

Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 279 (2021), S. 722-729

Hayek, Dayana; Antonenko, Daria; Witte, A. Veronica; Lehnerer, Sophie M.; Meinzer, Marcus; Külzow, Nadine; Prehn, Kristin; Rujescu, Dan; Schneider, Alice; Grittner, Ulrike; Flöel, Agnes

Impact of COMT val158met on tDCS-induced cognitive enhancement in older adults

Behavioural brain research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 401 (2021), Artikel 113081

Lam, Max; Chen, Chia-Yen; Ge, Tian; Xia, Yan; Hill, David W.; Trampush, Joey W.; Yu, Jin; Knowles, Emma; Davies, Gail; Stahl, Eli A.; Huckins, Laura; Liewald, David C.; Djurovic, Srdjan; Melle, Ingrid; Christoforou, Andrea; Reinvang, Ivar; DeRosse, Pamela; Lundervold, Astri J.; Steen, Vidar M.; Espeseth, Thomas; Räikkönen, Katri; Widen, Elisabeth; Palotie, Aarno; Eriksson, Johan G.; Giegling, Ina; Konte, Bettina; Hartmann, Annette M.; Roussos, Panos; Giakoumaki, Stella; Burdick, Katherine E.; Payton, Antony; Ollier, William; Chiba-Falek, Ornit; Koltai, Deborah C.; Need, Anna C.; Cirulli, Elizabeth T.; Voineskos, Aristotle N.; Stefanis, Nikos C.; Avramopoulos, Dimitrios; Hatzimanolis, Alex; Smyrnis, Nikolaos; Bilder, Robert M.; Freimer, Nelson B.; Cannon, Tyrone D.; London, Edythe; Poldrack, Russell A.; Sabb, Fred W.; Congdon, Eliza; Conley, Emily Drabant; Scult, Matthew A.; Dickinson, Dwight; Straub, Richard E.; Donohoe, Gary; Morris, Derek; Corvin, Aiden; Gill, Michael; Hariri, Ahmad R.; Weinberger, Daniel R.; Pendleton, Neil; Bitsios, Panos; Rujescu, Dan; Lahti, Jari; Le Hellard, Stephanie; Keller, Matthew C.; Andreassen, Ole A.; Deary, Ian J.; Glahn, David C.; Huang, Hailiang; Liu, Chunyu; Malhotra, Anil K.; Lencz, Todd

Identifying nootropic drug targets via large-scale cognitive GWAS and transcriptomics

Neuropsychopharmacology - London : Springer Nature, Bd. 46 (2021), Heft 10, S. 1788-1801, insges. 14 S.

Negash, Sarah; Kartschmit, Nadja; Mikolajczyk, Rafael; Watzke, Stefan; Matos Fialho, Paula; Pischke, Claudia Ruth; Busse, Heide; Helmer, Stefanie M.; Stock, Christiane; Zeeb, Hajo; Wendt, Claus; Niephaus, Yasemin; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea

Worsened financial situation during the COVID-19 pandemic was associated with depressive symptomatology among University students in Germany - results of the COVID-19 international student well-being study

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 743158

Peterson, Roseann E.; Bigdeli, Tim B.; Ripke, Stephan; Bacanu, Silviu-Alin; Gejman, Pablo V.; Levinson, Douglas F.; Li, Qingqin S.; Rujescu, Dan; Rietschel, Marcella; Weinberger, Daniel R.; Straub, Richard E.; Walters, James T. R.; Owen, Michael J.; O'Donovan, Michael C.; Mowry, Bryan J.; Ophoff, Roel A.; Andreassen, Ole A.; Esko, Tõnu; Petryshen, Tracey L.; Kendler, Kenneth S.; Fanous, Ayman H.

Genome-wide analyses of smoking behaviors in schizophrenia - findings from the Psychiatric Genomics Consortium

Journal of psychiatric research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 137 (2021), S. 215-224, insges. 10 S.

Preuss, Ulrich W.; Bender, Martina; Franz, Michael; Rechlin, Thomas; Roll, Sibylle C.; Scherk, Harald; Klimke, Ansgar

Ergebnisqualität bei alkohol- und substanzbezogenen Störungen - eine Auswertung stationär behandelter Patienten aus 10 psychiatrischen Kliniken - Quality of treatment outcomes in alcohol- and substance-related disorders - an evaluation of inpatients from ten psychiatric hospitals

Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 89 (2021), Heft 04, S. 154-161

Provenzano, U.; Salazar de Pablo, G.; Arribas, M.; Pillmann, Frank; Fusar-Poli, Paolo

Clinical outcomes in brief psychotic episodes: a systematic review and meta-analysis

Epidemiology and psychiatric sciences - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 30 (2021), Artikel e71, insges. 10 S.

Rehnisch, Carolin Katrin; Feußner, Oskar; Klima, Isabell; Rabkow, Nadja; Sapidis, Alexandra; Ehring, Emilia Johanna Antonia; Keuch, Lea; Watzke, Stefan

Depressive symptoms in dentistry students - prevalence, risk factors and resilience factors

DZZ international - Köln : Deutscher Ärzteverlag, Bd. 3 (2021), Heft 6, S. 266-275, insges. 10 S.

Sigurdardottir, H. L.; Kranz, G. S.; Rami-Mark, C.; James, G. M.; Vanicek, T.; Gryglewski, G.; Berroterán-Infante, N.; Kautzky-Willer, Alexandra; Hienert, M.; Traub-Weidinger, T.; Mitterhauser, Markus; Wadsak, Wolfgang; Hartmann, A. M.; Hacker, Marcus; Rujescu, Dan; Kasper, S.; Lanzenberger, Rupert

Association of norepinephrine transporter methylation with in vivo NET expression and hyperactivity-impulsivity symptoms in ADHD measured with PET

Molecular psychiatry - London : Macmillan, Bd. 26 (2021), Heft 3, S. 1009-1018

Skuladottir, Astros T.; Bjornsdottir, Gyda; Nawaz, Muhammad Sulaman; Petersen, Hannes; Rognvaldsson, Solvi; Moore, Kristjan Helgi Swerford; Olafsson, Pall I.; Magnusson, Sigurður H.; Bjornsdottir, Anna; Sveinsson, Olafur A.; Sigurdardottir, Gudrun R.; Saevarsdottir, Saedis; Ivarsdottir, Erna V.; Stefansdottir, Lilja; Gunnarsson, Bjarni; Muhlestein, Joseph B.; Knowlton, Kirk U.; Jones, David A.; Nadauld, Lincoln D.; Hartmann, Annette M.; Rujescu, Dan; Strupp, Michael; Walters, G. Bragi; Thorgeirsson, Thorgeir E.; Jonsdottir, Ingileif; Holm, Hilma; Thorleifsson, Gudmar; Gudbjartsson, Daniel F.; Sulem, Patrick; Stefansson, Hreinn; Stefansson, Kari

A genome-wide meta-analysis uncovers six sequence variants conferring risk of vertigo

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 4 (2021), Heft 1, Artikel 1148

Stocker, H.; Perna, Laura; Weigl, K.; Möllers, T.; Schöttker, B.; Thomsen, H.; Holleczeck, B.; Rujescu, Dan; Brenner, H.

Prediction of clinical diagnosis of Alzheimer's disease, vascular, mixed, and all-cause dementia by a polygenic risk score and APOE status in a community-based cohort prospectively followed over 17 years

Molecular psychiatry - London : Macmillan, Bd. 26 (2021), Heft 10, S. 5812-5822, insges. 11 S.

Stocker, Hannah; Nabers, Andreas; Perna, Laura; Möllers, Tobias; Rujescu, Dan; Hartmann, Annette M.; Holleczeck, Bernd; Schöttker, Ben; Stockmann, Julia; Gerwert, Klaus; Brenner, Hermann

Genetic predisposition, A β misfolding in blood plasma, and Alzheimer's disease

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 11 (2021), S. 1-11, Artikel 261, insges. 11 S.

Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Watzke, Stefan; Wohlgemuth, Walter A.; Behr, Dominik; Buhtz, Christian; Faber, Irina; Enger, Stephanie; Schwarz, Karsten; Brill, Richard

Comparison of acceptance and knowledge transfer in patient information before an MRI exam administered by humanoid robot versus a tablet computer - a randomized controlled study

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 193 (2021), Heft 8, S. 947-954

Thygesen, Johan H.; Presman, Amelia; Harju-Seppänen, Jasmine; Irizar, Haritz; Jones, Rebecca; Kuchenbaecker, Karoline; Lin, Kuang; Alizadeh, Behrooz Z.; Austin-Zimmerman, Isabelle; Bartels-Velthuis, Agna; Bhat, Anjali; Bruggeman, Richard; Cahn, Wiepke; Calafato, Stella; Crespo-Facorro, Benedicto; Haan, Liewe; Zwarte, Sonja M. C.; Forti, Marta; Díez-Revuelta, Álvaro; Hall, Jeremy; Hall, Mei-Hua; Iyegbe, Conrad; Jablensky, Assen; Kahn, Rene; Kalaydjieva, Luba; Kravariti, Eugenia; Lawrie, Stephen; Luykx, Jurjen J.; Mata, Igancio; McDonald, Colm; McIntosh, Andrew M.; McQuillin, Andrew; Muir, Rebecca; Ophoff, Roel; Picchioni, Marco; Prata, Diana P.; Ranlund, Siri; Rujescu, Dan; Rutten, Bart P. F.; Schulze, Katja; Shaikh, Madiha; Schirmbeck, Frederike; Simons, Claudia J. P.; Touloupoulou, Timothea; Amelsvoort, Therese; Haren, Neeltje; Os, Jim; Winkel, Ruud; Vassos, Evangelos; Walshe, Muriel; Weisbrod, Matthias; Zartaloudi, Eirini; Bell, Vaughan; Powell, John; Lewis, Cathryn M.; Murray, Robin M.; Bramon, Elvira

Genetic copy number variants, cognition and psychosis - a meta-analysis and a family study

Molecular psychiatry - London : Macmillan, Bd. 26 (2021), S. 5307-5319, insges. 13 S.

Watzke, Stefan

Gesprächspsychotherapie als Beispiel für eine Methode der Humanistischen Therapie

Online Lehrbuch der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie - Berlin : German Medical Science
GMS Publishing House . - 2021, S. 1-5, insges. 5 S.

DISSERTATIONEN

Dörfel, Nadine Sarah Luise; Bachmann, Silke [AkademischeR BetreuerIn]; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Thomann, Philipp [AkademischeR BetreuerIn]; Wöckel, Lars [AkademischeR BetreuerIn]

Zusammenhang von Neurologischen Soft Signs (NSS) und kognitiven Funktionen bei Personen mit Essstörungen
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (85 Seiten), Diagramme;

Niescken, Svenja Henrike; Rujescu, Dan [AkademischeR BetreuerIn]; Hegerl, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Rummel-Kluge, Christine [AkademischeR BetreuerIn]; Gallinat, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Nebeneffekte der Nutzung eines Depressionsforums - Identifizierung und Quantifizierung problematischer Ratschläge zu Antidepressiva und den erkennbaren Umsetzungsabsichten mit Methoden des Text Minings und des Natural Language Processings

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Diagramme;

Puls, Anne; Rujescu, Dan [AkademischeR BetreuerIn]; Navarrete Santos, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Metzger, M. [AkademischeR BetreuerIn]

Neuronale Differenzierung von patientenspezifischen, induzierten pluripotenten Stammzellen mit Neurexin 1-Kopienzahlvariationen zur Erforschung der Schizophrenie

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (95 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Trubetskoy, Vassily; Frank, Josef; Streit, Fabian; Witt, Stephanie; Rietschel, Marcella; Rujescu, Dan; Bender, Stephan; Weisbrod, Matthias; Dieterich, Daniela C.; Pielot, Rainer; Smalla, Karl-Heinz

Mapping genomic loci implicates genes and synaptic biology in schizophrenia

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 604 (2022), Heft 7906, S. 502-508, insges. 24 S.

[Imp.fact.: 69.504]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dudo, Katrin; Ehring, Emilia; Fuchs, Stephan; Herget, Sabine; Watzke, Stefan; Unverzagt, Susanne; Frese, Thomas

The association of sleep patterns and depressive symptoms in medical students - a cross-sectional study
BMC Research Notes/ Biomed Central - London, 2008, Bd. 15 (2022), insges. 6 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85724>
10.1186/s13104-022-05975-8

Fanelli, Giuseppe; Sokolowski, Marcus; Wasserman, Danuta; Kasper, Siegfried; Zohar, Joseph; Souery, Daniel; Montgomery, Stuart A.; Albani, Diego; Forloni, Gianluigi; Ferentinos, Panagiotis; Rujescu, Dan; Mendlewicz, Julien; De Ronchi, Diana; Serretti, Alessandro; Fabbri, Chiara

Polygenic risk scores for neuropsychiatric, inflammatory, and cardio-metabolic traits highlight possible genetic overlap with suicide attempt and treatment-emergent suicidal ideation

American journal of medical genetics / B - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, 2003, Bd. 189 (2022), 3-4, S. 74-85;
<http://dx.doi.org/10.25673/85986> 10.1002/ajmg.b.32891

Feussner, Oskar; Rehnisch, Carolin Katrin; Rabkow, Nadja; Watzke, Stefan

Somatization symptom - prevalence and risk, stress and resilience factors among medical and dental students at a mid-sized German university

PeerJ - London [u.a.]: PeerJ, Inc., Bd. 10 (2022), Artikel e13803

Gahr, Maximilian; Ziller, Julia; Keller, Ferdinand; Muche, Rainer; Preuss, Ulrich W.; Schönfeldt Lecuona, Carlos José

Incidence of inpatient cases with mental disorders due to use of cannabinoids in Germany - a nationwide evaluation

European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, 1991, Bd. 32 (2022), 2, S. 239-245;

Kindt, Tordis; Rabkow, Nadja; Pukas, Lilith; Keuch, Lea; Sapalidis, Alexandra; Piloty-Leskien, Anna; Röhler, Jonas; Proyer, René T.; Watzke, Stefan

A comparison of depressive symptoms in medical and psychology students in Germany - associations with potential risk and resilience factors

Journal of medical psychology - Amsterdam : IOS Press, Bd. 24 (2022), Heft 1, S. 9-21

Koppenberg, Joachim; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan; Schwappach, David; Bucher, Michael

Analysis of 30 anaesthesia-related deaths in Germany between 2006 and 2015 - an analysis of a closed claims database

European journal of anaesthesiology - Philadelphia, Pa.: Lippincott Williams & Wilkins, 1996, Bd. 39 (2022), S. 33-41, 2021;

Mullins, Niamh; Kang, JooEun; Ruderfer, Douglas M.; Domschke, Katharina; Giegling, Ina; Hartmann, Annette M.; Konte, Bettina; Rujescu, Dan

Dissecting the shared genetic architecture of suicide attempt, psychiatric disorders, and known risk factors

Biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 91 (2022), Heft 3, S. 313-327

Pardiñas, Antonio F.; Smart, Sophie E.; Willcocks, Isabella R.; Holmans, Peter A.; Dennison, Charlotte A.; Lynham, Amy J.; Legge, Sophie E.; Baune, Bernhard T.; Bigdeli, Tim B.; Cairns, Murray J.; Corvin, Aiden; Fanous, Ayman H.; Frank, Josef; Kelly, Brian; McQuillin, Andrew; Melle, Ingrid; Mortensen, Preben B.; Mowry, Bryan J.; Pato, Carlos N.; Periyasamy, Sathish; Rietschel, Marcella; Rujescu, Dan; Simonsen, Carmen; Clair, David; Tooney, Paul; Wu, Jing Qin; Andreassen, Ole A.; Kowalec, Kaarina; Sullivan, Patrick F.; Murray, Robin M.; Owen, Michael J.; MacCabe, James H.; O'Donovan, Michael C.; Walters, James T. R.; Ajnakina, Olesya; Alameda, Luis; Barnes, Thomas R. E.; Berardi, Domenico; Bonora, Elena; Camporesi, Sara; Cleusix, Martine; Conus, Philippe; Crespo-Facorro, Benedicto; D'Andrea, Giuseppe; Demjaha, Arsime; Do, Kim Q.; Doody, Gillian A.; Eap, Chin B.; Ferchiou, Aziz; Forti, Marta; Guidi, Lorenzo; Homman, Lina; Jenni, Raoul; Joyce, Eileen M.; Kassoumeri, Laura; Khadimallah, Inès; Lastrina, Ornella; Muratori, Roberto; Noyan, Handan; O'Neill, Francis A.; Pignon, Baptiste; Restellini, Romeo; Richard, Jean-Romain; Schürhoff, Franck; Španiel, Filip; Szöke, Andrei; Tarricone, Ilaria; Tortelli, Andrea; Üçok, Alp; Vázquez-Bourgon, Javier

Interaction testing and polygenic risk scoring to estimate the Association of Common Genetic Variants with treatment resistance in schizophrenia - original investigation

JAMA psychiatry - Chicago, Ill. : AMA, Bd. 79 (2022), Heft 3, S. 260-269, insges. 10 S. ;

[Online veröffentlicht: 12. January 2022; Autoren des Genetics Workstream of the Schizophrenia Treatment Resistance and Therapeutic Advances (STRATA) Consortium: Olesya Ajnakina, Luis Alameda, Thomas R. E. Barnes, Domenico Berardi, Elena Bonora, Sara Camporesi, Martine Cleusix, Philippe Conus, Benedicto

Crespo-Facorro, Giuseppe D'Andrea, Arsime Demjaha, Kim Q Do, Gillian A. Doody, Chin B. Eap, Aziz Ferchiou, Marta Di Forti, Lorenzo Guidi, Lina Homman, Raoul Jenni, Eileen M. Joyce, Laura Kassoumeri, Inès Khadimallah, Ornella Lastrina, Roberto Muratori, Handan Noyan, Francis A. O'Neill, Baptiste Pignon, Romeo Restellini, Jean-Romain Richard, Franck Schürhoff, Filip Španiel, Andrei Szöke, Ilaria Tarricone, Andrea Tortelli, Alp Üçok, Javier Vázquez-Bourgon; Gesehen am 30.04.2024]

Pelzer, Angelina; Sapalidis, Alexandra; Rabkow, Nadja; Schreiber, Lilith Georgia; Günther, Nils Oliver; Watzke, Stefan

Verursacht das Medizinstudium Depressionen oder sind Medizinstudierende bereits zu Studienbeginn depressiv? Eine Längsschnittstudie zu Depression und beeinflussenden Faktoren im ersten Semester des Medizinstudiums - Does medical school cause depression or do medical students already begin their studies depressed? a longitudinal study over the first semester about depression and influencing factors

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 39 (2022), Heft 5, Artikel Doc58

Preuß, Ulrich; Koller, Gabriele; Zill, Peter

Prospective DNA Methylation Analysis of the CpG GABRA2 Receptor Subunit in alcohol dependence during detoxification

Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 58 (2022), Heft 11, Artikel 1653

Pukas, Lilith; Rabkow, Nadja; Keuch, Lea; Ehring, Emilia; Fuchs, Stephan; Stoevesandt, Dietrich; Sapalidis, Alexandra; Pelzer, Angelina; Rehnisch, Carolin; Watzke, Stefan

Prevalence and predictive factors for depressive symptoms among medical students in Germany - a cross-sectional study - Prävalenz und prädiktive Faktoren depressiver Symptome unter Medizinstudierenden in Deutschland - eine Querschnittstudie

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), 2016, Bd. 39 (2022), Heft 1, S. 1-17, Artikel Doc13;

Schmiedek, Florian; Kroehne, Ulf; Goldhammer, Frank; Prindle, John J.; Lindenberger, Ulman; Klinger-König, Johanna; Grabe, Hans Jürgen; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Pabst, Alexander; Streit, Fabian; Zillich, Lea; Kleineidam, Luca; Wagner, Michael; Rietschel, Marcella; Rujescu, Dan; Schmidt, Borge; Berger, Klaus

General cognitive ability assessment in the German National Cohort (NAKO) - The block-adaptive number series task

The world journal of biological psychiatry - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 24 (2023), Heft 10, S. 924-935

Stassen, Hans H.; Bachmann, Silke; Bridler, René; Cattapan-Ludewig, Katja; Herzig, Daniela; Schneeberger, Andreas R.; Seifritz, Erich

Detailing the effects of polypharmacy in psychiatry - longitudinal study of 320 patients hospitalized for depression or schizophrenia

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 272 (2022), Heft 4, S. 603-619

Watson, Hunna; Thornton, Laura M.; Yilmaz, Zeynep; Baker, Jessica H.; Coleman, Jonathan R. I.; Giegling, Ina

Common genetic variation and age of onset of anorexia nervosa

Biological psychiatry: global open science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 2 (2022), Heft 4, S. 368-378

ANDERE MATERIALIEN

Fusar-Poli, Paolo; Salazar de Pablo, Gonzalo; Rajkumar, Ravi Philip; López-Díaz, Álvaro; Malhotra, Savita; Heckers, Stephan; Lawrie, Stephen M.; Pillmann, Frank

Diagnosis, prognosis, and treatment of brief psychotic episodes - a review and research agenda

The lancet <London>/ Psychiatry - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 9 (2022), Heft 1, S. 72-83

Pelzer, Angelina; Sapalidis, Alexandra; Rabkow, Nadja; Schreiber, Lilith Georgia; Günther, Nils Oliver; Watzke, Stefan

Does medical school cause depression or do medical students already begin their studies depressed? a longitudinal study over the first semester about depression and influencing factors - Verursacht das Medizinstudium Depressionen oder sind Medizinstudierende bereits zu Studienbeginn depressiv? Eine Längsschnittstudie zu

Depression und beeinflussenden Faktoren im ersten Semester des Medizinstudiums
GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 39 (2022), Heft 5, Artikel Doc58

DISSERTATIONEN

Majer, Annika Liisa; Harder, Anika [AkademischeR BetreuerIn]; Peitz, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Cantz, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse patienten-spezifischer Stammzellen und deren Differenzierung in verschiedene neuronale Subtypen zur Analyse von DNA-Variationen in Neurexin 1

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (94 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Rabkow, Nadja; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Bachmann, Silke [AkademischeR BetreuerIn]; Glaesmer, Heide [AkademischeR BetreuerIn]

Die psychische Gesundheit Studierender - Vergleiche zwischen Psychologie, Humanmedizin und Rechtswissenschaften an der Martin-Luther-Universität

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (26 Seiten), Diagramme;

Rehnisch, Carolin Katrin; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Gernhardt, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Heydecke, Guido [AkademischeR BetreuerIn]

Die psychische Gesundheit Studierender - Vergleiche zwischen Zahnmedizin und Humanmedizin an der Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (57 Seiten), Diagramme;

Reinsch, Dorothee Jessica; Rujescu, Dan [AkademischeR BetreuerIn]; Riemann, Dagmar [AkademischeR BetreuerIn]; Schicht, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Transkriptionsanalysen und metabolische Analysen von Neuronen differenziert aus patienten-spezifischen induziert pluripotenten Stammzellen zur Untersuchung von DNA-Variationen in Neurexin 1

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (V, 80 Seiten, Seite VI-X)

Zariqi, Lividona; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Bachmann, Silke [AkademischeR BetreuerIn]; Strauß, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Paranoides Denken bei Personen mit paranoider Schizophrenie und gesunden Kontrollen - Assoziation mit traumatischen Erlebnissen und Traumafolgestörungen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (86 Seiten);

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Le Guen, Yann; Luo, Guo; Ambati, Aditya; Damotte, Vincent; Kerkmeijer-Jansen, Iris E.; Yu, Eric; Nicolas, Aude; Rojas, Itziar; Leal, Thiago Peixoto; Miyashita, Akinori; Bellenguez, Céline; Lian, Michelle Mulan; Parveen, Kayenat; Morizono, Takashi; Park, Hyeonseul; Grenier-Boley, Benjamin; Naito, Tatsuhiko; Küçükali, Fahri; Talyansky, Seth D.; Yogeshwar, Selina Maria; Sempere, Vicente; Satake, Wataru; Alvarez, Victoria; Arosio, Beatrice; Belloy, Michael E.; Benussi, Luisa; Boland, Anne; Borroni, Barbara; Bullido, María J.; Caffarra, Paolo; Clarimon, Jordi; Daniele, Antonio; Darling, Daniel; Debette, Stéphanie; Deleuze, Jean-François; Dichgans, Martin; Dufouil, Carole; During, Emmanuel H.; Düzel, Emrah; Galimberti, Daniela; Garcia-Ribas, Guillermo; García-Alberca, José María; García-González, Pablo; Giedraitis, Vilmantas; Goldhardt, Oliver; Graff, Caroline; Grünblatt, Edna; Hanon, Olivier; Hausner, Lucrezia; Heilmann, Stefanie; Holstege, Henne; Hort, Jakub; Jung, Yoo Jin; Deckert, Jürgen; Kern, Silke; Kuulasmaa, Teemu; Lee, Kun Ho; Lin, Ling; Masullo, Carlo; Mecocci, Patrizia; Mehrabian, Shima; Mendonça, Alexandre; Boada, Mercè; Mir, Pablo; Moebus, Susanne; Moreno, Fermín; Nacmias, Benedetta; Nicolas, Gael; Niida, Shumpei; Nordestgaard, Børge G.; Papenberg, Goran; Papma, Janne; Parnetti, Lucilla; Pasquier, Florence; Pastor, Pau; Peters, Oliver Hubertus; Pijnenburg, Yolande A. L.; Piñol-Ripoll, Gerard; Popp, Julius; Porcel, Laura Molina; Puerta, Raquel; Pérez-Tur, Jordi; Rainero, Innocenzo; Ramakers, Inez; Real, Luis M.; Riedel-Heller, Steffi Gerlinde; Rodríguez-Rodríguez, Eloy; Ross, Owen A.; Royo, Jose Luís; Rujescu, Dan; Scarneas, Nikolaos; Scheltens, Philip; Scherbaum, Norbert; Schneider, Anja; Seripa, Davide; Skoog, Ingmar; Solfrizzi, Vincenzo; Spalletta, Gianfranco; Squassina, Alessio; Swieten, John; Sánchez-Valle, Raquel;

Tan, Eng-King; Tegos, Thomas; Teunissen, Charlotte E.; Thomassen, Jesper Qvist; Tremolizzo, Lucio; Vyhnaelek, Martin; Verhey, Frans; Waern, Margda; Wiltfang, Jens; Zhang, Jing; Zetterberg, Henrik; Blennow, Kaj; He, Zihuai; Williams, Julie; Amouyel, Philippe; Jessen, Frank; Kehoe, Patrick G.; Andreassen, Ole A.; Duin, Cornelia; Tsolaki, Magda; Sánchez-Juan, Pascual; Frikke-Schmidt, Ruth; Sleegers, Kristel; Toda, Tatsushi; Zettergren, Anna; Ingelsson, Martin; Okada, Yukinori; Rossi, Giacomina; Hiltunen, Mikko; Gim, Jungsoo; Ozaki, Kouichi; Sims, Rebecca; Foo, Jia Nee; Flier, Wiesje Maria; Ikeuchi, Takeshi; Ramírez, Alfredo; Mata, Ignacio; Ruiz, Agustín; Gan-Or, Ziv; Lambert, Jean-Charles; Greicius, Michael D.; Mignot, Emmanuel

Multiancestry analysis of the HLA locus in Alzheimer's and Parkinson's diseases uncovers a shared adaptive immune response mediated by HLA-DRB1*04 subtypes

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 120 (2023), Heft 36, S. 1-11, Artikel e2302720120, insges. 11 S.

[Imp.fact.: 11.1]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Jepsen, Dennis; Luck, Tobias; Bernard, Marie; Moor, Irene; Watzke, Stefan

Study protocol: Hypersexual and hyposexual behavior among adults diagnosed with alcohol- and substance use disorders - associations between traumatic experiences and problematic sexual behavior

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-8, Artikel 1088747

Otsuka, Ikuo; Galfalvy, Hanga; Guo, Jia; Akiyama, Masato; Rujescu, Dan; Turecki, Gustavo; Hishimoto, Akito; Mann, J. John

Mapping the genetic architecture of suicide attempt and suicide death using polygenic risk scores for clinically-related psychiatric disorders and traits

Psychological medicine - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 53 (2023), Heft 6, S. 2689-2697

Preuss, Ulrich W.; Hesselbrock, Michie N.; Hesselbrock, Victor M.

A prospective comparison of bipolar I and II subjects with and without comorbid cannabis use disorders from the COGA dataset

Brain Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 8, S. 1-17, Artikel 1130

Rojas, Itziar; Hartmann, Annette M.; Rujescu, Dan; Giegling, Ina

Author correction: Common variants in Alzheimer's disease and risk stratification by polygenic risk scores

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 716

Strumberger, Michael A.; Bachmann, Silke

Sleep disturbance, but not depression severity, is associated with inflammation in children and adolescents

Journal of clinical sleep medicine - Westchester, Ill., Bd. 19 (2023), Heft 10

Susai, Subash Raj; Föcking, Melanie; Mongan, David; Heurich, Meike; Coutts, Fiona; Egerton, Alice; Whetton, Anthony D.; Winter-van Rossum, Inge; Unwin, Richard D.; Pollak, Thomas A.; Weiser, Mark; Leboyer, Marion; Rujescu, Dan; Byrne, Jonah F.; Gifford, George W.; Dazzan, Paola; Koutsouleris, Nikolaos; Kahn, René S.; Cotter, David R.; McGuire, Philip K.

Association of complement and coagulation pathway proteins with treatment response in first-episode psychosis - a longitudinal analysis of the OPTiMiSE clinical trial

Schizophrenia bulletin - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 49 (2023), Heft 4, S. 893-902

ANDERE MATERIALIEN

Keuch, Lea; Schreiber, Lilith Georgia; Rabkow, Nadja; Ehring, Emilia Johanna Antonia; Kindt, Tordis; Rehnisch, Carolin Katrin; Pelzer, Angelina; Lamlé, Patricia; Watzke, Stefan

Becks depression inventory II suicidal ideation in medical students - prevalence and associated factors

International journal of medical students - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: WordPress, Bd. 11 (2023), Heft 1, S. 38-44

Kong, Li; Herold, Christina; Bachmann, Silke; Schröder, Johannes

Neurological soft signs and structural network changes - a longitudinal analysis in first-episode schizophrenia
BMC psychiatry - London : BioMed Central, Bd. 23 (2023), S. 1-9, Artikel 20, insges. 9 S.

DISSERTATIONEN

Feußner, Oskar; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Preuß, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Schomerus, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Prävalenz und prädiktive Faktoren somatoformer und depressiver Symptome unter Studierenden der Human- und Zahnmedizin in Deutschland - eine Querschnittstudie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, I, 61 Blätter, Blatt II-III

Schreiber, Lilith Georgia; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Berth, Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]; Preuß, Ulrich W. [AkademischeR BetreuerIn]

Prävalenz und prädiktive Faktoren depressiver Symptome unter Medizinstudierenden in Deutschland - eine Querschnittstudie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (47, II Seiten)

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Appelt-Menzel, Antje; Oerter, Sabrina; Mathew, Sanjana; Haferkamp, Undine; Hartmann, Carla; Jung, Matthias; Neuhaus, Winfried; Pleß, Ole

Human iPSC-derived blood-brain barrier models - valuable tools for preclinical drug discovery and development?
Current protocols in stem cell biology - New York, NY [u.a.]: Wiley, 2007, Bd. 55 (2020);

Baumgartner, Noemi; Häberling, Isabelle; Emery, Sophie; Strumberger, Michael; Nalani, Kristin; Erb, Suzanne; Bachmann, Silke; Wöckel, Lars; Müller-Knapp, Ulrich; Rhiner, Bruno; Contin-Waldvogel, Brigitte; Schmeck, Klaus; Walitza, Susanne; Berger, Gregor

When parents and children disagree - informant discrepancies in reports of depressive symptoms in clinical interviews
Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 272 (2020), S. 223-230;

Burkhardt, Marion; Watzke, Stefan; Wienke, Andreas; Langer, Gero; Fink, Astrid

Souvenaid for Alzheimer's disease
The Cochrane database of systematic reviews - Chichester : Wiley . - 2020, Heft 12, S. 1-58, Artikel CD011679

Claus, Claudia; Jung, Matthias; Hübschen, Judith M.

Pluripotent stem cell-based models - a peephole into virus infections during early pregnancy
Cells - Basel : MDPI, Bd. 9 (2020), Heft 3, Artikel 542, insges. 1-21 S.

Emery, Sophie; Häberling, Isabelle; Berger, Gregor; Baumgartner, Noemi; Strumberger, Michael; Albermann, Mona; Nalani, Kristin; Schmeck, Klaus; Erb, Suzanne; Bachmann, Silke; Wöckel, Lars; Müller-Knapp, Ulrich; Contin-Waldvogel, Brigitte; Rhiner, Bruno; Walitza, Susanne; Hersberger, Martin; Drechsler, Renate

Verbal memory performance in depressed children and adolescents - associations with EPA but not DHA and depression severity
Nutrients - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 12;

Fabbri, Chiara; Kasper, Siegfried; Kautzky, Alexander; Zohar, Joseph; Souery, Daniel; Montgomery, Stuart; Albani, Diego; Forloni, Gianluigi; Ferentinos, Panagiotis; Rujescu, Dan; Mendlewicz, Julien; Uher, Rudolf; Lewis, Cathryn M.; Serretti, Alessandro

A polygenic predictor of treatment-resistant depression using whole exome sequencing and genome-wide genotyping
Translational Psychiatry - London: Nature Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020);

Haucke, Elisa; Clever, Katharina; Watzke, Stefan; Schubert, Johanna; Stoevesandt, Dietrich; Ludwig, Christiane; Plöbl, Sebastian; Plontke, Stefan K.-R.

Hallesche OP-Wochen - Wie ein Lehrformat das Interesse von Medizinstudierenden an der Chirurgie weckt - "Halle surgery week" - how a teaching format awakens medical students' interest in surgery

Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 92 (2021), 6, S. 567572, 2020; <http://dx.doi.org/10.25673/38132>
10.1007/s00104-020-01281-w

Jung, Matthias; Rujescu, Dan

Immune cell puzzle COVID-19: how do SARS-CoV infections contribute to psychiatric diseases?

European archives of psychiatry and clinical neuroscience - Darmstadt: Steinkopff, 1868, Bd. 270 (2020), 6, S. 643-644; <http://dx.doi.org/10.25673/38124> 10.1007/s00406-020-01179-y

Konte, B.; Walters, J. T.; Giegling, Ina; Legge, S.; Pardiña, A. F.; Cohen, D.; Pirmohamed, M.; Tiihonen, J.; Hartmann, A. M.; Bogers, J. P.; Weide, J.; Weide, K.; Putkonen, A.; Repo-Tiihonen, E.; Hallikainen, T.; Silva, E.; Imgimarsson, O.; Sigurdsson, E.; Kennedy, J. L.; Breen, G.; Sullivan, P. F.; Rietschel, M.; Stefansson, H.; Collier, D. A.; O'Donovan, M. C.; Rujescu, Dan

HLA-DQB1 6672 G>C is associated with the risk of clozapine-induced agranulocytosis in individuals of European ancestry

Pharmacopsychiatry - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1984, 53 (2020), 2, Artikel 88;

Krause, Tim Johannes; Lederer, Annette; Sauer, Magdalena; Schneider, Jasmin; Sauer, Cathrin; Jabs, Burkhard; Etzersdorfer, Elmar; Genz, Axel; Bauer, Michael; Richter, Susann; Rujescu, Dan; Lewitzka, Ute

Suicide risk after psychiatric discharge - study protocol of a naturalistic, long-term, prospective observational study

Pilot and feasibility studies - London : BioMed Central, Bd. 6 (2020), Artikel 145

Kraya, Torsten; Schulz-Ehlbeck, Malte; Burow, Philipp; Watzke, Stefan; Zierz, Stephan

Prevalence and characteristics of headache attributed to ingestion or inhalation of a cold stimulus (HICS) - a cross-sectional study

Cephalalgia - London [u.a.]: Sage, 1981, Bd. 40 (2020), 3, S. 299-306;

Maul, Stephan; Giegling, Ina; Fabbri, Chiara; Corponi, Filippo; Serretti, Alessandro; Rujescu, Dan

Genetics of resilience - implications from genomewide association studies and candidate genes of the stress response system in posttraumatic stress disorder and depression

American journal of medical genetics / B - Hoboken, NJ: Wiley-Liss, 2003, Bd. 183 (2020), 2, S. 77-94;

Maul, Stephan; Giegling, Ina; Rujescu, Dan

Proton magnetic resonance spectroscopy in common dementias - current status and perspectives

Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Volume 11 (2020), August, article 769, 14 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37820> 10.3389/fpsyt.2020.00769

Porcelli, Stefano; Rujescu, Dan

Social dysfunction in mood disorders and schizophrenia - clinical modulators in four independent samples

Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 99 (2020), S. 1-13, Artikel 109835

Preuss, Ulrich W.; Hesselbrock, M. N.; Hesselbrock, V. M.

A prospective comparison of bipolar I and II subjects with and without comorbid alcohol dependence from the COGA dataset

Frontiers in psychiatry - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 11 (2020);

Rujescu, Dan; Herrling, Marko; Hartmann, Annette M.; Maul, Stephan; Giegling, Ina; Konte, Bettina; Strupp, Michael

High-risk allele for herpes labialis severity at the IFNL3/4 locus is associated with vestibular neuritis

Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Volume 11 (2020), article 570638, October, 6 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37825> 10.3389/fneur.2020.570638

Scheller, Konstanze; Urich, Jasmin; Scheller, Christian; Watzke, Stephan

Psychosocial and socioeconomically aspects of mothers having a child with cleft lip and/or palate (CL/P) - a pilot-study during the first year of life
Journal of clinical and experimental dentistry - Valencia : Medicina Oral - Vol. 12 (September 2020), num. 9, Seite e864-e869

Stocker, Hannah; Nabers, Andreas; Perna, Laura; Möllers, Tobias; Rujescu, Dan; Hartmann, Annette M.; Holleczer, Bernd; Schöttker, Ben; Gerwert, Klaus; Brenner, Hermann

Prediction of Alzheimer's disease diagnosis within 14 years through A β misfolding in blood plasma compared to APOE4 status, and other risk factors
Alzheimer's and dementia - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 16 (2020), Heft 2, S. 283-291, insges. 9 S.

Strupp, Michael; Maul, Stephan; Konte, Bettina; Hartmann, Annette M.; Giegling, Ina; Wollenteit, Sophia; Feil, Katharina; Rujescu, Dan

A variation in FGF14 is associated with downbeat nystagmus in a genome-wide association study
The cerebellum - New York : Springer US, Bd. 19 (2020), Heft 3, S. 348-357

Tamouza, R.; Krishnamoorthy, R.; Giegling, I.; Leboyer, M.; Rujescu, Dan

The HLA 8.1 ancestral haplotype in schizophrenia - dual implication in neuro-synaptic pruning and autoimmunity?
Acta psychiatrica Scandinavica - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 141 (2020), Heft 2, S. 169-171

Weber, Veronika; Olzscha, Heidi; Längrich, Timo; Hartmann, Carla; Jung, Matthias; Hofmann, Britt; Horstkorte, Rüdiger; Bork, Kaya

Glycation increases the risk of microbial traversal through an endothelial model of the human blood-brain barrier after use of anesthetics
Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2020, Bd. 9 (2020), 11; <http://dx.doi.org/10.25673/7861710.3390/jcm9113672>

Witt, Stephanie; Frank, Josef; Frischknecht, Ulrich; Treutlein, Jens; Streit, Fabian; Foo, Jerome Clifford; Sirignano, Lea; Dukal, Helene; Degenhardt, Franziska; Koopmann, Anne; Hoffmann, Sabine; Koller, Gabriele; Pogarell, Oliver; Preuß, Ulrich; Zill, Peter; Adorjan, Krisztina; Schulze, Thomas Gerd; Nöthen, Markus Maria; Spanagel, Rainer; Kiefer, Falk; Rietschel, Marcella

Acute alcohol withdrawal and recovery in men lead to profound changes in DNA methylation profiles - a longitudinal clinical study
Addiction - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1993, Bd. 115 (2020), S. 2034-2044, insges. 11 S.;

Zwir, Igor; Arnedo, Javier; Del-Val, Coral; Pulkki-Råback, Laura; Konte, Bettina; Yang, Sarah S; Romero-Zaliz, Rocio; Hintsanen, Mirka; Cloninger, Kevin M; Garcia, Danilo; Svrakic, Dragan M; Rozsa, Sandor; Martinez, Maribel; Lyytikäinen, Leo-Pekka; Giegling, Ina; Kähönen, Mika; Hernandez-Cuervo, Helena; Seppälä, Ilkka; Raitoharju, Emma; de Erausquin, Gabriel A; Raitakari, Olli; Rujescu, Dan; Postolache, Teodor T; Sung, Joohon; Keltikangas-Järvinen, Liisa; Lehtimäki, Terho; Cloninger, C Robert

Uncovering the complex genetics of human character
Molecular psychiatry - London: Macmillan, 1997, Bd. 25 (2020), 10, S. 2295-2312;

ANDERE MATERIALIEN

Scheller, Konstanze; Urich, Jasmin; Watzke, Stephan; Scheller, Christian; Haase, Roland

Impact of cleft lip closure on the perception of the child by the mother and the social environment - a retrospective, self-reported, standardized pretest
Journal of cranio-maxillofacial surgery - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 48 (2020), Heft 10, S. 969-976

DISSERTATIONEN

Bickmeier, Ruven; Rujescu, Dan [AkademischeR BetreuerIn]; Giegling, Ina [AkademischeR BetreuerIn]; Preuß, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Hegerl, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Assoziationsuntersuchung von 37 mit Schizophrenie assoziierten Single Nukleotid Polymorphismen zu Auswirkungen auf Arbeitsgedächtnisleistungen im n-back-Test
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (84 Seiten), Illustrationen;

Ebert, Ruth-Sophia Ulrike; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Giegling, Ina [AkademischeR BetreuerIn]; Stieglitz, Rolf-Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

Symptomschwere und Aggravation in der Begutachtung psychischer Störungen
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (80 Seiten);

Haase, Elisa; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Giegling, Ina [AkademischeR BetreuerIn]; Strauß, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Traumatisierung und psychose-ähnliche Symptome bei Patienten mit paranoider Schizophrenie, emotional instabiler Persönlichkeitsstörung und Gesunden
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (90 Seiten)

Kuhn, Karl Friedrich; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Mehnert-Theuerkauf, Anja [AkademischeR BetreuerIn]; Preuss, Ulrich W. [AkademischeR BetreuerIn]

Paranoides Denken bei Personen mit emotional instabiler Persönlichkeitsstörung und gesunden Kontrollen - Assoziation mit traumatischen Erlebnissen und Traumafolgestörungen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (89 Seiten)

Leonhardt, Anna; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Giegling, Ina [AkademischeR BetreuerIn]; Bergemann, Niels [AkademischeR BetreuerIn]

Paranoides Denken - Assoziation mit kognitiven Leistungen bei Patienten mit Schizophrenie und gesunden Kontrollen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (75 Seiten)

Schmidt, Thomas; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Pillmann, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Schedlowski, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]

Validierung einer deutschen Version des Structured Interview of Reported Symptoms (SIRS-2) - ein Beitrag zur Begutachtung psychischer Erkrankungen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, IV, 75 Blätter, Blätter V-VI

Wenzel, Rosmarie Eva Sophie; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Giegling, Ina [AkademischeR BetreuerIn]; Hessels, Marco [AkademischeR BetreuerIn]

Genetische Grundlagen der verbalen Lernfähigkeit anhand des Verbalen Lern- und Merkfähigkeitstests (VLMT) bei Patienten mit Schizophrenie
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (92 Seiten);

Wilhelm, David; Rujescu, Dan [AkademischeR BetreuerIn]; Giegling, Ina [AkademischeR BetreuerIn]; Preuß, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Gallinat, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von genomweit assoziierten Polymorphismen der Schizophrenie auf den Cannabiskonsum
Wittenberg, 2020, V, 84 Blätter

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR PÄDIATRIE I

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2388

Fax: 0345 557-2389

E-Mail: kinderklinik@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=19>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jan-Henning Klusmann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jan-Henning Klusmann (ab 01/2018)

Prof. Dr. Dirk Heckl (ab 08/2019)

(apl.) Prof. Dr. Martin Staeger

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: OÄ PD Dr. Jessica Höll

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 23.06.2015 - 28.02.2020

Die pathogenetische Rolle der beiden Proteine MSI1 und MSI2 in Erkrankungen des blutbildenden Systems

Erkrankungen des blutbildenden Systems zählen zu den häufigsten Krebserkrankungen im Kindes- und Erwachsenenalter. Das Gesamtüberleben nach fünf Jahren liegt bei 59%, wobei es zwischen den verschiedenen Erkrankungen sowie den Altersgruppen stark variiert. Der der klonalen Expansion bei Leukämien zu Grunde liegende Mechanismus ist -trotz eines beachtlichen Erkenntniszuwachses in den letzten Jahren- immer noch nicht aufgeklärt. Die Leukämieforschung hat sich bisher so unterschiedlichen Themen wie z.B. chromosalen Rearrangements, Tyrosinkinaseinhibitoren und transkriptioneller Genregulation gewidmet, hat dabei jedoch das Feld der posttranskriptionellen Genregulation und RNA Biologie außer Acht gelassen. Ziel dieses Antrages soll nun sein, die Rolle der posttranskriptionellen Genregulation, ausgeübt durch die beiden RNA-bindenden Proteine MSI1 und MSI2, in der (pädiatrischen) Leukämogenese näher zu untersuchen. Posttranskriptionelle Netzwerke setzen sich aus RNA-bindenden Proteinen, microRNAs sowie mRNAs zusammen und regulieren alle Schritte im Lebenszyklus einer mRNA. Es überrascht daher nicht, dass eine Fehlregulation dieser Netzwerke mit verschiedenen Erkrankungen, insbesondere Krebserkrankungen, einhergeht, auch wenn die Rolle der microRNAs hierbei bisher wesentlich besser erforscht ist als die der RNA-bindenden Proteine. Um die physiologischen Aufgaben eines RNA-bindenden Proteins zu verstehen, müssen dessen gebundene mRNAs z.B. durch next generation sequencing identifiziert werden. Dies gelingt mit Hilfe einer Methode, die PAR-CLIP genannt wird, welches die Abkürzung für Photoactivatable-Ribonucleoside-Enhanced Crosslinking and Immunoprecipitation ist. Unter den vielen Familien von RNA-bindenden Proteinen, sticht die sogenannte Musashi Proteinfamilie hervor, die aus den MSI1 und MSI2 besteht. Beide Proteine enthalten zwei klassische RNA-bindende Domänen und sind evolutionär konserviert. Sowohl für MSI1 als auch für MSI2 wurden Funktionen in der Aufrechterhaltung des ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger
Förderer: Sonstige - 01.08.2023 - 31.07.2024

Untersuchungen zur Expression und Regulation von AIF1 (allograft inflammatory factor 1) in Dendritischen Zellen/Hodgkin-Lymphom-Kokulturen

In dem vorliegenden Projekt soll geprüft werden, welche Faktoren für die AIF1-Expression sowohl in Hodgkin-Lymphom-Zellen, als auch in Dendritischen Zellen in einem Kokulturmodell verantwortlich sind und welche Bedeutung AIF1 für immunologischen Eigenschaften der genannten Zellen hat.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger
Förderer: Sonstige - 01.05.2022 - 31.12.2023

Charakterisierung von Sequenzen der LINE1-Reversen-Transkriptase (L1-RT) aus Hodgkin-Lymphomzellen

In diesem Projekt sollen LINE1-Reverse-Transkriptase (L1-RT)-Sequenzen aus Hodgkin-Lymphom-Zellen charakterisiert werden. Hierzu sollen diese Sequenzen in Expressionsvektoren kloniert und nach transgener Expression die RT-Aktivität bestimmt werden. Zugleich soll der Einfluss der RT-Aktivität auf Genexpression, Zellproliferation und Zytostatikasensitivität untersucht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger
Förderer: Sonstige - 01.04.2023 - 30.06.2023

Untersuchungen zu zellbiologischen und immunologischen Effekten von Melittin am Hodgkin-Lymphom-Modell

In diesem Projekt soll erstens analysiert werden, welche Auswirkungen Melittin auf die Genexpression in Hodgkin-Lymphom-Zellen und Monozyten in einem Ko-Kulturmodell hat und zweitens die immunstimulatorische Kapazität von angereicherten Monozyten bzw. von aus diesen Monozyten generierten Dendritischen Zellen unter dem Einfluss von Melittin charakterisiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger
Förderer: Sonstige - 01.06.2022 - 31.05.2023

Charakterisierung repetitiver Elemente bei Glioblastomen

Bei unseren Untersuchungen zur Genexpression in Tumorzellen konnten wir unter anderem in Glioblastomzellen endogene Retroviren und verwandte repetitive Elemente identifizieren. Diese sollen in diesem Projekt näher untersucht werden. Hierdurch erhoffen wir uns neue Ansätze auch für die Therapie dieser Erkrankung.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger
Projektbearbeitung: Dr. Holger Cynis, Dr. Alexander Emmer
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2019 - 31.12.2021

Charakterisierung von Hüllproteinen Humaner Endogener Retroviren (HERV) mit dem Ziel der Entwicklung therapeutischer Antikörper für HERV-assoziierte Autoimmun- und Tumorerkrankungen

Humane endogene Retroviren (HERV) sind retroviralen Ursprungs und wurden im Laufe der Evolution in das menschliche Genom integriert. Mindestens 8 % des menschlichen Erbgutes bestehen aus diesen HERV-Sequenzen. HERV wird eine grundlegende Bedeutung für die Entstehung von Tumor- und Autoimmunerkrankungen beigemessen, weil diese Sequenzen bei Tumor- und Autoimmunerkrankungen in Vergleich zu Gesunden oft eine erhöhte biologische Aktivität zeigen. Tumor- und Autoimmunerkrankungen sind aufgrund ihrer Häufigkeit und Schwere volkswirtschaftlich bedeutende Krankheiten. Ziel ist es eine gegen HERV gerichtete Therapie zu etablieren. Da das HERV-Hüllprotein für die Krankheitsentstehung eine besondere Rolle zu spielen scheint, sollen in diesem Projekt HERV bei Tumor- und Autoimmunerkrankungen charakterisiert und neutralisierende Antikörper gegen die Hüllproteine von HERV generiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger
Förderer: Sonstige - 01.01.2020 - 30.04.2021

Untersuchungen zur Funktion des Hodgkin-Lymphom-assoziierten Cancer-Testis-Antigens 45 (CT45)

Cancer-Testis-Antigene (CTA) stellen eine Gruppe von Antigenen dar, deren Expression auf den Hoden und Tumorzellen beschränkt ist. Für das Hodgkin-Lymphom konnten bislang nur wenige CTA identifiziert werden, unter anderem das Cancer-Testis-Antigen 45 (CT45). In der aktuellen Genomversion des Menschen finden sich mehrere fast identische Kopien von CT45 nebst einigen Pseudogenen. Die Funktion von CT45 in Tumorzellen ist bislang unklar, jedoch gibt es aus verschiedenen Tumormodellen Hinweise darauf, dass CT45 ein anti-apoptotischer Faktor ist. In dem vorliegenden Projekt soll dies für das HL untersucht werden. Hierzu soll die Expression von CT45 in HL-Zellen unterdrückt und das Überleben der Zellen unter dem Einfluss von Zytostatika untersucht werden. Zugleich soll durch Überexpression von CT45 der Einfluss auf die Chemotherapieresistenz und Genexpression untersucht werden. Da CT45 genomisch mit Sequenzen endogener Retroviren assoziiert ist soll weiterhin der Einfluss dieser Sequenzen auf die Expression von CT45 in HL-Zellen untersucht werden. Humane Endogene Retroviren (ERV) stellen Reste von Viren dar, die im Zuge der Evolution das menschliche Erbgut besiedelt und sich dort fest integriert haben. Diese Sequenzen sind normalerweise inaktiv, können jedoch reaktiviert werden. Für das HL konnten wir eine derartige Reaktivierung in mehreren Fällen belegen. Interessanterweise gehören die Mitglieder des CT45A-Genclusters zu Genen, welche mit ERV assoziiert sind. Die einzelnen Mitglieder sind hierbei in Elemente der ERV-L-Familie eingebettet und einzelne long terminal repeats (LTR), die Promotoren dieser ERV, überlappen mit Exons von CT45A-Mitgliedern. Es erscheint wahrscheinlich, dass die hohe Expression von CT45 in HL-Zellen unter ähnlicher Kontrolle von LTRs endogener Retroviren steht, wie dies für andere Gene in HL bereits gezeigt wurde. In diesem Projekt soll daher auch geprüft werden, ob der mit CT45 assoziierte LTR41 als Promotor für die Expression von CT45A in ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Sebastian Staeger
Förderer: Sonstige - 01.04.2019 - 31.07.2020

Charakterisierung von Hodgkin-Lymphomzellen mit unterschiedlichem Rhodamin-123-Ausschleusungsverhalten

Im Rahmen dieses Projektes sollen Hodgkin-Lymphom-Zellen mit unterschiedlicher Kapazität zur Ausschleusung von Rhodamin-123 (Rh123) charakterisiert werden. Hierbei sollen folgende Fragen geklärt werden: 1) Besitzen Rh123-neg. und -pos. Zellen eine unterschiedliche Empfindlichkeit für Zytostatika? 2) Welchen Einfluss hat die Hemmung von ABC-Transporten auf die Rh123-Positivität und Zytostatika-Empfindlichkeit von Zellen? 3) Welche Unterschiede im Genexpressionsprofil bestehen zwischen Rh123-pos. Und -neg. Zellen? 4) Ist der Rh123-Phänotyp ein stabiles Differenzierungsmerkmal oder nur transient und eventuell mit einem

Stammzellphänotyp einhergehend?

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Niemann, Annika; Boudriot, Anett; Brett, Birgit; Frittsch, Christiane; Götz, Dorit; Haase, Roland; Höhne, Sibylle; Jorch, Gerhard; Köhn, Andrea; Lux, Anke; Zenker, Martin; Reißmann, Anke

Impact of the COVID-19 pandemic regulations on the health status and medical care of children with trisomy 21 - a parent survey in central Germany - Auswirkungen der COVID-19-Pandemie auf Gesundheitszustand und Versorgung von Kindern mit Trisomie 21 - eine Elternbefragung in Mitteldeutschland

Klinische Pädiatrie - Stuttgart : Thieme, Bd. 235 (2023), Heft 1, S. 31-37

[Imp.fact.: 1.236]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bonifacius, Agnes Elisa; Lamottke, Britta; Tischer-Zimmermann, Sabine; Schultze-Florey, Rebecca; Goudeva, Lilia; Heuft, Hans-Gert; Arseniev, Lubomir; Beier, Rita; Beutel, Gernot; Cario, Gunnar; Fröhlich, Birgit; Greil, Johann; Hansmann, Leo; Hasenkamp, Justin; Höfs, Michaela; Hundsdoerfer, Patrick; Jost, Edgar; Kafa, Kinan; Kriege, Oliver; Kröger, Nicolaus; Mathas, Stephan; Meisel, Roland; Nathrath, Michaela; Putkonen, Mervi; Ravens, Sarina; Reinhardt, Hans Christian; Sala, Elisa; Sauer, Martin G.; Schmitt, Clemens; Schroers, Roland; Steckel, Nina Kristin; Trappe, Ralf Ulrich; Verbeek, Mareike; Wolff, Daniel; Blasczyk, Rainer; Eiz-Vesper, Britta; Maecker-Kolhoff, Britta

Patient-tailored adoptive immunotherapy with EBV-specific T cells from related and unrelated donors

The journal of clinical investigation - Ann Arbor, Mich. : ASCJ, Bd. 133 (2023), Heft 12, S. 1-15, Artikel e163548., insges. 15 S.

Cifarelli, Luca Nunzio; Issa, Hasan; Schuschel, Konstantin; Menge, Katja; Gack, Lucie; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Klusmann, Jan-Henning; Heckl, Dirk

TRIP13 is a fetal-enriched therapeutic target in NUP98-JARID1A+ pediatric non-down syndrome AMKL

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 711

Collado, Paz; Windschall, Daniel

OMERACT international consensus for ultrasound definitions of tenosynovitis in juvenile idiopathic arthritis - systematic literature review and delphi process

Arthritis care & research - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 75 (2023), Heft 11, S. 2277-2284

Georgi, Thomas Walter; Stoevesandt, Dietrich; Kurch, Lars; Bartelt, Jörg M.; Hasenclever, Dirk; Dittmann, Helmut; Ferda, Jiri; Francis, Peter; Franzius, Christiane; Furth, Christian; Gräfe, Daniel; Gussew, Alexander; Hüllner, Martin W.; Menezes, Leon J.; Mustafa, Mona; Stegger, Lars; Umutlu, Lale; Zöphel, Klaus; Zucchetta, Pietro; Körholz, Dieter; Sabri, Osama; Mauz-Körholz, Christine; Kluge, Regine

Optimized whole-body PET MRI sequence workflow in pediatric hodgkin lymphoma patients

Journal of nuclear medicine - New York, NY : Soc., Bd. 64 (2023), Heft 1, S. 96-101

Greco, Raffaella; Mauz-Körholz, Christine

Monitoring for virus-specific T-cell responses and viremia in allogeneic HSCT recipients - a survey from the EBMT Cellular Therapy & Immunobiology Working Party

Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 58 (2023), Heft 5, S. 603-606

Heinz, Amadeus Tilman; Mauz-Körholz, Christine

Automated production of specific T cells for treatment of refractory viral infections after allogeneic stem cell transplantation

Haematologica - Pavia : Ferrata Storti Foundation, Bd. 108 (2023), Heft 8, S. 2080-2090

Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Sarajan, Myka Harun; Glaser, Nadine; Binder, Mascha; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Sedding, Daniel; Höll, Jessica; Moor, Irene; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Gottschick, Cornelia

Regional differences in uptake of vaccination against COVID-19 and influenza in Germany - results from the DigiHero cohort

Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 1640

Lanzinger, Stefanie; Biester, Torben; Siegel, Erhard; Schneider, A.; Schöttler, H.; Placzek, Kerstin; Klinkert, C.; Heidtmann, B.; Ziegler, J.; Holl, R. W.

The impact of daily mean air temperature on the proportion of time in hypoglycemia in 2,582 children and adolescents with type 1 diabetes - Is this association clinically relevant?

Environmental research - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 233 (2023), Artikel 116488, insges. 6 S.

Mauz-Körholz, Christine; Beishuizen, Auke; Vinti, Luciana; Ceraulo, Antony; Michel, Gerard; Cepelova, Michaela; Fagioli, Franca; Sabado Alvarez, Constantino; Ducassou, Stephane; Buffardi, Salvatore; Andión Catalan, Maitane; Hoppe, Bradford S.; Keller, Frank; Kelly, Kara M.; Roth, Lisa Giulino; Landman-Parker, Judith; Shen, Juan; Pillai, Pallavi; Daw, Stephen

Pembrolizumab (pembro) in children and young adults with high-risk classical Hodgkin lymphoma (cHL) with slow early response (SER) to front-line chemotherapy (chemo) - updated results from the phase 2 keynote-667 study

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 3063

Pabari, Reena; McCarten, Kathleen; Flerlage, Jamie E.; Lai, Hollie; Mauz-Körholz, Christine; Dieckmann, Karin; Palese, Monica; Caste, Sue; Castellino, Sharon M.; Kelly, Kara M.; Stoevesandt, Dietrich; Kurch, Lars

CNS involvement in pediatric Hodgkin lymphoma - a comprehensive retrospective analysis from the staging, evaluation and response criteria harmonization (SEARCH) for childhood, adolescent and young adult Hodgkin lymphoma (CAYAHL) group

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 3066

Reisert, Christiane; Klotsche, Jens; Hospach, Toni; Heubner, Georg; Windschall, Daniel; Trauzeddel, Ralf; Groesch, Nadine; Niewerth, Martina; Minden, Kirsten; Girschick, Hermann

Long-term follow-up of children with chronic non-bacterial osteomyelitis - assessment of disease activity, risk factors, and outcome

Arthritis Research & Therapy - London : BioMed Central, Bd. 25 (2023), S. 1-12, Artikel 228

Rotermund, Arne; Brandt, Sarah; Staeger, Martin Sebastian; Lützkendorf, Jana; Müller, Lutz P.; Müller, Thomas

Differential CMS-related expression of cell surface carbonic anhydrases IX and XII in colorectal cancer models - implications for therapy

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 6, Artikel 5797, insges. 24 S.

Rotermund, Arne; Staeger, Martin Sebastian; Brandt, Sarah; Lützkendorf, Jana; Lucas, Henrike; Müller, Lutz P.; Müller, Thomas

Luciferase expressing preclinical model systems representing the different molecular subtypes of colorectal cancer Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 16, S. 1-21, Artikel 4122

Roth, Lisa Giulino; Keller, Frank; Melgar Toledo, Mario; Castellino, Sharon M.; Forlenza, Christopher J.; Andión Catalan, Maitane; Krystal, Julie; Lambie, Adam; Rao, Aarati V.; Molina Morales, Fabio; Cooper, Stacy; Luisi, Flavio; Gonzalez Llano, Oscar; Lopez, Karla Alejandra; Mauz-Körholz, Christine; Hoppe, Bradford S.; Shen, Juan; Pillai, Pallavi; Marinello, Patricia; Kelly, Kara M.

Pembrolizumab (pembro) in children and young adults with low-risk classical Hodgkin lymphoma (cHL) with slow early response (SER) to front-line chemotherapy (chemo) - early results from the phase 2 keynote-667 study

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 1700

Schildhauer, Paola; Selke, Philipp; Staeger, Martin Sebastian; Harder, Anja; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Scheer, Maximilian; Leisz, Sandra

Glycation interferes with the expression of sialyltransferases and leads to increased polysialylation in glioblastoma cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 23, S. 1-22, Artikel 2758

Schinke, Maximilian; Kleppa, Marc-Jens; Heckl, Dirk; Heuser, Michael; Schambach, Axel; Schwarzer, Adrian

In vivo modeling of T-cell acute lymphoblastic leukemia reveals synergistic oncogenic pathways and Bcl11b haploinsufficiency as a potential therapeutic vulnerability

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 4149

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica I.; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

Liquid biomarkers of macrophage dysregulation and circulating spike protein illustrate the biological heterogeneity in patients with post-acute sequelae of COVID-19

Journal of medical virology - Bognor Regis [u.a.]: Wiley, Bd. 95 (2023), Heft 1, Artikel e28364, insges. 10 S.

Sereda, Sergej; Shankar, Ananth; Weber, Luise; Ramsay, Alan D.; Hall, Georgina W.; Hayward, Janis; Wallace, Walter Hamish; Landman-Parker, Judith; Braeuninger, Andreas; Hasenclever, Dirk; Schneider, Astrid; Mauz-Koerholz, Christine; Koerholz, Dieter; Gattenloehner, Stefan

Digital pathology in pediatric nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma - correlation with treatment response

Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 7 (2023), Heft 20, S. 6285-6289

Vinti, L.; Mauz-Körholz, Christine

Phase 2 keynote-667: pembrolizumab in children and young adults with classical Hodgkin lymphoma (CHL) with slow early response to front-line chemotherapy

Hematological oncology - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 41 (2023), Heft S2, S. 66-67

Vinti, Luciana; Daw, Stephen; Sabado Alvarez, Constantino; Fagioli, Franca; Beishuizen, Auke; Michel, Gérard; Moleti, Maria Luisa; Cepelova, Michaela; Thorwarth, Anne; Rigaud, Charlotte; Plaza Lopez de Sabando, Diego; Landman-Parker, Judith; Shen, Juan; Pillai, Pallavi; Marinello, Patricia; Mauz-Körholz, Christine

Efficacy and safety of pembrolizumab (pembro) in children and young adults with newly diagnosed classical Hodgkin lymphoma (cHL) with slow early response (SER) to front-line chemotherapy (chemo) in the phase 2, open-label, KEYNOTE-667 study

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 41 (2023), Heft 16, S. 10027

Zijtregtop, Eline A. M.; Zeal, Jamie; Metzger, Monika L.; Kelly, Kara M.; Mauz-Koerholz, Christine; Voss, Stephan D.; McCarten, Kathleen; Flerlage, Jamie E.; Beishuizen, Auke

Significance of e-lesions in Hodgkin lymphoma and the creation of a new consensus definition - a report from SEARCH

Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 7 (2023), Heft 20, S. 6303-6319

ANDERE MATERIALIEN

Bamezai, Shiva; Höll, Jessica

A non-canonical enzymatic function of PIWIL4 maintains genomic integrity and leukemic growth in AML

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft 1, S. 90-105

Kirchner, Sabine; Klotsche, Jens; Liedmann, Ina; Niewerth, Martina; Feldman, Debbie; Dressler, Frank; Foeldvari, Ivan; Foell, Dirk; Haas, Johannes-Peter; Horneff, Gerd; Hospach, Anton; Kallinich, Tilmann; KuemmerleDeschner, J. B.; Moenkemoeller, Kirsten; Weller-Heinemann, Frank; Windschall, Daniel; Minden, Kirsten; Sengler, Claudia

Adherence, helpfulness and barriers to treatment in juvenile idiopathic arthritis - data from a German Inception cohort

Pediatric rheumatology - London : BioMed Central, Bd. 21 (2023), S. 1-12, Artikel 31

Mauz-Körholz, Christine; Vordermark, Dirk; Pelz, Tanja; Bartelt, Jörg M.; Stoevesandt, Dietrich

Response-adapted omission of radiotherapy in children and adolescents with early-stage classical Hodgkin lymphoma and an adequate response to vincristine, etoposide, prednisone, and doxorubicin (EuroNet-PHL-C1) - a titration study

The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 24 (2023), Heft 3, S. 252-261

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Grasedieck, Sarah; Ruess, Christoph; Krowiorz, Kathrin; Lux, Susanne; Pochert, Nicole; Schwarzer, Adrian; Klusmann, Jan-Henning; Jongen-Lavrencic, Mojca; Herold, Tobias; Bullinger, Lars; Pollack, Jonathan R.; Rouhi, Arefeh; Kuchenbauer, Florian

The long non-coding RNA Cancer Susceptibility 15 (CASC15) is induced by isocitrate dehydrogenase (IDH) mutations and maintains an immature phenotype in adult acute myeloid leukemia

Haematologica - Pavia: Ferrata Storti Foundation, 2014, Bd. 105 (2020), 9;

Grimsmann, Julia M.; Sengbusch, Simone; Freff, Markus; Ermer, Uwe; Placzek, Kerstin; Danne, Thomas; Hammer, Elke; Holl, Reinhard W.

Glucose management indicator ased on sensor data and laboratory HbA 1c in people with type 1 diabetes from the DPV database - differences by sensor type

Diabetes care - Alexandria, Va.: Assoc., 1978, Bd. 43 (2020), S. e111-e112;

Gröger, Victoria; Wieland, Lisa; Naumann, Marcel; Meinecke, Ann-Christin; Meinhardt, Beate; Rossner, Steffen; Ihling, Christian; Emmer, Alexander; Staeger, Martin Sebastian; Cynis, Holger

Formation of HERV-K and HERV-Fc1 envelope family members is suppressed on transcriptional and translational level

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 21;

Kloetgen, Andreas; Duggimpudi, Sujitha Smruthy; Schuschel, Konstantin; Hezaveh, Kebria; Picard, Daniel; Schaal, Heiner; Remke, Marc; Klusmann, Jan-Henning; Borkhardt, Arndt; McHardy, Alice; Höll, Jessica I.

YBX1 indirectly targets heterochromatin-repressed inflammatory response-related apoptosis genes through regulating CBX5 mRNA

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, 21 (2020), 12, Artikel 4453, 17 Seiten;

Lukes, Julius; Danek, Petr; Alejo-Valle, Oriol; Potuckova, Eliska; Gahura, Ondrej; Heckl, Dirk; Starkova, Julia; Sary, Jan; Mejstrikova, Ester; Alberich-Jorda, Meritxell; Zuna, Jan; Trka, Jan; Klusmann, Jan-Henning; Zaliava, Marketa

Chromosome 21 gain is dispensable for transient myeloproliferative disorder driven by a novel GATA1 mutation
Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 34 (2020), Heft 9, S. 2503-2508, insges. 6 S.

Meyer, Tatjana; Jahn, Nikolaus; Lindner, Stefanie; Röhner, Linda; Dolnik, Anna; Weber, Daniela; Scheffold, Annika; Köpff, Simon; Paschka, Peter; Gaidzik, Verena I.; Heckl, Dirk; Wiese, Sebastian; Ebert, Benjamin L.; Döhner, Hartmut; Bullinger, Lars; Döhner, Konstanze; Krönke, Jan

Functional characterization of BRCC3 mutations in acute myeloid leukemia with t(8;21)(q22;q22.1)

Leukemia - London: Springer Nature, 1997, Bd. 34 (2020), 2, S. 404-415;

Niehues, Tim; Özgür, Tuba Turul; Bickes, Marie; Waldmann, Rebekka; Schöning, Jennifer; Bräsen, Jan Hinrich; Hagel, Christian; Ballmaier, Matthias; Klusmann, Jan-Henning; Niedermayer, Alexandra; Pannicke, Ulrich; Enders, Anselm Caspar; Dückers, Gregor Johannes; Siepermann, Kathrin; Hempel, Julia; Schwarz, Klaus; Viemann, Dorothee

Mutations of the gene FNIP1 associated with a syndromic autosomal recessive immunodeficiency with cardiomyopathy and pre-excitation syndrome

European journal of immunology - Weinheim: Wiley-VCH, 1971, Bd. 50 (2020), 7, S. 1078-1080;

Pearson, Andrew D. J.; Zwaan, C. Michel; Kolb, E. Anders; Karres, Dominik; Guillot, Julie; Kim, Su Young; Marshall, Lynley; Tasian, Sarah K.; Smith, Malcolm; Cooper, Todd; Adamson, Peter C.; Barry, Elly; Benettaib, Bouchra; Binlich, Florence; Borgman, Anne; Brivio, Erica; Capdeville, Renaud; Delgado, David; Faller, Douglas; Fogelstrand, Linda; Fraenkel, Paula Goodman; Hasle, Henrik; Heenen, Delphine; Kaspers, Gertjan; Kieran, Mark; Klusmann, Jan-Henning; Lesa, Giovanni; Ligas, Franca; Mappa, Silvia; Mohamed, Hesham; Moore, Andrew; Morris, Joan; Nottage, Kerri; Reinhardt, Dirk; Scobie, Nicole; Simko, Stephen; Winkler, Thomas; Norga, Koen; Reaman, Gregory; Vassal, Gilles
Paediatric Strategy Forum for medicinal product development for acute myeloid leukaemia in children and adolescents: ACCELERATE in collaboration with the European Medicines Agency with participation of the Food and Drug Administration.
European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1965, Bd. 136 (2020), S. 116-129;

Pötschke, Rebecca; Gielen, Gerrit; Pietsch, Torsten; Kramm, Christof; Klusmann, Jan-Henning; Hüttelmaier, Stefan; Kühnöl, Caspar David
Musashi1 enhances chemotherapy resistance of pediatric glioblastoma cells in vitro
Pediatric research - London [u.a.]: Nature Publishing Group, 1967, Bd. 87 (2020), S. 669-676;

Pötschke, Rebecca; Haase, Jacob; Glaß, Markus; Simmermacher, Sebastian; Misiak, Claudia; Penalva, Luiz O. F.; Kühnöl, Caspar David; Hüttelmaier, Stefan
MSI1 promotes the expression of the GBM stem cell marker CD44 by impairing miRNA-dependent degradation
Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 12, S. 3654;

Roick, Julia; Berner, Reinhard; Bernig, Toralf; Erdlenbruch, Bernhard; Escherich, Gabriele; Faber, Jörg; Klein, Christoph; Bochennek, Konrad; Kratz, Christian Peter; Kühr, Joachim; Längler, Alfred; Lode, Holger N.; Metzler, Markus; Müller, Hermann L.; Reinhardt, Dirk; Sauerbrey, Axel; Schepper, Florian; Scheurlen, Wolfram; Schneider, Dominik T.; Schwabe, Georg C.; Richter, Matthias
Social inequalities in the participation and activity of children and adolescents with leukemia, brain tumors, and sarcomas (SUPATEEN) - a protocol for a multicenter longitudinal prospective observational study
BMC pediatrics - London : BioMed Central - 20 (2020), Artikel 48, 8 Seiten

Schuschel, Konstantin; Helwig, Matthias; Hüttelmaier, Stefan; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning; Höll, Jessica
RNA-binding proteins in acute leukemias
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 10;

Staeger, Martin Sebastian
Osimertinib in EGFR-mutated advanced NSCLC
The New England journal of medicine - Waltham, Mass.: MMS, 1928 . - 2020, S. 1863-1864;

Tauschmann, M.; Hermann, J. M.; Freiberg, C.; Papsch, M.; Thon, A.; Heidtmann, B.; Placzek, K.; Akena, D.; Kapellen, T. M.; Schenk, B.; Wolf, J.; Danne, T.; Rami-Merhar, B.; Holl, Reinhard W.
Reduction in diabetes ketoacidosis and severe hypoglycemia in pediatric type 1 diabetes during the first year of continuous glucose monitoring - a multicenter analysis of 3,553 subjects from the DPV registry
Diabetes care - Alexandria, Va. : Assoc. - Volume 43 (March 2020), issue 3, Seite e40-e42

Weihe, Johannes Paul; Spielmann, Julia; Kielstein, Heike; Klusmann, Jan-Henning; Weihrauch-Blüher, Susann
Childhood obesity and cancer risk in adulthood
Current obesity reports - New York, NY : Springer, Bd. 9 (2020), Heft 3, S. 204-212

ANDERE MATERIALIEN

Desch, Ann-Kathrin; Hartung, Kristin; Botzen, Ante; Brobeil, Alexander; Rummel, Mathias; Kurch, Lars; Georgi, Thomas Walter; Jox, Theresa; Bielack, Stefan; Burdach, Stefan; Classen, Carl Friedrich; Claviez, Alexander; Debatin, Klaus-Michael; Ebinger, Martin; Eggert, Angelika; Faber, Jörg; Flotho, Christian; Frühwald, Michael; Graf, Norbert; Jorch, Norbert; Kontny, Udo; Kramm, Christof; Kulozik, Andreas; Kühr, Joachim; Sykora, Karl-Walter; Metzler, Markus; Müller, Hermann L.; Nathrath, Michaela; Nüßlein, Thomas Georg; Paulussen, Michael; Pekrun, Arnulf; Reinhardt, Dirk; Reinhard, Harald; Rössig, Claudia; Sauerbrey, Axel; Schlegel, Paul-Gerhardt; Schneider, Dominik T.; Scheurlen, Wolfram; Schweigerer, Lothar; Simon, Thorsten; Suttrop, Meinolf; Vorwerk, Peter; Schmitz, Roland;

Kluge, Regine; Mauz-Körholz, Christine; Körholz, Dieter; Gattenlöhner, Stefan; Bräuninger, Andreas
Genotyping circulating tumor DNA of pediatric Hodgkin lymphoma
Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 34 (2020), Heft 1, S. 151-166, insges. 16 S.

Kloos, Arnold; Mintzas, Konstantinos; Winckler, Lina; Gabdoulline, Razif; Alwie, Yasmine; Jyotsana, Nidhi; Kattre, Nadine; Schottmann, Renate; Scherr, Michaela; Gupta, Charu; Adams, Felix F; Schwarzer, Adrian; Heckl, Dirk; Schambach, Axel; Imren, Suzan; Humphries, R Keith; Ganser, Arnold; Thol, Felicitas; Heuser, Michael
Effective drug treatment identified by in vivo screening in a transplantable patient-derived xenograft model of chronic myelomonocytic leukemia
Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 34 (2020), Heft 11, S. 2951-2963

Scheller, Konstanze; Urich, Jasmin; Watzke, Stephan; Scheller, Christian; Haase, Roland
Impact of cleft lip closure on the perception of the child by the mother and the social environment - a retrospective, self-reported, standardized pretest
Journal of cranio-maxillofacial surgery - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 48 (2020), Heft 10, S. 969-976

DISSERTATIONEN

Jacoby, Katharina; Staege, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Edemir, Bayram [AkademischeR BetreuerIn]; Weigmann, Benno [AkademischeR BetreuerIn]
Untersuchungen zum Genexpressionsprofil im Umfeld von humanen endogenen Retroviren beim Hodgkin-Lymphom
Wittenberg, 2020, IV, 80 Blätter, Blätter V-VI, Diagramme

Melzer, Ginés; Staege, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]; Weigmann, Benno [AkademischeR BetreuerIn]
Mikroarraybasierte Charakterisierung spezifischer Genexpression in Hodgkin-Lymphomzellen
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (79 Seiten), Diagramme;

Ohm, Lea Isabel; Staege, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Kornhuber, Malte E. [AkademischeR BetreuerIn]; Weigmann, Benno [AkademischeR BetreuerIn]
Untersuchung zur Funktion der Histonvariante H2AFB in Tumorzellen
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (97 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schmidt, Franziska; Klusmann, Jan-Henning [AkademischeR BetreuerIn]; Binder, Mascha [AkademischeR BetreuerIn]; Neuhoff, Nils [AkademischeR BetreuerIn]
Transkriptionelle Charakterisierung und funktionelle Analyse der langen nicht kodierenden RNA LINC00173 in neutrophilen Granulozyten
Wittenberg, 2020, IV, 79 Seiten, Seiten V-XI, Illustrationen, Diagramme

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Brütting, Christine; Stangl, Gabriele I.; Staege, Martin Sebastian
Vitamin D, Epstein-Barr virus, and endogenous retroviruses in multiple sclerosis-facts and hypotheses
Journal of integrative neuroscience - Hong Kong: IMR Press, 2022, Bd. 20 (2021), 1, S. 233-238;
<http://dx.doi.org/10.25673/78117> 10.31083/j.jin.2021.01.392

Engel, Kristina; Wieland, Lisa; Krüger, Anna; Volkmer, Ines; Cynis, Holger; Emmer, Alexander; Staege, Martin Sebastian
Identification of differentially expressed human endogenous retrovirus families in human leukemia and lymphoma cell lines and stem cells
Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2021, Bd. 11 (2021), S. 637981; <http://dx.doi.org/10.25673/79457> 10.3389/fonc.2021.637981

Gröger, Victoria; Emmer, Alexander; Staeger, Martin Sebastian; Cynis, Holger

Endogenous retroviruses in nervous system disorders

Pharmaceuticals - Basel: MDPI, 2004, Bd. 14 (2021), 1;

Hammersen, Johanna; Tittel, Sascha R.; Warncke, Katharina; Fritsch, Maria; Placzek, Kerstin; Pacaud, Danièle; Karges, Beate Maria; Woelfle, Joachim; Holl, Reinhard W.

Previous diabetic ketoacidosis as a risk factor for recurrence in a large prospective contemporary pediatric cohort - results from the DPV initiative

Pediatric diabetes - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2021), Heft 3, S. 455-462

Hartung, Carolin; Porsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Kaufhold, Sandy; Staeger, Martin Sebastian; Hanf, Volker; Lantzsich, Tilmann; Uleer, Christoph; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Weigert, Edith; Buchmann, Jörg; Bürrig, Karl-Friedrich; Schüler, Kathleen; Bethmann, Daniel; Große, Ivo; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Identifying high-risk triple-negative breast cancer patients by molecular subtyping

Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 6, S. 637-647, insges. 11 S.

Janecke, Andreas R.; Viestenz, Arne; Strauß, Valeria

Pathogenic STX3 variants affecting the retinal and intestinal transcripts cause an early-onset severe retinal dystrophy in microvillus inclusion disease subjects

Human genetics <Berlin>- Berlin : Springer, Bd. 140 (2021), Heft 8, S. 1143-1156

Kurch, Lars; Mauz-Körholz, Christine; Fosså, Alexander; Georgi, Thomas Walther; Kluge, Regine; Bartelt, Jörg Martin; Kunze, Christian; Wohlgemuth, Walter A.; Pelz, Tanja; Vordermark, Dirk; Plöbl, Sebastian; Hasenclever, Dirk; Sabri, Osama; Landman-Parker, Judith; Wallace, William Hamish; Karlen, Jonas; Fernández-Teijeiro, Ana; Cepelova, Michaela; Klekawka, Tomasz; Løndalen, Ayca Muftuler; Steiner, Dagmar; Krombach, Gabriele; Attarbaschi, Andishe; Hoffmann, Martha; Ceppi, Francesco; Pears, Jane; Hraskova, Andrea; Uyttebroeck, Anne; Beishuizen, Auke; Dieckmann, Karin; Leblanc, Thierry; Daw, Stephen; Körholz, Dieter; Stoevesandt, Dietrich

Assessment of Waldeyer's ring in pediatric and adolescent Hodgkin lymphoma patients-Importance of multimodality imaging - Results from the EuroNet-PHL-C1 trial

Pediatric blood & cancer - New York, NY: Wiley, 2004, Bd. 68 (2021), 4;

Kühnöl, Caspar David; Klusmann, Jan-Henning

12/w mit Fieber seit 9 Tagen und reduziertem Allgemeinzustand - Vorbereitung auf die Facharztprüfung: Fall 16

- 12/f fever for 9 days and reduced general condition - preparation for the medical specialist examination: part 16

Monatsschrift Kinderheilkunde - Berlin : Springer, Bd. 169 (2021), Heft Suppl. 4, S. 281-287

Ng, Michelle; Verboon, Lonneke; Issa, Hasan; Bhayadia, Raj; Alejo, Oriol; Borchert, Dorit; Regenyi, Eniko; Reinhardt, Dirk; Yaspo, Marie-Laure; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

Myeloid leukemia dependencies at CTCF-enriched long noncoding RNA loci

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 138 (2021), Heft Supplement 1, Artikel 500

Rasche, Mareike; Zimmermann, Martin; Steidel, Emma; Alonzo, Todd; Aplenc, Richard; Bourquin, Jean-Pierre; Boztug, Heidrun; Cooper, Todd; Gamis, Alan S.; Gerbing, Robert B.; Janotova, Iveta; Klusmann, Jan-Henning; Lehrnbecher, Thomas; Mühlegger, Nora; Neuhoﬀ, Nils V.; Niktoreh, Naghmeh; Sramkova, Lucie; Stary, Jan; Waack, Katharina; Walter, Christiane; Creutzig, Ursula; Dworzak, Michael; Kaspers, Gertjan; Kolb, Edward Anders; Reinhardt, Dirk

Survival following relapse in children with acute myeloid Leukemia - a report from AML-BFM and COG

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 10;

Staeger, Martin Sebastian

Using gene expression music algorithms (GEMusicA) for the characterization of human stem cells

Methods in molecular biology - Totowa, NJ: Humana Press, 1984, Bd. 2269 (2021), S. 205-219;

Tchirikov, Michael; Ocker, Ronja; Seliger, Gregor; Chaoui, Katarina; Moritz, Stefan; Haase, Roland

Treatment of mid-trimester preterm premature rupture of membranes (PPROM) with multi-resistant bacteria-colonized anhydramnion with continuous amnioinfusion and meropenem - a case report and literature review

Archives of gynecology and obstetrics - Berlin : Springer, Bd. 306 (2022), Heft 3, S. 585-592

Wieland, Lisa; Engel, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Posern, Guido; Kornhuber, Malte E.; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Overexpression of endogenous retroviruses and malignancy markers in neuroblastoma cell lines by medium-induced microenvironmental changes

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7945610.3389/fonc.2021.637522>

Wieland, Lisa; Engelbert, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Posern, Guido; Kornhuber, Malte E.; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Overexpression of endogenous retroviruses and malignancy markers in neuroblastoma cell lines by medium-induced microenvironmental changes

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021);

Wolf, Ursula; Eckert, Sandra; Walter, Grit; Wienke, Andreas; Bartel-Friedrich, Sylva; Plontke, Stefan K.-R.; Naumann, Christina

Prevalence of oropharyngeal dysphagia in geriatric patients and real-life associations with diseases and drugs

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/5658910.1038/s41598-021-99858-w>

ANDERE MATERIALIEN

Bohl, Stephan; Schmalbrock, Laura K.; Bauhuf, Imke; Meyer, Tatjana Irmgard; Dolnik, Anna; Szyska, Martin; Blätte, Tamara J.; Knödler, Sarah; Röhner, Linda; Miller, Denise; Kull, Miriam; Langer, Christian; Döhner, Hartmut; Letai, Anthony; Damm, Frederik; Heckl, Dirk; Bullinger, Lars; Krönke, Jan

Comprehensive CRISPR-Cas9 screens identify genetic determinants of drug responsiveness in multiple myeloma
Blood advances - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 5 (2021), Heft 9, S. 2391-2402

Harrington, Deirdre M.; Brady, Emer M.; Weihrauch-Blüher, Susann; Edwardson, Charlotte L.; Gray, Laura J.; Hadjiconstantinou, Michelle; Jarvis, Janet; Khunti, Kamlesh; Vergara, Itziar; Erreguerena, Irati; Ribeiro, Rogério T.; Troughton, Jacqui; Vazeou, Andriani; Davies, Melanie J.

Development of an interactive lifestyle programme for adolescents at risk of developing type 2 diabetes - PRE-STARt

Children - Basel : MDPI, Bd. 8 (2021), Heft 2, S. 1-13, Artikel 69, insges. 13 S.

Kreinst, Teresa; Volkmer, Ines; Staeger, Martin Sebastian

Melittin increases cisplatin sensitivity and kills KM-H2 and L-428 Hodgkin lymphoma cells

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 1, Artikel 343

Loh, Charlotte; Weihe, Paul; Kuplin, Nicole; Placzek, Kerstin; Weihrauch-Blüher, Susann

Diabetic ketoacidosis in pediatric patients with type 1- and type 2 diabetes during the COVID-19 pandemic

Metabolism - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 122 (2021), Artikel 154842, insges. 7 S.

Zierhut, Henriette; Kanzelmeyer, Nele Kirsten; Buescher, Anja; Höcker, Britta; Mauz-Körholz, Christine; Tönshoff, Burkhard; Metzler, Markus; Pohl, Martin; Pape, Lars; Maecker-Kolhoff, Britta

Course of renal allograft function after diagnosis and treatment of post-transplant lymphoproliferative disorders in pediatric kidney transplant recipients

Pediatric transplantation - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 25 (2021), Heft 6, S. 1-9, Artikel e14042, insges. 9 S.

DISSERTATIONEN

Al-Kershi, Sina; Klusmann, Jan-Henning [AkademischeR BetreuerIn]; Hämmerle, Monika [AkademischeR BetreuerIn]; Marschalek, Rolf [AkademischeR BetreuerIn]

Funktionelle Bedeutung und klinische Relevanz der langen nicht-kodierenden RNA HOXA10-AS in Akuten Myeloischen Leukämien - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (87 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bruns, Nora; Willemsen, Lea Y.; Holtkamp, Katharina; Kamp, Oliver; Dudda, Marcel; Kowall, Bernd; Stang, Andreas; Hey, Florian; Blankenburg, Judith; Sabir, Hemmen; Eifinger, Frank; Fuchs, Hans; Haase, Roland; Andrée, Clemens; Heldmann, Michael; Potratz, Jenny Charlotte; Kurz, Daniel; Schumann, Anja; Müller-Knapp, Merle; Mand, Nadine; Doerfel, Claus; Dahlem, Peter; Rothoef, Friedrich Tobias Ingo; Ohlert, Manuel; Silkenbäumer, Katrin; Dohle, Frank; Indraswari, Fithri; Niemann, Frank; Jahn, Peter; Merker, Michael; Braun, Nicole; Nunez, Francisco Brevis; Engler, Matthias; Heimann, Konrad; Wolf, Gerhard Karl; Wulf, Dominik; Hankel, Saskia; Freymann, Holger; Allgaier, Nicolas; Knirsch, Felix; Dercks, Martin; Reinhard, Julia; Hoppenz, Marc Rainer; Felderhoff-Müser, Ursula; Dohna-Schwake, Christian

Impact of the first COVID lockdown on accident- and injury-related pediatric intensive care admissions in Germany - a multicenter study

Children - Basel: MDPI, 2013, Bd. 9 (2022), 3, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85403> 10.3390/children9030363

Bruns, Nora; Willemsen, Lea; Stang, Andreas; Kowall, Bernd; Holtkamp, Katharina; Kamp, Oliver; Dudda, Marcel; Hey, Florian; Hoffmann, Florian; Blankenburg, Judith; Eifinger, Frank; Fuchs, Hans; Haase, Roland; Baier, Jan; Andrée, Clemens; Heldmann, Michael; Maldera, Vanessa; Potratz, Jenny; Kurz, Daniel; Mand, Nadine; Doerfel, Claus; Rothoef, Tobias; Schultz, Michel; Ohlert, Manuel; Silkenbäumer, Katrin; Boesing, Thomas; Indraswari, Fithri; Niemann, Frank; Jahn, Peter; Merker, Michael; Braun, Nicole; Brevis Nunez, Francisco; Engler, Matthias; Heimann, Konrad; Brasche, Milian; Wolf, Gerhard; Freymann, Holger; Dercks, Martin; Hoppenz, Marc; Felderhoff-Müser, Ursula; Dohna-Schwake, Christian

Pediatric ICU admissions after adolescent suicide attempts during the pandemic

Pediatrics - Elk Grove Village, Ill.: American Academy of Pediatrics, 1948, Bd. 150 (2022), 2;

Cantilena, Sandra; Gasparoli, Luca; Pal, Deepali; Heidenreich, Olaf; Klusmann, Jan-Henning; Martens, Joost H. A.; Faille, Alexandre; Warren, Alan J.; Karsa, Mawar; Pandher, Ruby; Somers, Klaartje; Williams, Owen; de Boer, Jasper

Direct targeted therapy for MLL-fusion-driven high-risk acute leukaemias

Clinical and translational medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2022), Heft 6, Artikel e933

Emmrich, Stephan; Trapp, Alexandre; Zakusilo, Frances Tolibzoda; Straight, Maggie E; Ying, Albert K; Tyshkovskiy, Alexander; Mariotti, Marco; Gray, Spencer; Zhang, Zhihui; Drage, Michael G; Takasugi, Masaki; Klusmann, Jan-Henning; Gladyshev, Vadim N; Seluanov, Andrei; Gorbunova, Vera

Characterization of naked mole-rat hematopoiesis reveals unique stem and progenitor cell patterns and neotenic traits

The EMBO journal / European Molecular Biology Organization - Heidelberg : EMBO Press, Bd. 41 (2022), Heft 15, Artikel e109694

Feldt, Jessica; Schicht, Martin; Welss, Jessica; Gelse, Kolja; Sesselmann, Stefan; Tsokos, Michael; Socher, Eileen; Garreis, Fabian; Müller, Thomas; Paulsen, Friedrich

Production and secretion of gelsolin by both human macrophage- and fibroblast-like synoviocytes and GSN modulation in the synovial fluid of patients with various forms of arthritis

Biomedicines - Basel: MDPI, 2013, Bd. 10 (2022), 3, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85410> 10.3390/biomedicines10030723

Grimm, Juliane; Bhayadia, Raj; Gack, Lucie; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

Combining LSD1 and JAK-STAT inhibition targets down syndrome-associated myeloid leukemia at its core

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 36 (2022), S. 1926-1930

Lo, Andrea C.; Major, Ajay; Super, Leanne; Appel, Burton; Shankar, Ananth; Constine, Louis S.; Marks, Lianna J.; Kelly, Kara M.; Metzger, Monika L.; Buhtoiarov, Ilia N.; Mauz-Körholz, Christine; Costa, Ana Rosa S.; Binkley, Michael S.; Flerlage, Jamie

Practice patterns for the management of nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma (NLPHL) - an international survey by the Global NLPHL One Working Group (GLOW)

Leukemia and lymphoma - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, Bd. 63 (2022), Heft 8, S. 1997-2000

Mauz-Körholz, Christine

Adolescents with Hodgkin lymphoma - a great treatment challenge

The lancet <London>/ Haematology - London [u.a.]: Elsevier - Volume 9 (January 2022), issue 1, Seite e5-e6

Meyer, Julia; Buchmann, Julia; Ritter-Herschbach, Madeleine; Reinsperger, Nicole; Zilezinski, Max

Edukationsbedarfe von Kindern mit Brandverletzungen und deren Eltern - ein Scoping Review - Educational needs of children with burns and their parents - a scoping review

Heilberufe. HeilberufeScience - Wien : Springer Medizin, Bd. 13 (2022), S. 35-48

Neyazi, Sina; Ng, Michelle; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

Long noncoding RNAs as regulators of pediatric acute myeloid leukemia

Molecular and Cellular Pediatrics - Berlin: SpringerOpen, 2014, Bd. 9 (2022), insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86349> 10.1186/s40348-022-00142-2

Perner, Florian; Schnöder, Tina; Xiong, Yijun; Jayavelu, Ashok Kumar; Mashamba, Nomusa; Santamaria, Nuria Tubio; Huber, Nicolas; Todorova, Kristina; Hatton, Charles; Perner, Birgit; Eifert, Theresa; Murphy, Ciara; Hartmann, Maximilian; Höll, Jessica; Schröder, Nicolas Wolfgang Jörg; Brandt, Sabine; Hochhaus, Andreas; Mertens, Peter Rene; Mann, Matthias; Armstrong, Scott A.; Mandinova, Anna; Heidel, Florian

YBX1 mediates translation of oncogenic transcripts to control cell competition in AML

Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 36 (2022), Heft 2, S. 426-437

Schultheiß, Christoph; Willscher, Edith; Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Klee, Bianca; Henkes, Svenja-Sibylla; Bosurgi, Lidia; Dutzmann, Jochen; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

The IL-1 β , IL-6, and TNF cytokine triad is associated with post-acute sequelae of COVID-19

Cell reports. Medicine - Cambridge, MA : Cell Press, Bd. 3 (2022), Heft 6, Artikel 100663, insges. 19 S.

Seifert, Georg Johannes; Blakeslee, Sarah; Calaminus, Gabriele; Kandil, Farid I.; Barth, Andreas; Bernig, Toralf

Integrative medicine during the intensive phase of chemotherapy in pediatric oncology in Germany - a randomized controlled trial with 5-year follow up

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), Artikel 625

Steglich, Jonas; Hempel, Linn; Jaspers, Susanna; Stoevesandt, Dietrich; Weber, Marko; Kunze, Christian; Blüher, Susann; Kühnöl, Caspar David; Woydt, Lina Ramona

Einsatz von Simulationspersonen zur Prüfung von Handlungskompetenz im Bereich der Kinderschutzmedizin im Dritten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung - Using simulated patients to test competency in child protection medicine in the third section of the medical examination

Monatsschrift Kinderheilkunde - Berlin : Springer . - 2022, S. 1-5

Ulrich, Hanna-Sophie; Kohler, Emma; Spallek, Jacob; Richter, Matthias; Clauß, Daniel; Mlinarić, Martin

Explaining psychosocial care among unaccompanied minor refugees - a realist review

European child & adolescent psychiatry - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 31 (2022), Heft 12, S. 1857-1870, insges. 14 S.

Wan, Rensheng; Fänder, Johannes; Zakaraia, Ia

Phenotypic spectrum in recessive STING-associated vasculopathy with onset in infancy - four novel cases and analysis of previously reported cases

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-14, Artikel 1029423

Wieland, Lisa; Schwarz, Tommy; Engel, Kristina; Volkmer, Ines; Krüger, Anna; Tarabuko, Alexander; Arnold, Jutta; Kornhuber, Malte E.; Hoffmann, Frank; Staeger, Martin Sebastian; Emmer, Alexander

Epstein-Barr virus-induced genes and endogenous retroviruses in immortalized B cells from patients with multiple sclerosis

Cells - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 22, S. 1-18, Artikel 3619

ANDERE MATERIALIEN

Lacher, Martin; Barthlen, Winfried; Eckoldt, Felicitas; Fitze, Guido; Fuchs, Jörg; Hosie, Stuart; Kaiser, Martin Michael; Meyer, Thomas; Muensterer, Oliver J.; Reinshagen, Konrad; Rothe, Karin; Seitz, Guido; Stuhldreier, Gerhard; Troebbs, Ralf-Bodo; Ure, Benno; Schweinitz, Dietrich; Wessel, Lucas; Wünsch, Lutz; Rolle, Udo

Operative volume of newborn surgery in German University Hospitals - high volume versus low volume centers
European journal of pediatric surgery - Stuttgart : Thieme, Bd. 32 (2022), Heft 5, S. 391-398, insges. 8 S.

Lopci, Egesta; Elia, Caterina; Catalfamo, Barbara; Burnelli, Roberta; De Re, Valli; Mussolin, Lara; Piccardo, Arnaldo; Cistaro, Angelina; Borsatti, Eugenio; Zucchetta, Pietro; Bianchi, Maurizio; Buffardi, Salvatore; Farruggia, Piero; Garaventa, Alberto; Sala, Alessandra; Vinti, Luciana; Mauz-Koerholz, Christine; Mascarin, Maurizio

Prospective evaluation of different methods for volumetric analysis on [18F]FDG PET/CT in pediatric hodgkin lymphoma

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 20, S. 1-13, Artikel 6223

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR PÄDIATRIE II

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2611

Fax: 0345 557-2633

E-Mail: kinderkardiologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=1859>

1. LEITUNG

Prof. Dr. med. Ralph Grabitz

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. med. Ralph Grabitz

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Prenzel, Freerk; Ceglarek, Uta; Adams, Ines; Hammermann, Jutta; Issa, Ulrike; Lohse, Gerhild; Mainz, Jochen; Meister, Jochen; Spittel, Dana; Thoss, Karin; Vogel, Mandy; Duckstein, Franziska; Henn, Constance; Hentschel, Julia

Audit of sweat chloride testing reveals analytical errors

Clinical chemistry and laboratory medicine - Berlin [u.a.]: De Gruyter, Bd. 59 (2021), Heft 8, S. 1376-1383

[Imp.fact.: 3.694]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Baier, Jan; Gwellem, Anchang Charles; Haase, Roland; Volkmer, Ines; Bartling, Babette; Staeger, Martin Sebastian

Co-Culture of peripheral blood mononuclear cells and endothelial colony forming cells from cord blood of preterm born babies

Methods in molecular biology - Totowa, NJ: Humana Press, 1984, Bd. 2269 (2021), S. 107-124;

Grimm, Juliane; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

Molecular mechanisms of the genetic predisposition to acute megakaryoblastic leukemia in infants with down syndrome

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021);

Haase, Roland; Seliger, Gregor; Baier, Jan

Infektion durch Herpes simplex Virus bei zwei unreifen Frühgeborenen - diagnostisches und therapeutisches Management - Herpes simplex virus infection in two premature infants - diagnostic and therapeutic management Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 225 (2021), Heft 5, S. 441-444

ANDERE MATERIALIEN

Beckmann, Andreas; Dittrich, Sven; Arenz, C.; Krogmann, O.N.; Horke, A.; Tengler, Anja; Meyer, R.; Bauer, U. M. M.; Hofbeck, M.; Dewald, Oliver; Grabitz, Ralph; Zakaraia, Ia

German registry for cardiac operations and interventions in patients with congenital heart disease: report 2020 - comprehensive data from 6 years of experience

The thoracic and cardiovascular surgeon - Stuttgart : Thieme, Bd. 63 (2021), Heft 53, S. e21-e31, insges. 11 S.

Haase, Roland; Baier, J.; Cristofolini, M.; Scheller, K.; Moritz, S.

Ergebnisse der Einführung eines Antibiotic-Stewardship-Programms im stationären Bereich am Beispiel der ambulant erworbenen Pneumonie des Kindes- und Jugendalters - Effects of an In-House antibiotic stewardship initiative on diagnosis and management of community-acquired Pneumonia in childhood and adolescence

Pneumologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 75 (2021), Heft 07, S. 507-515, insges. 9 S.

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Sharma, Amit; Jyotsana, Nidhi; Gabdoulline, Razif; Heckl, Dirk; Kuchenbauer, Florian; Slany, Robert K.; Ganser, Arnold; Heuser, Michael

Meningioma 1 is indispensable for mixed lineage leukemia-rearranged acute myeloid leukemia

Haematologica - Pavia: Ferrata Storti Found, 1996, Bd. 105 (2020), 5, S. 1294-1305;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Garbe, Nancy; Schäfer, Christoph; Pilz, Annika; Schmidt, Florian; Raberger, Katja; Wienke, Andreas; Keyßer, Gernot

The impact of a structured one-day seminar on disease-specific knowledge, lifestyle habits and disease impairment in ANCA-associated vasculitis - results of a randomized, controlled study

Scandinavian journal of rheumatology - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 52 (2023), Heft 1, S. 69-76

Gialesaki, Sofia; Bräuer-Hartmann, Daniela; Alejo-Valle, Oriol; Regényi, Eniko; Ng, Michelle; Heckl, Dirk; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Glass, Max; Hüttelmaier, Stefan

RUNX1 isoform disequilibrium promotes the development of trisomy 21-associated myeloid leukemia

Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 141 (2023), Heft 10, S. 1105-1118

Gottschick, Cornelia; Diexer, Sophie; Massag, Janka; Klee, Bianca; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Michl, Patrick; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Mental health in Germany in the first weeks of the Russo-Ukrainian war

BJPsych Open - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 1-7, Artikel e66

Massag, Janka; Diexer, Sophie; Klee, Bianca; Costa, Daniela; Gottschick, Cornelia; Broda, Anja; Purschke, Oliver; Opel, Nils; Binder, Mascha; Sedding, Daniel; Frese, Thomas; Girndt, Matthias; Höll, Jessica; Moor, Irene; Rosendahl, Jonas; Gekle, Michael; Mikolajczyk, Rafael

Anxiety, depressive symptoms, and distress over the course of the war in Ukraine in three federal states in Germany

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), S. 1-9, Artikel 1167615

Paschold, Lisa; Gottschick, Cornelia; Langer, Susanne; Klee, Bianca; Diexer, Sophie; Aksentijevich, Ivona; Schultheiß, Christoph; Purschke, Oliver; Riese, Peggy; Trittel, Stephanie; Haase, Roland; Dressler, Frank; Eberl, Wolfgang; Hübner, Johannes; Strowig, Till; Guzmán, Carlos A.; Mikolajczyk, Rafael; Binder, Mascha

T cell repertoire breadth is associated with the number of acute respiratory infections in the LoewenKIDS birth cohort

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 9516 , insges. 12 S.

Schmell, Anna-Lena; Meier, Kristof; Alejo-Valle, Oriol; Heckel, Dirk; Bhayadia, Raj; Klusmann, Jan-Henning

Identifying gene targets for drug repurposing to counter Myeloid Leukemia in children with Down-Syndrome (ML-DS)

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft S3, S. 3527

Verboon, Lonneke; Issa, Hasan; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning

Regulatory mechanisms and therapeutic potential of the DLK1-DIO3 locus in pediatric acute megakaryoblastic leukemia

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft S3, S. 3507

Vinti, Luciana; Daw, Stephen; Sabado Alvarez, Constantino; Fagioli, Franca; Beishuizen, Auke; Michel, Gerard; Moleti, Maria Luisa; Cepelova, Michaela; Thorwarth, Anne; Rigaud, Charlotte; Lopez De Sabando, Diego Plaza; Landman-Parker, Judith; Shen, Juan; Pillai, Pallavi; Marinello, Patricia; Mauz-Körholz, Christine

Open-label, phase 2 study of pembrolizumab in children and young adults with newly diagnosed Classical Hodgkin Lymphoma (CHL) with slow early response to front-line chemotherapy

HemaSphere - [Philadelphia, Pennsylvania]: Wolters Kluwer Health, Bd. 7 (2023), Heft S3, S. 261

ANDERE MATERIALIEN

Issa, Hasan; Bhayadia, Raj; Winkler, Robert; Swart, Laura Elise; Heckl, Dirk; Klusmann, Jan-Henning
Preclinical testing of miRNA-193b-3p mimic in acute myeloid leukemias
Leukemia - London : Springer Nature, Bd. 37 (2023), S. 1583-1587

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR RADIOLOGIE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2441

Fax: 0345 557-2157

E-Mail: radiologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=radiologie>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Walter A. Wohlgemuth

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Walter A. Wohlgemuth

(apl.) Prof. Dr. Sabrina Kösling

Prof. Dr. Rolf Peter Spielmann (im Ruhestand, ab 10/2016)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung:	OA Dr. Richard Brill
Kooperationen:	Fa. Guerbet GmbH
Förderer:	Sonstige - 01.12.2019 - 31.12.2020

"Klinische Prüfung der Phase III zur Wirksamkeit und Sicherheit von Gadopiclenol für die Magnetresonanztomographie (MRT) von Körpern"

Gadopiclenol (P03277) ist eine neue chemische Substanz, die von Guerbet entdeckt und entwickelt wurde. Es handelt sich um ein nichtionisches makrocyclisches Gadolinium (Gd) -Komplex mit hoher kinetischer Stabilität, der zur intravenösen (IV) Verabreichung beim Menschen als Kontrastmittel für MRT bestimmt ist. Die Fähigkeit von P03277, ein MRT-Kontrastmittel zu sein, wurde durch seine mindestens zweifach höhere T1-Relaxivität im Vergleich zu anderen verfügbaren Kontrastmitteln auf Gd-Basis (GBCA) nachgewiesen.

Ziel der Studie ist Nachweis der Überlegenheit der Gadopiclenol-verstärkten MRT bei 0,05 mmol / kg Körpergewicht im Vergleich zur nicht-verstärkten MRT bei Patienten, die für eine kontrastmittelverstärkte MRT von Körperregionen überwiesen wurden, anhand von 3 Hauptkriterien zur Läsionsvisualisierung (Randabgrenzung, interne Morphologie und Grad der Kontrasteinreicherung), wobei der Patient als seine eigene Kontrolle dient. Dabei soll gezeigt werden, dass Gadopiclenol bei 0,05 mmol / kg im Vergleich zu Gadobutrol bei 0,1 mmol / kg eine mindestens genauso gute KM-Verstärkung bringt

Projektleitung: Prof. Dr. med. Winfried Meißner, Dr.-Ing. Alexander Gussew
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2016 - 31.03.2020

Beeinflusst eine multimodale Schmerztherapie den Neurotransmitterstoffwechsel und die funktionelle Konnektivität im Gehirn von Patienten mit chronischem Schmerz?

Das Ziel dieses Projektes besteht in der Untersuchung des Einflusses einer interdisziplinären, multimodalen Schmerztherapie hinsichtlich Änderungen der funktionellen Hirnkonnektivität und Änderungen der Neurotransmitter Glutamat und GABA in schmerzverarbeitenden Gehirnarealen bei unspezifischen chronischen Schmerzen des Bewegungsapparates. Die über ein Screeningprogramm der Sektion Schmerztherapie am Universitätsklinikum Jena rekrutierten Patienten werden vor und nach Schmerztherapie mit der MEGA-PRESS Protonen MR Spektroskopie und resting state fMRT untersucht und mit einer Gruppe von Schmerzpatienten verglichen, welche den gleichen Wiederholungsmessungen vor Beginn ihrer eigenen Therapie unterzogen werden. Auf der Basis dieser zweifach durchgeführten Untersuchungen sowie den zusätzlich bei gesunden Kontrollen einmalig durchgeführten korrespondierenden Messungen, werden folgende Fragestellungen adressiert: Wie manifestieren sich neurochemische und funktionelle Veränderungen im Gehirn beim chronischen Schmerz? Wie hängen sie miteinander zusammen und inwieweit verändern sie sich mit und ohne multimodale Schmerztherapie? Insbesondere soll dadurch die Hypothese einer der Schmerzchronifizierung zugrundeliegenden und durch die Therapie normalisierbaren Aktivitätsminderung hemmender Neurotransmitter überprüft werden. Durch Korrelation der erhobenen MR Parameter mit klinischen Variablen, welche die somatischen und psychologischen Einflüsse erfassen, wird darüber hinaus kontrolliert, ob sich der Behandlungseffekt, gemessen an der Verbesserung der klinischen Erkrankungssymptomatik, in den metabolischen und funktionellen Veränderungen widerspiegelt. Eine Verifizierung dieser Hypothesen eröffnet neben einem verbesserten Verständnis der bei Schmerzchronifizierung auftretenden Veränderungen neue Möglichkeiten einer objektiven und differenzierten Analyse therapieinduzierter Regulation im Gehirn.

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. Walter Alexander Wohlgemuth
Kooperationen: Fa. IGEA Germany
Förderer: Haushalt - 01.06.2020 - 01.06.2023

Studie über reversible Elektroporation

Prospektive Studie zur gesundheitsbezogenen Lebensqualität, Sicherheit und Effektivität der reversiblen Elektroporation in der Sklerosierungstherapie von Patienten mit peripheren slow-flow vaskulären Malformationen

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. Walter Alexander Wohlgemuth
Kooperationen: Covance Clinical and Periapproval Services GmbH, München
Förderer: Industrie - 18.11.2019 - 18.11.2021

PROMISE Studie, GDX-44-011: Klinische Phase-III-Studie für Wirksamkeit und Sicherheit von Gadopichlenol Magnetic-Resonanztomographie (MRT)

Zusammenfassung zur dieser Studie:

Gadopichlenol (P03277) ist eine neue chemische Substanz, die von Guerbet entdeckt und entwickelt wurde. Es handelt sich um ein nichtionisches makrocyclisches Gadolinium (Gd) -Komplex mit hoher kinetischer Stabilität, der zur intravenösen (IV) Verabreichung beim Menschen als Kontrastmittel für MRT bestimmt ist. Die Fähigkeit von P03277, ein MRT-Kontrastmittel zu sein, wurde durch seine mindestens zweifach höhere T1-Relaxivität im Vergleich zu anderen verfügbaren Kontrastmitteln auf Gd-Basis (GBCA) nachgewiesen.

Ziel der Studie ist Nachweis der Überlegenheit der Gadopichlenol-verstärkten MRT bei 0,05 mmol / kg Körpergewicht im Vergleich zur nicht-verstärkten MRT bei Patienten, die für eine kontrastmittelverstärkte MRT von Körperregionen überwiesen wurden, anhand von 3 Hauptkriterien zur Läsionsvisualisierung (Randabgrenzung, interne Morphologie und Grad der Kontrasteinreicherung), wobei der Patient als seine eigene Kontrolle dient.

Dabei soll gezeigt werden, dass Gadopicienol bei 0,05 mmol / kg im Vergleich zu Gadobutrol bei 0,1 mmol / kg eine mindestens genauso gute KM-Verstärkung bringt

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. Walter Alexander Wohlgemuth
Förderer: Haushalt - 02.06.2020 - 02.06.2021

CT-Lungenscreening in der CCFS am UKH

Mittlerweile hat sich die Erkrankung *CoViD-19* (*Corona Virus Disease 2019*), ausgelöst durch den neuartigen Corona-Virus *SARS-CoV-2*, weltweit verbreitet. Die rasante Zunahme der Fälle mit schweren Verläufen führte in einigen betroffenen Staaten (z.B. Italien, England, USA) zur kritischen Überlastung der Gesundheitssysteme, was aufgrund fehlender Behandlungskapazitäten mit einem dramatischen Anstieg der Todesfallraten einherging. Aufgrund bisher fehlender Impfstoffe und spezifischer Behandlungsansätze basiert derzeit die Strategie zur Ausbreitungseindämmung auf strengen Quarantänemaßnahmen, die individuell, gesellschaftlich und ökonomisch nur bedingt tolerierbar sind. Primär bedarf es daher zuverlässiger Kontrollmechanismen zur dynamischen, situationsgerechten Anpassung der Einschränkungen. Die Wirksamkeit dieser Mechanismen setzt vor allem eine rechtzeitige Bereitstellung von epidemiologischen Daten mittels zuverlässiger und schneller Testverfahren voraus.

Derzeit eingesetzte molekularbiologische Tests auf Basis der *Reverse-Transkriptase-Polymerase-Kettenreaktion* (RT-PCR) sind zwar sehr zuverlässig bei manifest Erkrankten, besitzen aber nur eine moderate Sensitivität in der initialen Erkrankungsphase und sind im Sinne einer flächendeckenden Testung durch die relativ langandauernde Probenaufbereitung sowie oft eingeschränkten Laborkapazitäten limitiert. Eine vielversprechende Alternative hierfür bietet die **native Niedrigdosis-Thorax-Computertomographie**, die üblicherweise zur Abklärung von Pneumonien aber auch beim Lungenkrebs-Screening eingesetzt wird. Anhand charakteristischer Muster auf CT Lungenaufnahmen können *CoViD-19* Patienten damit sehr frühzeitig und mit einer sehr hohen Sensitivität (=97%) identifiziert werden. Da das Ergebnis der Befundung und damit das Testergebnis unmittelbar verfügbar sind, lassen sich mit Hilfe der native Niedrigdosis-Thorax-CT Technik entsprechend hohe Testraten erzielen.

Das ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. Walter Alexander Wohlgemuth
Kooperationen: Embo-Flüssigkeiten AG, Fa. Balt
Förderer: Industrie - 22.02.2018 - 21.02.2020

Prospektive Studie zur gesundheitsbezogenen Lebensqualität, Sicherheit und Effektivität eines Ethylen-Vinyl-Alkohol Kopolymers (SquidperiTM) in der Behandlung von Patienten mit peripheren highflow Arteriovenösen Malformationen

Prospektive Studie zur gesundheitsbezogenen Lebensqualität, Sicherheit und Effektivität eines Ethylen-Vinyl-Alkohol Kopolymers (SquidperiTM) in der Behandlung von Patienten mit peripheren highflow Arteriovenösen Malformationen

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Neyazi, Belal; Swiatek, Vanessa M.; Skalej, Martin; Beuing, Oliver; Stein, Klaus-Peter; Hattingen, Jörg; Preim, Bernhard; Berg, Philipp; Saalfeld, Sylvia; Sandalcioglu, I. Erol

Rupture risk assessment for multiple intracranial aneurysms - why there is no need for dozens of clinical, morphological and hemodynamic parameters

Therapeutic advances in neurological disorders - London [u.a.]: Sage, Bd. 13 (2020), S. 1-11

[Imp.fact.: 5.0]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abele, N; Luchtman, M; Donitza, A; Janitzky, A; Sandalcioglu, I E; Skalej, M; Schostak, M; Reifenberger, G; Mawrin, C

Rapid development of an atypical meningioma during Nivolumab therapy for metastatic renal cell carcinoma

Clinical neurology and neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1974, Bd. 195 (2020);

Ali, Muhammad; Rigopoulos, Angelos G; Ali, Khaldoun; Ikonomidis, Ignatios; Makavos, George; Matiakis, Marios; Melnyk, Hannes; Abate, Elena; Mammadov, Mammad; Prüser, Jan Lukas; de Vecchis, Renato; Wohlgemuth, Walter A.; Manginas, Athanassios; Bigalke, Boris; Mavrogeni, Sophie; Sedding, Daniel; Noutsias, Michel

Advancements in the diagnostic workup, prognostic evaluation, and treatment of takotsubo syndrome

Heart failure reviews - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 25 (2020), S. 757-771;

Anderson, Robert H.; Gufler, Hubert

Commentary: What makes the morphologically left ventricle double chambered?

The journal of thoracic and cardiovascular surgery - Amsterdam : Elsevier, Bd. 159 (2020), Heft 3, S. e195-e196

Bacher, Helene; Schweyen, Ramona Maria; Vordermark, Dirk; Leplow, Bernd; Hey, Jeremias

Development and validation of an information leaflet on oral care for irradiated patients

Patient preference and adherence - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2007, Bd. 14 (2020), 6, S. 1791-1799;

Brill, Richard; Brill, Eva; Uller, Wibke; Teusch, Veronika; Gufler, Hubert; Hammer, Simone; Fellner, Claudia; Evert, Katja; Goldann, Constantin Immanuel; Helm, Maximilian; Rosendahl, Jonas; Wohlgemuth, Walter A.

Author correction - rectosigmoidal manifestations of venous malformations : MR imaging findings and interdisciplinary therapeutic modalities

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), S. 2458

Brill, Richard; Deistung, Andreas; Gussew, Alexander; Goldann, Constantin Immanuel; Stangl, Franz; Uller, Wibke; Rosendahl, Jonas; Wildgruber, Moritz; Wohlgemuth, Walter A.

Safety and effectiveness of percutaneous sclerotherapy for venous disorders of the labia majora in patients with vascular malformations

Journal of vascular surgery / Venous and lymphatic disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 8 (2020), Heft 6, S. 1083-1089

Crear, Daniel P.; Brill, Rich W.; Averilla, Lauren M. L.; Meakem, Sara C.; Weng, Kevin C.

In the face of climate change and exhaustive exercise: the physiological response of an important recreational fish species.

Royal Society Open Science/ Royal Society - London: Royal Soc. Publ., 2014, Bd. 7 (2020);

Fritsche, Vivien; Siol, A. F.; Schnabel, Kai P.; Bauer, Daniel; Schubert, J.; Stoevesandt, Dietrich

Use of simulation patients in the third section of the medical examination

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), 2016, Bd. 37 (2020), 7;

Gufler, Hubert; Wagner, Sabine; Niefeldt, Sabine; Klopsch, Christian; Brill, Richard; Wohlgemuth, Walter A.; Yerebakan, Can

Levels of agreement between cardiac magnetic resonance and conductance catheter measurements of right ventricular volumes after pulmonary artery banding

Acta radiologica - London: Sage, 1921, Bd. 61 (2020), 7, S. 894-902;

Hammer, Simone; Schlitt, Hans Jürgen; Knoppke, Birgit; Huf, Veronika Ingrid; Wohlgemuth, Walter Alexander; Uller, Wibke

Sequential CT arteriography-arteriosplenography depicts individual haemodynamic changes in children with portal hypertension without cirrhosis.

European radiology experimental - [Cham]: Springer International Publishing, 2017, Bd. 4 (2020);

Haucke, Elisa; Clever, Katharina; Watzke, Stefan; Schubert, Johanna; Stoevesandt, Dietrich; Ludwig, Christiane; Plöbl, Sebastian; Plontke, Stefan K.-R.

Hallesche OP-Wochen - Wie ein Lehrformat das Interesse von Medizinstudierenden an der Chirurgie weckt - "Halle surgery week" - how a teaching format awakens medical students' interest in surgery

Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 92 (2021), 6, S. 567572, 2020; <http://dx.doi.org/10.25673/38132>
10.1007/s00104-020-01281-w

Hillebrand, Helmut; Kunze, Charlotte

Meta-analysis on pulse disturbances reveals differences in functional and compositional recovery across ecosystems

Ecology letters - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 23 (2020), Heft 3, S. 575-585

Huf, V I; Wohlgemuth, Walter A.; Uller, W; Piehler, A P; Goessmann, H; Stroszczynski, C; Jung, E M

Contrast-enhanced ultrasound with perfusion analysis in patients with venous malformations before and after percutaneous treatment with ethanol-gel

Clinical hemorheology and microcirculation - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, 1997, Bd. 76 (2020), 2, S. 161-170;

Huf, Veronika I; Fellner, Claudia; Wohlgemuth, Walter A.; Stroszczynski, Christian; Schmidt, Michaela; Forman, Christoph; Wetzl, Jens; Uller, Wibke

Fast TWIST with iterative reconstruction improves diagnostic accuracy of AVM of the hand

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 10 (2020), S. 16355;

Häufle, Daniel F. B.; Siegel, Johannes; Hochstein, Stefan; Gussew, Alexander; Schmitt, Syn; Siebert, Tobias; Rzanny, Reinhard; Reichenbach, Jürgen; Stutzig, Norman

Energy expenditure of dynamic submaximal human plantarflexion movements - model prediction and validation by in-vivo magnetic resonance spectroscopy

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Volume 8 (2020), article 622, 13 Seiten;

Kirilina, Evgeniya; Helbling, Saskia; Morawski, Markus; Pine, Kerrin; Reimann, Katja; Jankuhn, Steffen; Dinse, Juliane; Deistung, Andreas; Reichenbach, Jürgen; Trampel, Robert; Geyer, Stefan; Berner, Larissa; Jakubowski, Norbert; Arendt, Thomas; Bazin, Pierre-Louis; Weiskopf, Nikolaus

Superficial white matter imaging - contrast mechanisms and whole-brain in vivo mapping

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., 2015, Bd. 6 (2020), 41;

Lewis, Jocelyn; McCarten, Kathleen; Kurch, Lars; Flerlage, Jamie E.; Kaste, Sue C.; Kluge, Regine; Stoevesandt, Dietrich; Voss, Stephan D.; Kelly, Kara M.; Mauz-Körholz, Christine; Drachtman, Richard A.; Metzger, Monika L.

Definition of cortical bone involvement in the staging of newly diagnosed pediatric Hodgkin lymphoma - A report from the International working group on staging evaluation and response criteria harmonization (SEARCH)

Pediatric blood & cancer - New York, NY: Wiley, 2004, Bd. 67 (2020), 4; <http://dx.doi.org/10.1002/pbc.28142>

Mensch, Alexander; Kraya, Torsten; Köster, Felicitas; Müller, Tobias; Stoevesandt, Dietrich; Zierz, Stephan

Whole-body muscle MRI of patients with MATR3-associated distal myopathy reveals a distinct pattern of muscular involvement and highlights the value of whole-body examination

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, Bd. 267 (2020), Heft 8, S. 2408-2420

Müller-Hülsbeck, Stefan; Marques, Leonardo; Maleux, Geert; Osuga, Keigo; Pelage, Jean-Pierre; Wohlgemuth, Walter A.; Andersen, Poul Erik

CIRSE standards of practice on diagnosis and treatment of pulmonary arteriovenous malformations

CardioVascular and interventional radiology - Berlin: Springer, 1978, Bd. 43 (2020), 3, S. 353-361;

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P.; Strauss, Christian; Kösling, Sabrina; Götze, Gerrit Verena; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, Luise; Fröhlich, Laura; Rahne, Torsten

Management transmodiolärer und transmakulärer Vestibularis- und Cochleairsschwannome mit und ohne Cochleaimplantation - Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 10, S. 734-748; <http://dx.doi.org/10.25673/3822410.1007/s00106-020-00918-w>

Rashidi, Ali; Lilla, Nadine; Beuing, Oliver; Skalej, Martin; Stein, Klaus-Peter; Sandalcioğlu, I. Erol; Luchtmann, Michael

Late sudden death following subarachnoid hemorrhage during cerebral angiography - Was vasospasm to blame?

Clinical neurology and neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1974, Bd. 198 (2020);

[Imp.fact.: 1.53]

Sadick, Maliha; Overhoff, Daniel; Baeßler, Bettina; Spangenberg, Naema; Krebs, Lena Theresa; Wohlgemuth, Walter A.

Peripheral vascular anomalies - essentials in periinterventional imaging - Periphere kongenitale Gefäßanomalien - Grundlagen der periinterventionellen Bildgebung

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 192 (2020), Heft 2, S. 150-162, insges. 13 S.

Schenke, T; Lehmann, G; Kunze, C; Bauer, M; Pazaitis, Nikolaos; Odparlik, Andreas; Krug, S; Sperfeld, A-D; Plontke, Stefan K.-R.; Glien, A; Kisser, U

Eine abszessverdächtige Raumforderung in der extraokulären Augenmuskulatur - Suspected abscess formation in the inferior rectus muscle

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 9, S. 698-702;

Schneider, Ilka; Zierz, Stephan; Schulze, Stephan; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin G.; Brill, Richard; Schwesig, René

Characterization of gait and postural regulation in late-onset pompe disease

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 19, Artikel 7001, 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3743810.3390/app10197001>

Smesny, Stefan; Gussew, Alexander; Schack, Stephan; Langbein, Kerstin; Wagner, Gerd; Reichenbach, Jürgen R

Neurometabolic patterns of an "at risk for mental disorders" syndrome involve abnormalities in the thalamus and anterior midcingulate cortex

Schizophrenia research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988, Bd. 243 (2022), S. 285-295, 2020;

Smesny, Stefan; Gussew, Alexander; Schack, Stephan; Langbein, Kerstin; Wagner, Gerd; Reichenbach, Jürgen R.

Neurometabolic patterns of an "at risk for mental disorders" syndrome involve abnormalities in the thalamus and anterior midcingulate cortex

Schizophrenia research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1988, Bd. 243 (2022), S. 285-295, 2020;

Sodano, Claudia; Clauser, Paola; Dietzel, Matthias; Kapetas, Panagiotis; Pinker-Domenig, Katja; Helbich, Thomas H.; Gussew, Alexander; Baltzer, Pascal Andreas Thomas

Clinical relevance of total choline (tCho) quantification in suspicious lesions on multiparametric breast MRI

European radiology - Berlin: Springer, 1991, Bd. 30 (2020), 6, S. 3371-3382;

Stoevesandt, Dietrich; Weber, Andreas; Wienke, Andreas; Bethge, Steffi; Heinzel, Viktoria; Kowoll, Simone; Schlitt, Axel

Interactive patient education via an audience response system in cardiac rehabilitation

SAGE open medicine - Thousand Oaks, Calif. : Sage Publ., Bd. 8 (2020), S. 1-10

Teusch, Veronika I.; Uller, Wibke; Höhn, Florentine; Vill, Katharina; Piehler, Armin P.; Müller-Wille, René; Goessman, Holger; Hammer, Simone; Wohlgemuth, Walter A.

Do patients clinically diagnosed with vascular malformations of 1 lower extremity benefit from imaging of both legs from pelvis to toe - A prospective MRI study

Journal of the American Academy of Dermatology/ American Academy of Dermatology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1979, Bd. 82 (2020), 4, S. 981-984;

Wagner, Sabine; Lanfermann, Heinrich; Wohlgemuth, Walter Alexander; Gufler, Hubert

Effects of effective stereotactic radiosurgery for brain metastases on the adjacent brain parenchyma

British journal of cancer - Edinburgh: Nature Publ. Group, 1999, Bd. 123 (2020), 1, S. 54-60;

ANDERE MATERIALIEN

Goldann, Constantin Immanuel; Helm, Maximilian; Uller, Wibke; Fellner, Claudia; Hammer, Simone; Deistung, Andreas; Gussew, Alexander; Rosendahl, Jonas; Wildgruber, Moritz; Wohlgemuth, Walter A.; Brill, Richard

MR imaging of venous malformations - sciatic nerve infiltration patterns and involved muscle groups

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), S. 14618

DISSERTATIONEN

Taufer, Susanne; Gufler, Hubert [AkademischeR BetreuerIn]; Pech, Maciej [AkademischeR BetreuerIn]; Surov, Alexey [AkademischeR BetreuerIn]

Übereinstimmung verschiedener Messverfahren zur mediastinalen Tumolvolumenbestimmung beim Hodgkin-Lymphom im Kindes- und Jugendalter

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (77 Seiten), Illustrationen;

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Sporns, Peter B.; Psychogios, Marios-Nikos; Sträter, Dirk Ronald; Hanning, Uta; Minnerup, Jens; Chapot, René; Henkes, Hans; Henkes, Elina; Grams, Astrid; Dorn, Franziska; Nikoubashman, Omid; Wiesmann, Martin; Bier, Georg Andreas; Weber, Anushe Helena; Broocks, Gabriel; Fiehler, Jens; Brehm, Alex; Kaiser, Daniel; Yilmaz, Umut; Morotti, Andrea; Marik, Wolfgang; Nolz, Richard; Jensen-Kondering, Ulf; Braun, Michael; Schob, Stefan; Beuing, Oliver; Götz, Friedrich; Trenkler, Johannes; Turowski, Bernd; Möhlenbruch, Markus Alfred; Wendl, Christina M.; Schramm, Peter; Musolino, Patricia L.; Lee, Sarah; Schlamann, Marc; Radbruch, Alexander; Karch, André; Rübsamen, Nicole; Wildgruber, Moritz; Kemmling, André

Clinical diffusion mismatch to select pediatric patients for embolectomy 6 to 24 hours after stroke - an analysis of the Save ChildS study

Neurology - Philadelphia, Pa. : Wolters Kluwer, Bd. 96 (2021), Heft 3, S. e343-e351, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 9.91]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Brill, Richard; Goldann, Constantin Immanuel; Walldorf, Jens; Messmann, Helmut; Brill, Eva; Uller, Wibke; Michl, Patrick; Wildgruber, Moritz; Wohlgemuth, Walter A.; Rosendahl, Jonas

Fluoroscopy-guided endoscopic sclerotherapy - a novel hybrid approach for symptomatic rectosigmoidal venous malformation (with video)

Gastrointestinal endoscopy - New York, NY : Elsevier, Bd. 93 (2021), Heft 2, S. 496-502

Brill, Richard; Guntau, Moritz; Wildgruber, Moritz; Brill, Eva; Stangl, Franz; Taute, Bettina-Maria; Ukkat, Jörg; Goldann, Constantin Immanuel; Wohlgemuth, Walter A.

Safety and effectiveness of Ethylene-Vinyl Alcohol Copolymer embolization of peripheral high flow arteriovenous malformations - results of a prospective study

Journal of vascular and interventional radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990, Bd. 32 (2021), 12, S. 1644-1653;

Ehring, E.; Frese, Thomas; Fuchs, S.; Dudo, K.; Pukas, L; Stoevesandt, Dietrich; Watzke, Stefan

Asking future doctors: what support options do medical students want to cope with medical school?

Journal of public health - Oxford: Oxford Univ. Press, 2004 . - 2021;

Eisenmann, Stephan; Stangl, Franz; Lambrecht, Nina; Wollschläger, Bettina; Böhm, Sebastian; Brill, Richard; Vogt, Iris; Baust, Henning; Bucher, Michael; Wohlgemuth, Walter A.

Interventional radiology and pulmonology in life-threatening aneurysm of the left pulmonary artery

American journal of respiratory and critical care medicine - New York, NY: American Thoracic Society, 1959, Bd. 203 (2021), 3, S. 366-367;

Gey, A.; Weinert, K.; Kunze, C.; Plontke, Stefan K.-R.

Junge Patientin mit knöcherner frontotemporaler Schwellung - Young female patient with bony frontotemporal swelling

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 7, S. 593-596;

Gühr, Georg; Horvath-Rizea, Diana; Hekeler, Elena; Ganslandt, Oliver; Henkes, Hans; Hoffmann, Karl-Titus; Scherlach, Cordula; Schob, Stefan

Diffusion weighted imaging in high-grade gliomas - A histogram-based analysis of apparent diffusion coefficient profile

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 16 (2021);

Hagen, Florian; Berlis, Ansgar; Skalej, Martin; Maurer, Christoph J.

Endovascular treatment of ruptured middle cerebral artery bifurcation aneurysms - a retrospective observational study of short- and long-term follow-up

CardioVascular and interventional radiology - Berlin: Springer, 1978, Bd. 44 (2021), 4, S. 587-595;

[Imp.fact.: 2.74]

Harding, Ian H.; Chopra, Sidhant; Arrigoni, Filippo; Boesch, Sylvia; Brunetti, Arturo; Cocozza, Sirio; Corben, Louise A.; Deistung, Andreas; Delatycki, Martin; Diciotti, Stefano; Dogan, Imis; Evangelisti, Stefania; França, Marcondes C.; Göricke, Sophia L.; Georgiou-Karistianis, Nellie; Gramegna, Laura L.; Henry, Pierre-Gilles; Hernandez-Castillo, Carlos R.; Hutter, Diane; Jahanshad, Neda; Joers, James M.; Lenglet, Christophe; Lodi, Raffaele; Manners, David N.; Martinez, Alberto R. M.; Martinuzzi, Andrea; Marzi, Chiara; Mascaldi, Mario; Nachbauer, Wolfgang; Pane, Chiara; Peruzzo, Denis; Pisharady, Pramod K.; Pontillo, Giuseppe; Reetz, Kathrin; Rezende, Thiago J. R.; Romanzetti, Sandro; Saccà, Francesco; Scherfler, Christoph; Schulz, Jörg B.; Stefani, Ambra; Testa, Claudia; Thomopoulos, Sophia I.; Timmann, Dagmar; Tirelli, Stefania; Tonon, Caterina; Vavla, Marinela; Egan, Gary F.; Thompson, Paul M.

Brain structure and degeneration staging in Friedreich Ataxia - magnetic resonance imaging volumetrics from the ENIGMA-Ataxia Working Group

Annals of neurology - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, 1977, Bd. 90 (2021), 4, S. 570-583;

Henkelmann, Jeanette; Schob, Stefan; Rudolph, Jasmin

Threatened injury of the vertebral artery following ingestion of a needle

Deutsches Ärzteblatt international - Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2006, Bd. 118 (2021), 41, S. 694;

Huf, Veronika Ingrid; Grothues, Dirk; Knoppke, Birgit; Gößmann, Holger; Wohlgemuth, Walter A.; Melter, Michael; Brunner, Stefan M.; Schlitt, Hans Jürgen; Uller, Wibke

Super selective percutaneous transhepatic coil embolization of intrahepatic pseudoaneurysm after pediatric liver transplantation - a case report

CVIR endovascular - 4 (2021), 31: Cham: Springer, 1 Online-Ressource (3 Seiten), Illustrationen;

Höhn, Florentine; Hammer, Simone; Fellner, Claudia; Zeman, Florian; Uller, Wibke; Brill, Richard; Guntau, Moritz; Wildgruber, Moritz; Wohlgemuth, Walter A.

3T MRI of peripheral vascular malformations - characteristics and comparison of two fat-saturated sequences: short tau Inversion recovery versus three-dimensional high-resolution volume interpolated gradient recalled echo

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1949, Bd. 193 (2021), 4, S. 446-458;

Kurch, Lars; Mauz-Körholz, Christine; Fosså, Alexander; Georgi, Thomas Walther; Kluge, Regine; Bartelt, Jörg Martin; Kunze, Christian; Wohlgemuth, Walter A.; Pelz, Tanja; Vordermark, Dirk; Plöbl, Sebastian; Hasenclever, Dirk; Sabri, Osama; Landman-Parker, Judith; Wallace, William Hamish; Karlen, Jonas; Fernández-Teijeiro, Ana; Cepelova, Michaela; Klekawka, Tomasz; Løndalen, Ayca Muftuler; Steiner, Dagmar; Krombach, Gabriele; Attarbaschi, Andishe; Hoffmann, Martha; Ceppi, Francesco; Pears, Jane; Hraskova, Andrea; Uyttebroeck, Anne; Beishuizen, Auke; Dieckmann, Karin; Leblanc, Thierry; Daw, Stephen; Körholz, Dieter; Stoevesandt, Dietrich

Assessment of Waldeyer's ring in pediatric and adolescent Hodgkin lymphoma patients-Importance of multimodality imaging - Results from the EuroNet-PHL-C1 trial

Pediatric blood & cancer - New York, NY: Wiley, 2004, Bd. 68 (2021), 4;

Kurz, Eduard; Schulze, Stephan; Panian, Matti; Brill, Richard; Delank, Karl-Stefan; Schwesig, René

Responsiveness and relationships of shooting performance to on-ice physical performance tests

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 21;

Lange, Bettina; Hoffmann, Jürgen; Wiegand, Susanne; Schäfer, Jürgen Frank; Wohlgemuth, Walter A.; Hamm, Henning; Höger, Peter H.

Aktualisierte Handlungsempfehlung nach der Leitlinie Infantile Hämangiome im Säuglings- und Kleinkindesalter
Monatsschrift Kinderheilkunde - Berlin : Springer, Bd. 169 (2021), Heft 10, S. 956-958

Ludwig, Clemens; Stoevesandt, Dietrich; Ludwig, Christiane; Fritsche, Vivien

Telephone-based communication training in the era of COVID-19 - Telefonbasierte Kommunikationsausbildung in Zeiten von COVID-19

GMS journal for medical education - [Erlangen]: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung in der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF), Bd. 38 (2021), Heft 1, S. 1-6, Artikel Doc20

Naegel, Steffen; Burow, Philipp; Holle, Dagny; Stoevesandt, Dietrich; Heintz, Simon; Thaele, Annemarie; Zierz, Stephan; Kraya, Torsten

Erenumab for migraine prevention in a patient with mitochondrial encephalopathy, lactate acidosis, and stroke-like episodes syndrome - a case report

Headache - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1961, Bd. 61 (2021), Heft 4, S. 694-696;

Plöbl, Sebastian Alexander; Gufler, Hubert; Plontke, Stefan K.-R.

Ungewöhnliche Ursache einer Schluckstörung in der Notaufnahme - Unusual cause of dysphagia in the emergency department

HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), 9, S. 759-761;

Probst, Jasmin; Rohner, Marco Dominik; Zahn, Malin; Piccirelli, Marco; Pangalu, Athina; Luft, Andreas; Deistung, Andreas; Klohs-Füchteimer, Jan; Wegener, Susanne

Quantitative susceptibility mapping in ischemic stroke patients after successful recanalization

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021);

Scheer, Maximilian; Griesler, Bruno; Ottlik, Elisabeth; Strauss, Christian; Mawrin, Christian; Kunze, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor; Rampf, Stefan; Simmermacher, Sebastian; Illert, Jörg; Kielstein, Heike; Scheller, Christian

Variability in the distance from the end of the gray matter to the end of the conus medullaris - a case-triggered histological investigation

Journal of neurosurgery / Spine - Charlottesville, Va.: American Assoc. of Neurological Surgeons, 2004, Bd. 35 (2021), 4, S. 446-453;

[Imp.fact.: 3.602]

Schmidt, Vanessa F.; Masthoff, Max; Czihal, Michael; Cucuruz, Beatrix; Häberle, Beate; Brill, Richard; Wohlgemuth, Walter A.; Wildgruber, Moritz

Imaging of peripheral vascular malformations - current concepts and future perspectives

Molecular and Cellular Pediatrics - Berlin : SpringerOpen, Bd. 8 (2021), Heft 1, S. 1-18, Artikel 19, insges. 18 S.

Schmidt, Vanessa F.; Masthoff, Max; Goldann, Constantin Immanuel; Deniz, Sinan; Öcal, Osman; Häberle, Beate; Köhler, Michael; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Wohlgemuth, Walter A.; Brill, Richard; Wildgruber, Moritz

Percutaneous sclerotherapy of venous malformations of the hand - a multicenter analysis

CardioVascular and interventional radiology - Berlin : Springer, Bd. 44 (2021), Heft 10, S. 1543-1550

Schmidt, Vanessa Franziska; Wieland, Ilse; Wohlgemuth, Walter A.; Ricke, Jens; Wildgruber, Moritz; Zenker, Martin

Mosaic RASopathy due to KRAS variant G12D with segmental overgrowth and associated peripheral vascular malformations

American journal of medical genetics / A - New York, NY: Wiley-Liss, 2003, Bd. 185 (2021), 10, S. 3122-3128; [Imp.fact.: 2.802]

Schob, Stefan; Puchta, Joana; Winter, Karsten; Michalski, Dominik; Mages, Bianca; Martens, Henrik; Emmer, Alexander; Hoffmann, Karl-Titus; Gaunitz, Frank; Meinicke, Anton; Krause, Matthias; Härtig, Wolfgang

Surfactant protein C is associated with perineuronal nets and shows age-dependent changes of brain content and hippocampal deposits in wildtype and 3xTg mice

Journal of chemical neuroanatomy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 118 (2021), Artikel 102036

Schüngel, Marie-Sophie; Quäschling, Ulf; Weber, Erik; Struck, Manuel Florian; Maybaum, Jens; Bailis, Nikolaos; Arlt, Felix; Richter, Cindy; Hoffmann, Karl-Titus; Scherlach, Cordula; Schob, Stefan

Endovascular treatment of intracranial aneurysms in small peripheral vessel segments-efficacy and intermediate follow-up results of flow diversion with the silk vista baby low-profile flow diverter

Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 12 (2021);

Sporns, P. B.; Psychogios, M.N.; Straeter, R.; Hanning, U.; Minnerup, J.; Chapot, R.; Henkes, H.; Henkes, E.; Grams, A.; Dorn, F.; Nikoubashman, O.; Wiesmann, M.; Bier, G.; Weber, A.; Broocks, G.; Fiehler, J.; Brehm, A.; Kaiser, D.; Yilmaz, U.; Morotti, A.; Marik, W.; Nolz, R.; Jensen-Kondering, U.; Braun, M.; Schob, S.; Beuing, O.; Goetz, F.; Trenkler, J.; Turowski, B.; Möhlenbruch, M.; Wendl, C.; Schramm, P.; Musolino, P.L.; Lee, S.; Schlamann, M.; Radbruch, A.; Karch, A.; Rübsamen, N.; Wildgruber, M.; Kemmling, A.

Clinical diffusion mismatch to select pediatric patients for embolectomy 6 to 24 hours after stroke - an analysis of the save childS study

Journal of neurology - [Darmstadt]: Steinkopff, 1891, Bd. 96 (2021), 3, S. e343-e351;

Ullrich, Bernhard W.; Schnake, Klaus J.; Spiegl, Ulrich J. A.; Schenk, Philipp; Mendel, Thomas; Behr, Lars Rainer; Bula, Philipp; Flücht, Laura B.; Franck, Alexander Volker; Gercek, Erol; Grüninger, Sebastian; Hartung, Philipp; Jacobs, Cornelius; Katscher, Sebastian; Klauke, Friederike; Liepold, Katja; Müller, Christian Walter; Müller, Michael; Osterhoff, Georg; Partenheimer, Axel; Piltz, Stefan; Riehle, Marion; Sauer, Daniel; Scheyerer, Max Joseph; Schleicher, Philipp; Schmeiser, Gregor; Schmidt, René; Scholz, Matti; Siekmann, Holger; Sprengel, Kai; Stoevesandt, Dietrich; Verheyden, Akhil; Zimmermann, Volker

OF-Pelvis classification of osteoporotic sacral and pelvic ring fractures

BMC musculoskeletal disorders - London: BioMed Central, 2000, Bd. 22 (2021), 1;

Winters, Helge; Schüngel, Marie-Sophie; Scherlach, Cordula; Mucha, Dirk; Thalwitzer, Jörg; Härtig, Wolfgang; Donitza, Aneta; Bailis, Nikolaos; Maybaum, Jens; Hoffmann, Karl Titus; Quäschling, Ulf; Schob, Stefan

First experience of three neurovascular centers with the p64MW-HPC, a low-profile flow diverter designed for proximal cerebral vessels with antithrombotic coating

Frontiers in neurology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2008, Bd. 12 (2021), S. 724705;

ANDERE MATERIALIEN

Brill, Richard; Kapp, Friedrich; Wohlgemuth, Walter A.; Wildgruber, Moritz; Uller, Wibke; Huf, Veronika; Müller-Wille, René; Schmid, Irene; Pohl, Alexandra; Häberle, Beate; Perkowski, Sybille; Funke, Katrin; Till, Anne-Marie; Lauten, Melchior; Neumann, Jacob; Güttel, Christian; Heid, Esther; Ziermann, Franziska; Schmid, Axel; Hüsemann, Dieter; Meyer, Lutz; Sporns, Peter B.; Schinner, Regina; Schmidt, Vanessa F.; Ricke, Jens; Rössler, Jochen

Additive value of transarterial embolization to systemic sirolimus treatment in kaposiform hemangioendothelioma

International journal of cancer - 148, 9 (2021), 2345-2351: Bognor Regis: Wiley, 1 Online-Ressource (7 Seiten)

Dietrich, Christoph F.; Augustiniene, Rasa; Batko, Tomasz; Cantisani, Vito; Cekulis, Andrius; Deganello, Annamaria; Dong, Yi; Franke, Doris; Harkanyi, Zoltan; Humphries, Paul D.; Jędrzejczyk, Maciej; Jüngert, Jörg; Kinkel, Horst; Koller, Orsolya; Kosiak, Wojciech; Kunze, Christian; Ljutikov, Anoushka; Madzik, Jaroslaw; Mentzel, Hans-Joachim; Piskunowicz, Maciej; Rafailidis, Vasileios; Schreiber-Dietrich, Dagmar; Sellars, Maria E.; Stenzel, Martin; Taut, Heike; Yusuf, Gibran T.; Sidhu, Paul S.

European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB) - an update on the pediatric CEUS Registry on Behalf of the "EFSUMB Pediatric CEUS Registry Working Group"

Ultraschall in der Medizin - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 42 (2021), Heft 3, S. 270-277

Maybaum, Jens; Henkes, Hans; Aguilar-Pérez, Marta; Hellstern, Victoria; Gühr, Georg Alexander; Härtig, Wolfgang; Reisberg, André; Mucha, Dirk; Schüngel, Marie-Sophie; Brill, Richard; Quäsching, Ulf; Hoffmann, Karl-Titus; Schob, Stefan

Flow diversion for reconstruction of intradural vertebral artery dissecting aneurysms causing subarachnoid hemorrhage - a retrospective study from four neurovascular centers

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), S. 1-10, Artikel 700164, insges. 10 S.

Pein, Ulrich; Fritz, Annekathrin; Markau, Silke; Wohlgemuth, Walter A.; Girndt, Matthias

Kontrastmittelgabe bei Niereninsuffizienz - praktische Handlungsempfehlungen - Contrast media use in kidney disease - clinical practice recommendations

Deutsche medizinische Wochenschrift - Stuttgart : Thieme, Bd. 146 (2021), Heft 22, S. 1489-1495

Pigoni, A.; Dwyer, D.; Squarcina, L.; Borgwardt, S.; Crespo-Facorro, B.; Dazzan, Paola; Smesny, Stefan; Spaniel, F.; Spalletta, Gianfranco; Sanfelici, Rachele; Antonucci, L. A.; Reuf, A.; Oeztuerk, Oe F.; Schmidt, A.; Ciufolini, S.; Schönborn-Harrisberger, F.; Langbein, Kerstin; Gussew, Alexander; Reichenbach, J. R.; Zaytseva, Y.; Piras, F.; Delvecchio, G.; Bellani, M.; Ruggeri, M.; Lasalvia, A.; Tordesillas-Gutiérrez, D.; Ortiz, V.; Murray, R. M.; Reis-Marques, T.; Di Forti, M.; Koutsouleris, Nikolaos; Brambilla, Paolo

Classification of first-episode psychosis using cortical thickness - a large multicenter MRI study

European neuropsychopharmacology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 47 (2021), S. 34-47

Scheer, M.; Strauss, C.; Scheller, C.; Kubelt, C.; Skalej, M.; Mawrin, C.; Prell, J.

Case report of recurrent anaplastic oligodendroglioma with mixed astrocytic components and pathological discordance of tumor progression

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25 (2021), Artikel 101195, insges. 6 S.

Scheer, Maximilian; Strauss, Christian; Scheller, Christian; Kubelt, Carolin; Skalej, Martin; Mawrin, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor

Case report of recurrent anaplastic oligodendroglioma with mixed astrocytic components and pathological discordance of tumor progression

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 25 (2021), Artikel 101195, insges. 6 S.

Schulze, Stephan; Laudner, Kevin G.; Delank, Karl-Stefan; Brill, Richard; Schwesig, René

Reference data by player position for an ice hockey-specific complex test

Applied Sciences - Basel : MDPI - Volume 11 (2021), issue 1, Artikel 280, 14 Seiten

Sibgatulin, Renat; Güllmar, Daniel; Deistung, Andreas; Ropele, Stefan; Reichenbach, Jürgen

In vivo assessment of anisotropy of apparent magnetic susceptibility in white matter from a single orientation acquisition

NeuroImage - Orlando, Fla. : Academic Press - 241(2021) Artikel-Nummer 118442, 11 Seiten

Smesny, Stefan; Berberich, Diana; Gussew, Alexander; Schönfeld, Nils; Langbein, Kerstin; Walther, Mario; Reichenbach, Jürgen

Alterations of neurometabolism in the dorsolateral prefrontal cortex and thalamus in transition to psychosis patients change under treatment as usual - a two years follow-up 1 H/ 31 P-MR-spectroscopy study

Schizophrenia research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 228 (2021), S. 7-18

Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Watzke, Stefan; Wohlgemuth, Walter A.; Behr, Dominik; Buhtz, Christian; Faber, Irina; Enger, Stephanie; Schwarz, Karsten; Brill, Richard

Comparison of acceptance and knowledge transfer in patient information before an MRI exam administered by humanoid robot versus a tablet computer - a randomized controlled study

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 193 (2021), Heft 8, S. 947-954

Wohlgemuth, Walter A.; Müller-Wille, René; Meyer, Lutz; Wildgruber, Moritz; Guntau, Moritz; Heydt, Susanne; Pech, Maciej; Zanasi, Alessandro; Flöther, Lilit; Brill, Richard

Bleomycin electrosclerotherapy in therapy-resistant venous malformations of the body

Journal of vascular surgery / Venous and lymphatic disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2021), Heft 3, S. 731-739

Zeh, Alexander; Gehler, Valentina; Gutteck, Natalia; Beckmann, Johannes; Brill, Richard; Wohlrab, David

Superior clinical results and higher satisfaction after customized compared with conventional TKA

Acta orthopaedica belgica - Brussels : Acta Medica Belgica, Bd. 87 (2021), Heft 4, S. 649-658

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Meyer, Hans-Jonas; Schramm, Dominik; Bach, Andreas Gunter; Eckert, Alexander W.; Surov, Alexey

Dental trauma on whole body trauma CT - an underreported finding

European journal of trauma and emergency surgery - Heidelberg : Springer Medizin, Bd. 48 (2022), Heft 2, S. 1055-1060

[Imp.fact.: 2.374]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bedir, Ahmed; Abera, Semaw Ferede; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Socioeconomic disparities in endometrial cancer survival in Germany - a survival analysis using population-based cancer registry data

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 148 (2022), Heft 5, S. 1087-1095, insges. 9 S.

Bohndorf, Klaus; Hannig, Andrea; Müller-Rath, Ralf

Bild- und Befundqualität von ambulanten MRT-Untersuchungen - Auswertung organisatorischer, technischer und befundbezogener Parameter bei Patienten mit arthroskopisch gesicherter Rotatorenmanschettenruptur - Image and report quality of outpatient MRI examinations - Evaluation of organizational, technical and report-related parameters in patients with arthroscopically secured rotator cuff rupture

Der Orthopäde - Berlin : Springer, Bd. 51 (2022), Heft 2, S. 131-137, insges. 7 S.

Brendlin, Andreas Stefan; Molwitz, Isabel; Oechtering, Thekla H.; Barkhausen, Jörg Johannes; Frydrychowicz, Alex; Sulkowski, Tanja; Balks, Maren Friederike; Buchholz, Michael; Lohwasser, Stefan; Völker, Martin; Goldschmidt, Olaf; Jochenning, Anja; Schlender, Sabine; Paulus, Christian; Antoch, Gerald; Dettmer, Sabine; Baeßler, Bettina; Maintz, David; Pinto dos Santos, Daniel; Vogl, Thomas J.; Hattingen, Elke; Stoevesandt, Dietrich; Reinartz, Sebastian Daniel; Storz, Corinna; Müller-Peltzer, Katharina; Bamberg, Fabian; Rengier, Fabian; Weis, Meike; Frisch, Anne; Hansen, Nienke Lynn; Kolb, Manuel Marcus; Maurer, Michael; Nikolaou, Konstantin; Afat, Saif; Othman, Ahmed

CoRad-19 - modular digital teaching during the SARS-CoV-2 pandemic - academic radiology - CoRad-19 - modulare digitale Lehre während der SARS-CoV-2-Pandemie

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 194 (2022), Heft 6, S. 644-651, insges. 8 S. ;

[Gesehen am 09.01.2024]

Cucuruz, Beatrix; Koller, Michael; Pfeiderer, Ronja; Geisthoff, Urban; Meyer, Lutz; Kapp, Friedrich; Lang, Werner; Schmitz-Rixen, Thomas; Wohlgemuth, Walter A.

Towards a better treatment of patients with vascular malformations - certified interdisciplinary centers are mandatory

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg: Elsevier, Urban & Fischer, 2008, Bd. 168 (2022), S. 1-7;

Deistung, Andreas; Jäschke, Dominik; Draganova, Rossitza; Pfaffenrot, Viktor; Hulst, Thomas; Steiner, Katharina M.; Thieme, Andreas; Giordano, Ilaria A.; Klockgether, Thomas; Tunc, Sinem; Münchau, Alexander; Minnerop, Martina; Göricke, Sophia L.; Reichenbach, Jürgen R.; Timmann, Dagmar

Quantitative susceptibility mapping reveals alterations of dentate nuclei in common types of degenerative cerebellar ataxias

Brain communications - [Oxford]: Oxford University Press, 2019, Bd. 4 (2022), 1;

Draganova, Rossitza; Konietzke, Frank; Steiner, Katharina M.; Elangovan, Naveen; Gümüs, Meltem; Göricke, Sophia M.; Ernst, Thomas M.; Deistung, Andreas; van Eimeren, Thilo; Konczak, Jürgen; Timmann, Dagmar

Motor training-related brain reorganization in patients with cerebellar degeneration

Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, 1993, Bd. 43 (2022), 5, S. 1611-1629;

Fouquet, Jérémie P.; Sikpa, Dina; Lebel, Réjean; Sibgatulin, Renat; Krämer, Martin; Herrmann, Karl Heinz; Deistung, Andreas; Tremblay, Luc; Reichenbach, Jürgen; Lepage, Martin

Characterization of microparticles of iron oxide for magnetic resonance imaging

Magnetic resonance imaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1982, Bd. 92 (2022), S. 67-81;

Gey, A.; Plontke, Stefan K.-R.; Bethmann, D.; Werner, M.; Dießel, L.; Wieprecht, M.; Glien, A.

Seltene Differenzialdiagnose einer Nasenatmungsbehinderung - Rare differential diagnosis of nasal airway obstruction

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 696-699

Güllmar, Daniel; Jacobsen, Nina; Deistung, Andreas; Timmann, Dagmar; Ropele, Stefan; Reichenbach, Jürgen R.

Investigation of biases in convolutional neural networks for semantic segmentation using performance sensitivity analysis

Zeitschrift für medizinische Physik - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990, Bd. 32 (2022), 3, S. 346-360;

Pfeifer, Jochen; Wohlgemuth, Walter A.; Abdul-Khaliq, Hashim

Liquid Embolization of Peripheral Arteriovenous Malformations with Ethylene-Vinyl Alcohol Copolymer in Neonates and Infants - Jochen Pfeifer, Walter A. Wohlgemuth and Hashim Abdul-Khaliq

Cardiovascular therapeutics - London : Hindawi . - 2022, Artikel 1022729

Reimold, Marvin; Assenbaum, Stefan; Bernert, Constantin; Beyreuther, Elke; Brack, Florian-Emanuel; Karsch, Leonhard; Kraft, Stephan David; Kroll, Florian; Loeser, Markus; Nossula, Alexej; Pawelke, Jörg; Püschel, Thomas; Schlenvoigt, Hans-Peter; Ziegler, Tim; Metzkes-Ng, Josefine

Time-of-flight spectroscopy for laser-driven proton beam monitoring

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 12 (2022), Artikel 21488

Rozwod, Krystyna; Mauz-Körholz, Christine; Heine, Philipp; Gattenlöhner, Stefan; Langer, Christine; Steiner, Dagmar; Krombach, Gabriele Anja; Georgi, Thomas Walter; Kallenberg, Kai; Sabri, Osama; Körholz, Dieter; Kluge, Regina; Bartelt, Jörg Martin; Stoevesandt, Dietrich; Kurch, Lars

Waldeyer's ring involvement in a young patient with Hodgkin lymphoma - challenges, interdisciplinary findings, and reliability check of the image-based algorithm for diagnosis and response assessment

Pediatric blood & cancer - New York, NY : Wiley, Bd. 69 (2022), Heft 7, S. 1-3, Artikel e29560

Schmidt, Vanessa Franziska; Masthoff, Max; Brill, Richard; Sporns, Peter B.; Köhler, Michael; Schulze-Zachau, Victor; Takes, Martin; Ehrl, Denis; Pühr-Westerheide, Daniel; Kunz, Wolfgang Gerhard; Shemwetta, Mwivano Dunstan; Mbuguje, Eric M.; Naif, Azza A.; Sarkar, Abizer Sarkar; Ricke, Jens; Seidensticker, Max; Wohlgemuth, Walter A.; Wildgruber, Moritz

Image-guided Embolotherapy of Arteriovenous malformations of the face

CardioVascular and interventional radiology - Berlin : Springer, Bd. 45 (2022), S. 992-1000

Schmidt, Vanessa Franziska; Masthoff, Max; Goldann, Constantin Immanuel; Brill, Richard; Sporns, Peter B.; Segger, Laura; Schulze-Zachau, Victor; Takes, Martin; Köhler, Michael; Deniz, Sinan; Öcal, Osman; Mansour, Nabeel; Ümütlü, Muzaffer Reha; Shemwetta, Mwivano Dunstan; Baraka, Balowa Musa; Mbuguje, Eric M.; Naif, Azza A.; Ukweh, Ofonime; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Gebauer, Bernhard; Wohlgemuth, Walter A.; Wildgruber, Moritz

Multicentered analysis of percutaneous sclerotherapies in venous malformations of the face
Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), Artikel 1066412

Schmidt, Vanessa Franziska; Masthoff, Max; Goldann, Constantin Immanuel; Ehrl, Denis; Deniz, Sinan; Öcal, Osman; Seidensticker, Max; Ricke, Jens; Köhler, Michael; Brill, Richard; Wohlgemuth, Walter A.; Wildgruber, Moritz

Image-guided embolization of arteriovenous malformations of the hand using Ethylene-vinyl Alcohol Copolymer
Diagnostic and interventional radiology - Ankara, Bd. 28 (2022), Heft 5, S. 486-494

Schmidt, Vanessa Franziska; Olivieri, Martin; Häberle, Beate; Masthoff, Max; Deniz, Sinan; Sporns, Peter B.; Wohlgemuth, Walter A.; Wildgruber, Moritz

Interventional treatment options in children with extracranial vascular malformations
Hämostaseologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 42 (2022), Heft 2, S. 131-141, insges. 11 S.

Sibgatulin, Renat; Güllmar, Daniel; Deistung, Andreas; Enzinger, Christian; Ropele, Stefan; Reichenbach, Jürgen R.

Magnetic susceptibility anisotropy in normal appearing white matter in multiple sclerosis from single-orientation acquisition
NeuroImage: Clinical - [Amsterdam u.a.]: Elsevier, 2012, Bd. 35 (2022);

Steglich, Jonas; Hempel, Linn; Jaspers, Susanna; Stoevesandt, Dietrich; Weber, Marko; Kunze, Christian; Blüher, Susann; Kühnöl, Caspar David; Woydt, Lina Ramona

Einsatz von Simulationspersonen zur Prüfung von Handlungskompetenz im Bereich der Kinderschutzmedizin im Dritten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung - Using simulated patients to test competency in child protection medicine in the third section of the medical examination
Monatsschrift Kinderheilkunde - Berlin : Springer . - 2022, S. 1-5

Stöhr, Matthäus; Fest, Sandra; von Braun, Amrei; Quaeschling, Ulf; Schob, Stefan; Dietz, Andreas

Raumforderung der Nasennebenhöhlen mit Blutungskomplikation der A. carotis interna - Paranasal sinus mucormycosis with internal carotid artery bleeding
Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1989, Bd. 101 (2022), 9, S. 741-744;

Uhlig, Johannes; Uhlig, Annemarie; Bachanek, Sophie; Onur, Mehmet Ruhi; Kinner, Sonja; Geisel, Dominik; Köhler, Michael; Preibsch, Heike; Puesken, Michael; Schramm, Dominik; May, Matthias; Visschere, Pieter; Weber, Marc-André; Surov, Alexey

Primary renal sarcomas - imaging features and discrimination from non-sarcoma renal tumors
European radiology - Berlin : Springer, Bd. 32 (2022), Heft 2, S. 981-989, insges. 9 S. ;
[Online veröffentlicht: 31. Juli 2021]

Uhlig, Johannes; Uhlig, Annemarie; Bachanek, Sophie; Onur, Mehmet Ruhi; Kinner, Sonja; Geisel, Dominik; Köhler, Michael; Preibsch, Heike; Puesken, Michael; Schramm, Dominik; May, Matthias; Visschere, Pieter; Weber, Marc-André; Surov, Alexey

Primary renal sarcomas - imaging features and discrimination from non-sarcoma renal tumors
European radiology - Berlin : Springer, Bd. 32 (2022), Heft 2, S. 981-989, insges. 9 S. ;
[Online veröffentlicht: 31. Juli 2021]

Wenzel, Clara M.; Meyer, Torsten M.; Stoevesandt, Dietrich; Kielstein, Heike; Kielstein, Jan T.

Evaluation of the ideal length of the Seldinger needle for internal jugular vein catheter placement
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 7 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85845> 10.1038/s41598-022-06287-4

ANDERE MATERIALIEN

Bernatz, Simon; Afat, Saif; Othman, Ahmed; Nikolaou, Konstantin; Sieren, Malte Maria; Sähn, Marwin-Jonathan; Pinto dos Santos, Daniel; Penzkofer, Tobias; Bucher, Andreas Michael; Hamm, Bernd; Vogl, Thomas J.; Bodelle, Boris; Gussew, Alexander; Wohlgemuth, Walter A.

Impact of the COVID-19 pandemic on radiology in inpatient and outpatient care in Germany - a nationwide survey regarding the first and second wave

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 194 (2022), Heft 01, S. 70-82, insges. 13 S.

Dörr, Niels Michael; Kaden, Ingmar; Kleeff, Jörg H.

Intracystic Papillary Neoplasm of the Gallbladder

Journal of gastrointestinal surgery - New York, NY : Springer, Bd. 26 (2022), S. 982-984

Helm, Maximilian; Goldmann, Constantin Immanuel; Hammer, Simone; Platz Batista da Silva, N.; Wildgruber, Moritz; Deistung, Andreas; Gussew, Alexander; Wohlgemuth, Walter A.; Uller, Wibke; Brill, Richard

Vascular malformations of the female and male genitalia - type and distribution patterns revealed by magnetic resonance imaging

Clinical and experimental dermatology - Kettering : Oxford University Press, Bd. 47 (2022), Heft 1, S. 43-49

Meinicke, Anton; Härtig, Wolfgang; Winter, Karsten; Puchta, Joana; Mages, Blanca; Michalski, Dominik; Emmer, Alexander; Otto, Markus; Hoffmann, Karl-Titus; Reimann, Willi; Krause, Matthias; Schob, Stefan

Surfactant protein-G in wildtype and 3xTg-AD mice - localization in the forebrain, age-dependent hippocampal dot-like deposits and brain content

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel 96, insges. 29 S.

Pein, M. K.; Kösling, S.; Bensch, C.; Plontke, Stefan K.-R.; Kisser, U.

Ein Bild, zwei verschiedene Diagnosen - One picture, two different diagnoses

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), S. 911-914

Scheer, Maximilian; Harder, Anja; Wagner, Sabine; Ibe, Richard Wilhelm; Prell, Julian; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Simmermacher, Sebastian

Case report of a fulminant non-aneurysmal convexity subarachnoid hemorrhage after COVID-19

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 27 (2022), Artikel 101437

Schob, Stefan; Brill, Richard; Siebert, Eberhard; Sponza, Massimo; Schüngel, Marie-Sophie; Wohlgemuth, Walter A.; Götz, Nico; Mucha, Dirk; Gopinathan, Anil; Scheer, Maximilian; Prell, Julian; Bohner, Georg; Gavrilovic, Vladimir; Skalej, Martin

Indirect flow diversion for off-centered bifurcation aneurysms and distant small-vessel aneurysms - a retrospective proof of concept study from Five neurovascular centers

Frontiers in neurology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2022), Artikel 801470, insges. 10 S.

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Claaß, Luise Victoria; Mayr, Patrick; Paschold, Lisa; Weber, Thomas; Terziev, Denis; Jehs, Bertram; Brill, Richard; Dober, Johannes; Märkl, Bruno; Wickenhauser, Claudia; Czapiewski, Piotr; Trepel, Martin; Claus, Rainer Helmut; Binder, Mascha

No association of malignant B-cell non-Hodgkin lymphomas with ipsilateral SARS-CoV-2 vaccination

Cancer medicine - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 12 (2023), Heft 8, S. 9313-9321

[Imp.fact.: 4.0]

Emons, Günter; Steiner, Eric; Vordermark, Dirk; Uleer, Christoph; Paradies, Kerstin; Tempfer, Clemens B.; Aretz, Stefan; Cremer, Wolfgang; Hanf, Volker; Mallmann, Peter; Ortmann, Olaf; Römer, Thomas; Schmutzler, Rita Katharina; Horn, Lars-Christian; Kommoss, Stefan; Lax, Sigurd; Schmoeckel, Elisa C.; Mokry, Theresa; Grab, Dieter; Reinhardt, Michael; Steinke, Verena; Brucker, Sara; Kiesel, Ludwig; Witteler, Ralf; Fleisch, Markus Christian; Prömpeler, Heinrich; Friedrich, Michael; Höcht, Stefan; Lichtenegger, Werner; Mueller, Michael D.; Runnebaum, Ingo B.; Feyer, Petra; Hagen, Volker; Juhasz-Böss, Ingolf; Letsch, Anne; Niehoff, Peter; Zeimet, Alain; Battista, Marco Johannes; Petru, Edgar; Widhalm, Simone; Oorschot, Birgitt van; Panke, Joan Elisabeth Louise; Weis, Joachim;

Dauelsberg, Timm; Haase, Heidemarie; Beckmann, Matthias Wilhelm; Jud, Sebastian M.; Wight, Edward; Prott, Franz-Josef; Micke, Oliver; Bader, Werner; Reents, Nicola; Henscher, Ulla; Tholen, Reina; Schallenberg, Miriam; Rahner, Nils; Mayr, Doris; Kreißl, Michael; Lindel, Katja; Mustea, Alexander; Strnad, Vratislav; Goerling, Ute; Bauerschmitz, Gerd Johannes; Langrehr, Jan M.; Neulen, Joseph; Ulrich, Uwe; Nothacker, Monika Judith; Blödt, Susanne; Follmann, Markus; Langer, Thomas; Wenzel, Gregor R.; Weber, Sylvia; Erdogan, Saskia

Endometrial cancer - guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry Number 032/034-OL, September 2022) : part 1 with recommendations on the epidemiology, screening, diagnosis and hereditary factors of endometrial cancer, geriatric assessment and supply structures - Endometriumkarzinom - Leitlinie der DGGG, DKG und DKH (S3-Level, AWMF-Register-Nummer 032/034-OL, September 2022) : Teil 1 mit Empfehlungen zu Epidemiologie, Früherkennung, Diagnostik, hereditären Faktoren des Endometriumkarzinoms, geriatrischem Assessment und Versorgungsstrukturen

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 8, S. 919-962, insges. 44 S.

[Imp.fact.: 2.7]

Schmidt, Vanessa Franziska; Masthoff, Max; Vielsmeier, Veronika; Seebauer, Caroline Theresa; Cangir, Özlem; Meyer, Lutz; Mücke, Antje; Lang, Werner; Schmid, Axel; Sporns, Peter B.; Brill, Richard; Wohlgemuth, Walter A.; Silva, Natascha Platz Batista; Seidensticker, Max; Schinner, Regina; Küppers, Julia; Häberle, Beate; Haubner, Frank Joachim; Ricke, Jens; Zenker, Martin; Kimm, Melanie Alexandra; Wildgruber, Moritz

Clinical outcome and quality of life of multimodal treatment of extracranial arteriovenous malformations - the APOLLON study protocol

CardioVascular and interventional radiology - Berlin : Springer, Bd. 46 (2023), Heft 1, S. 142-151

[Imp.fact.: 2.9]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bache, Matthias; Kadler, Frauke; Struck, Olivia; Medenwald, Daniel; Ostheimer, Christian; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Kappler, Matthias; Riemann, Anne; Thews, Oliver; Seliger, Barbara; Vordermark, Dirk

Correlation between circulating miR-16, miR-29a, miR-144 and miR-150, and the radiotherapy response and survival of non-small-cell lung cancer patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, S. 1-14, Artikel 12835

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Jalal, Mustafa; Nadeem, Nabeegh; Dober, Johannes; Michl, Patrick; Wohlgemuth, Walter A.; Wadsley, Jonathan; Hopper, Andrew D.; Krug, Sebastian; Rosendahl, Jonas

Body composition parameters predict survival in pancreatic cancer - a retrospective multicenter analysis

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 11 (2023), Heft 10, S. 998-1009, insges. 12 S.

Emons, Günter; Steiner, Eric; Vordermark, Dirk; Uleer, Christoph; Paradies, Kerstin; Tempfer, Clemens; Aretz, Stefan; Cremer, Wolfgang; Hanf, Volker; Mallmann, Peter; Ortmann, Olaf; Römer, Thomas; Schmutzler, Rita; Horn, Lars-Christian; Kommoss, Stefan; Lax, Sigurd; Schmoeckel, Elisa C.; Mokry, Theresa; Grab, Dieter; Reinhardt, Michael; Steinke, Verena; Brucker, Sara; Kiesel, Ludwig; Witteler, Ralf; Fleisch, Markus Christian; Prömpeler, Heinrich; Friedrich, Michael; Höcht, Stefan; Lichtenegger, Werner; Mueller, Michael D.; Runnebaum, Ingo B.; Feyer, Petra; Hagen, Volker; Juhasz-Böss, Ingolf; Letsch, Anne; Niehoff, Peter; Zeimet, Alain; Battista, Marco Johannes; Petru, Edgar; Widhalm, Simone; Oorschot, Birgitt; Panke, Joan Elisabeth Louise; Weis, Joachim; Dauelsberg, Timm; Haase, Heidemarie; Beckmann, Matthias Wilhelm; Jud, Sebastian; Wight, Edward; Prott, Franz-Josef; Micke, Oliver; Bader, Werner; Reents, Nicola; Henscher, Ulla; Tholen, Reina; Schallenberg, Miriam; Rahner, Nils; Mayr, Doris; Kreißl, Michael; Lindel, Katja; Mustea, Alexander; Strnad, Vratislav; Goerling, Ute; Bauerschmitz, Gerd Johannes; Langrehr, Jan; Neulen, Joseph; Ulrich, Uwe; Nothacker, Monika Judith; Blödt, Susanne; Follmann, Markus; Langer, Thomas; Wenzel, Gregor R.; Weber, Sylvia; Erdogan, Saskia

Endometrial cancer - guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry Number 032/034-OL, September 2022) : part 2 with recommendations on the therapy of precancerous lesions and early-stage endometrial cancer, surgical therapy, radiotherapy and drug-based therapy, follow-up care, recurrence and metastases, psycho-oncological care, palliative care, patient education, and rehabilitative and physiotherapeutic care - Endometriumkarzinom - Leitlinie der DGGG, DKG und DKH (S3-Level, AWMF-Register-Nummer 032/034-OL, September 2022) : Teil 2 mit Empfehlungen zur Therapie der Präkanzerosen und des frühen

Endometriumkarzinoms, zur operativen Therapie, Strahlen- und medikamentösen Therapie, zu Nachsorge, Rezidiven und Metastasen und zur psychoonkologischen, palliativmedizinischen, patientenedukativen, rehabilitativen und physiotherapeutischen Versorgung
Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 83 (2023), Heft 8, S. 963-995, insges. 33 S.

Georgi, Thomas Walter; Stoevesandt, Dietrich; Kurch, Lars; Bartelt, Jörg M.; Hasenclever, Dirk; Dittmann, Helmut; Ferda, Jiri; Francis, Peter; Franzius, Christiane; Furth, Christian; Gräfe, Daniel; Gussew, Alexander; Hüllner, Martin W.; Menezes, Leon J.; Mustafa, Mona; Stegger, Lars; Umutlu, Lale; Zöphel, Klaus; Zucchetta, Pietro; Körholz, Dieter; Sabri, Osama; Mauz-Körholz, Christine; Kluge, Regine

Optimized whole-body PET MRI sequence workflow in pediatric hodgkin lymphoma patients
Journal of nuclear medicine - New York, NY : Soc., Bd. 64 (2023), Heft 1, S. 96-101

Gey, Alexandra Marianne; Plontke, Stefan K.-R.; Kösling, Sabrina; Bethmann, Daniel; Regul, Lisanne; Wittlinger, Jan

Seltener primärer Manifestationsort einer onkologischen Erkrankung
HNO - Berlin : Springer, Bd. 71 (2023), Heft 5, S. 328-330

Hensel, Ole; Burow, Philipp; Kraya, Torsten; Stoevesandt, Dietrich; Naegel, Steffen

Vertebrobasilar artery elongation in migraine - a retrospective cross-sectional study
Acta neurologica Belgica - Milan : Springer, Bd. 123 (2022), S. 441-450

Meyer, Hans-Jonas; Kardas, Hakan; Schramm, Dominik; Bär, Caroline; Wienke, Andreas; Borggrefe, Jan; Surov, Alexey

CT-defined pectoralis muscle mass and muscle density are associated with mortality in acute pulmonary embolism - a multicenter analysis
Clinical nutrition - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 42 (2023), Heft 6, S. 1036-1040

Müller, Jörg Andreas; Delank, Karl-Stefan; Laudner, Kevin G.; Wittenberg, Ian; Zeh, Alexander; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Clinical characteristics of sarcoma patients: a population-based data analysis from a German clinical cancer registry
Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), S. 17051-17069

Pabari, Reena; McCarten, Kathleen; Flerlage, Jamie E.; Lai, Hollie; Mauz-Körholz, Christine; Dieckmann, Karin; Palese, Monica; Caste, Sue; Castellino, Sharon M.; Kelly, Kara M.; Stoevesandt, Dietrich; Kurch, Lars

CNS involvement in pediatric Hodgkin lymphoma - a comprehensive retrospective analysis from the staging, evaluation and response criteria harmonization (SEARCH) for childhood, adolescent and young adult Hodgkin lymphoma (CAYAH) group
Blood - Washington, DC : American Society of Hematology, Bd. 142 (2023), Heft Supplement 1, Artikel 3066

Pöttsch, C.; Kurch, Lars; Naumann, S.; Georgi, T. W.; Sabri, O.; Stoevesandt, Dietrich; Cepelova, M.; Körholz, D.; Mauz-Körholz, Christine; Hasenclever, Dieter; Kluge, R.

Prevention of activated brown adipose tissue on 18F-FDG-PET scans of young lymphoma patients - results of an ancillary study within the EuroNet-PHL-C2 trial
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 21944, insges. 9 S. ;
[18 in 18F-FDG-PET im Titel hochgestellt]

Surov, Alexey; Wienke, Andreas; Gutzmer, Ralf; Borggrefe, Jan

Time to include sarcopenia into the oncological routine
European journal of cancer - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 190 (2023), S. 1-4, Artikel 112939

Thomas, Mareike; Scheer, Maximilian; Spindler, Kai Jörg; Nieberlein, Laura; Hartwigsen, Gesa; Gussew, Alexander; Schob, Stefan; Prell, Julian; Strauss, Christian; Rampp, Stefan

Significant improvement in neuropsychological functions after awake craniotomy in a patient with Oligodendroglioma - a case report
Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 33 (2023), Artikel 101796, insges. 5 S.

Wollschläger, Daniel; Kunze, Christian

Pediatric computed tomography doses in Germany from 2016 to 2018 based on large-scale data collection
European journal of radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 163 (2023), Artikel 110832

ANDERE MATERIALIEN

Franke, Friedrich Christian; Damek, Adrian; Steglich, Jonas; Wohlgemuth, Walther Alexander; Vordermark, Dirk; Stoevesandt, Dietrich

Differentiation between rebound thymic hyperplasia and thymic relapse after chemotherapy in pediatric Hodgkin lymphoma
Pediatric blood & cancer - New York, NY : Wiley, Bd. 70 (2023), Heft 8, S. 1-9, Artikel e30421

Hammer, Simone; da Silva, Natascha Platz Batista; Müller, Johanna; Fellner, Claudia Maria; Greiner, Barbara; Huf, Veronika Ingrid; Stroszczynski, Christian; Wohlgemuth, Walter A.; Uller, Wibke

Structured magnetic resonance imaging-based characterization of the marginal vein reveals limits of the Weber-classification
Vasa - Bern : Huber, Bd. 52 (2023), Heft 4, S. 264-274

Mauz-Körholz, Christine; Vordermark, Dirk; Pelz, Tanja; Bartelt, Jörg M.; Stoevesandt, Dietrich

Response-adapted omission of radiotherapy in children and adolescents with early-stage classical Hodgkin lymphoma and an adequate response to vincristine, etoposide, prednisone, and doxorubicin (EuroNet-PHL-C1) - a titration study
The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 24 (2023), Heft 3, S. 252-261

Schramm, Dominik; Wohlgemuth, Walter A.; Guntau, Moritz; Wieprecht, Mathias; Deistung, Andreas; Bidakov, O.; Wildgruber, Moritz; Brill, Richard; Cucuruz, Beatrix Rita

Development of hemodynamically relevant acquired arterio-venous fistulae in patients with venous malformations
Clinical hemorheology and microcirculation - Amsterdam [u.a.]: IOS Press, Bd. 83 (2023), Heft 3, S. 207-215

Tilgner, Philipp Michael; Kösling, Sabrina [AkademischeR BetreuerIn]; Strauss, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Lell, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Häufigkeit von Schwannomen des 8. Hirnnerven mit intralabyrinthärer Beteiligung - eine retrospektive Analyse von MRT-Untersuchungen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 60 Seiten, Seite IV-V)

HABILITATIONEN

Brill, Richard; Teichgräber, Ulf [AkademischeR BetreuerIn]; Berlis, Ansgar [AkademischeR BetreuerIn]

Diagnostik, Therapieoptionen und neue interventionelle Therapieverfahren bei Gefäßanomalien
Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 113 Seiten

DISSERTATIONEN

Goldann, Constantin Immanuel; Ronellenfitsch, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Pech, Maciej [AkademischeR BetreuerIn]

MRT-basierte Untersuchung der Verteilungsmuster und Charakteristiken von Gefäßanomalien der Becken-Bein-Region
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (16 Seiten, 10 ungezählte Seiten, 7, II Seiten)

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR STRAHLENTHERAPIE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4310

Fax: 0345 557 4333

E-Mail: strahlentherapie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=23>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Dirk Vordermark

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dirk Vordermark

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Medenwald, Daniel; Brunner, Thomas B.; Christiansen, Hans; Kisser, Ulrich; Mansoorian, Sina; Vordermark, Dirk; Prokosch, Hans-Ulrich; Seuchter, Susanne A.; Kapsner, Lorenz A.; Balig, Julien; Bienzeisler, Jonas; Bürgy, Daniel; Fischer, Patrick; Fortmann, Jonas; Fuchs, Timo; Ganslandt, Thomas; Gietzelt, Matthias; Haverkamp, Christian; Marquardt, Kurt; Kadioglu, Dennis; Lutz, Irina; Mayer, Gerhard; Michel-Backofen, Achim; Renz, Harald; Seidemann, Christian; Stenzhorn, Holger; Stolnicu, Ana; Storf, Holger; Kamdje Wabo, Gaetan; Zohner, Jochen

Shift of radiotherapy use during the first wave of the COVID-19 pandemic? - An analysis of German inpatient data

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 198 (2022), Heft 4, S. 334-345, insges. 12 S. ; [Members of the MII research group: Julien Balig, Daniel Bürgy [und viele weitere]]

[Imp.fact.: 4.033]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Beckmann, Matthias Wilhelm; Stübs, Frederik; Koch, Martin C.; Mallmann, Peter; Dannecker, Christian; Dietl, Anna Katharina; Sevnina, Anna; Mergel, Franziska; Lotz, Laura; Hack, Carolin Christine; Ehret, Anne; Gantert, Daniel Michael; Martignoni, Franca; Cieslik, Jan-Philipp; Menke, Jan; Ortmann, Olaf; Stromberger, Carmen; Oechsle, Karin; Hornemann, Beate; Mumm, Friederike Hedwig Annemarie; Grimm, Christoph; Sturdza, Alina; Wight, Edward; Löbl, Kristina; Golatta, Michael; Hagen, Volker; Dauelsberg, Timm; Diel, Ingo J.; Münstedt, Karsten; Merz, Eberhard; Vordermark, Dirk; Lindel, Katja; Wittekind, Christian; Küppers, Volkmar; Lellé, Ralph J.; Neis, Klaus Joachim; Griesser, Henrik; Pöschel, Birgit; Steiner, Manfred; Freitag, Ulrich; Gilster, Tobias; Schmitt, Alexander; Friedrich, Michael; Haase, Heidemarie; Gebhardt, Marion; Kiesel, Ludwig; Reinhardt, Michael; Kreißl, Michael; Kloeke, Marianne; Horn, Lars-Christian; Wiedemann, Regina; Marnitz-Schulze, Simone; Letsch, Anne; Zraik, Isabella Maria; Mangold, Bernhard; Möckel, Jochen Werner; Alt, Céline D.; Wimberger, Pauline; Hillemanns, Peter; Paradies, Kerstin; Mustea, Alexander; Denschlag, Dominik; Henschler, Ulla; Tholen, Reina; Wesselmann, Simone; Fehm, Tanja

Diagnosis, therapy and follow-up of cervical cancer - guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry No.032/033OL, May 2021) : Part 1 with recommendations on epidemiology, screening, diagnostics and therapy - Diagnostik, Therapie und Nachsorge der Patientin mit Zervixkarzinom - Leitlinie der DGGG, DKG und DKH (S3-Level, AWMF-Registernummer 032/033OL, Mai 2021) : Teil 1 mit Empfehlungen zu Epidemiologie, Früherkennung, Diagnostik und Therapie

Geburtshilfe und Frauenheilkunde - Stuttgart: Thieme, 1980, Bd. 82 (2022), 2, S. 139-180, insges. 42 S.;

[Imp.fact.: 2.754]

Dapper, H.; Belka, C.; Bock, F.; Budach, V.; Budach, W.; Christiansen, H.; Debus, J.; Distel, L.; Dunst, J.; Eckert, F.; Eich, H.; Eicheler, W.; Engenhart-Cabillic, R.; Fietkau, R.; Fleischmann, D. F.; Frerker, B.; Giordano, Frank Anton; Grosu, A. L.; Herfarth, Klaus; Hildebrandt, G.; Kaul, D.; Kölbl, O.; Krause, M.; Krug, David; Martin, D.; Matuschek, C.; Medenwald, Daniel; Nicolay, N. H.; Niewald, M.; Oertel, M.; Petersen, C.; Pohl, F.; Raabe, A.; Rödel, C.; Rübe, C.; Schmalz, C.; Schmeel, L. C.; Steinmann, D.; Stüben, G.; Thamm, R.; Vordermark, Dirk; Vorwerk, H.; Wiegand, T.; Zips, D.; Combs, S. E.

Integration of radiation oncology teaching in medical studies by German medical faculties due to the new licensing regulations - an overview and recommendations of the consortium academic radiation oncology of the German Society for Radiation Oncology (DEGRO)

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 198 (2022), Heft 1, S. 1-11, insges. 11 S.

Hassan, Lamiaa; Efremov, Ljupcho; Großkopf, Anne; Kartschmit, Nadja; Medenwald, Daniel; Schott, Artjom; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Lacruz, Maria Elena; Tiller, Daniel; Kraus, Frank Bernhard; Greiser, Karin Halina; Härting, Johannes; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Simm, Andreas; Nuding, Sebastian; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

Cardiovascular risk factors, living and ageing in Halle - the CARLA study

European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, 1985, Bd. 37 (2022), 1, S. 103-116, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63027> 10.1007/s10654-021-00824-7

Moustakis, Christos; Blanck, Oliver; Chan, Mark Ka Heng; Boda-Heggemann, Judit; Andratschke, Nicolaus; Duma, Marciana Nona; Albers, Dirk; Bäumer, Christian; Fehr, Roman; Körber, Stefan A.; Schmidhalter, Daniel; Alraun, Manfred; Baus, Wolfgang W.; Beckers, Eric; Dierl, Mathias; Droege, Stephan; Tazehmahalleh, Fatemeh Ebrahimi; Fleckenstein, Jens; Guckenberger, Matthias; Heinz, Christian; Henkenberens, Christoph; Hennig, Andreas; Köhn, Janett; Kornhuber, Christine Barbara; Krieger, Thomas Heinrich Richard; Loutfi-Krauss, Britta; Mayr, Manfred Mayr; Oechsner, Markus; Pfeiler, Tina; Pollul, Gerhard; Schöffler, Jürgen; Tümmler, Heiko; Ullm, Claudia; Walke, Mathias; Weigel, Rocco; Wertman, Martin; Wiehle, Rolf; Wiezorek, Tilo; Wilke, Lotte; Wolf, Ulrich; Eich, Hans Theodor; Schmitt, Daniela

Planning benchmark study for stereotactic body radiation therapy of liver metastases - results of the DEGRO/DGMP working group on stereotactic radiation therapy and radiosurgery : physics contribution
International journal of radiation oncology, biology, physics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 113 (2022), Heft 1, S. 214-227, insges. 14 S. ;
[Online verfügbar: 22. Januar 2022, Artikelversion: 12. April 2022; Gesehen am 27.02.2024]

Mäurer, Matthias Andreas; Käsmann, Lukas; Fleischmann, Daniel F.; Oertel, Michael; Jazmati, Danny; Medenwald, Daniel

PET/CT-based adaptive radiotherapy of locally advanced non-small cell lung cancer in multicenter yDEGRO ARO 2017-01 cohort study
Radiation oncology - London: BioMed Central, 2006, Bd. 17 (2022), insges. 6 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8572810.1186/s13014-022-01997-5>

Nordhausen, Thomas; Lampe, Katharina; Vordermark, Dirk; Holzner, Bernhard; Al-Ali, Haifa Kathrin; Meyer, Gabriele; Schmidt, Heike Birgit

An implementation study of electronic assessment of patient-reported outcomes in inpatient radiation oncology
Journal of patient-reported outcomes - London : SpringerOpen, Bd. 6 (2022), Heft 77

Nordhausen, Thomas; Vordermark, Dirk; Al-Ali, Haifa Kathrin; Schmidt, Heike

Patient-Reported Outcomes in klinischer Praxis - Patient-reported outcomes in clinical practice
Best Practice Onkologie - Berlin : Springer, Bd. 17 (2022), Heft 12, S. 636-646

Shehu, Eni; Roggendorf, Sigrid; Golla, André; Koenig, Antonia; Stangl, Gabriele I.; Diestelhorst, Andrea; Medenwald, Daniel; Vordermark, Dirk; Steckelberg, Anke; Schmidt, Heike Birgit

Development and evaluation of a multimodal supportive intervention for promoting physical funktion in older patients with cancer
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 11, S. 1-20, Artikel 2599

Sztankay, Monika; Wintner, Lisa M.; Roggendorf, Sigrid; Nordhausen, Thomas; Dirven, Linda; Taphoorn, Martin J. B.; Verdonck-de Leeuw, Irma M.; Velikova, Galina; Bottomley, Andrew; Kulis, Dagmara; Kachel, Timo; Schmidt, Heike Birgit

Developing an e-learning course on the use of PRO measures in oncological practice - health care professionals' preferences for learning content and methods
Supportive care in cancer - Berlin : Springer, Bd. 30 (2022), Heft 3, S. 2555-2567

ANDERE MATERIALIEN

Schweyen, Ramona Maria; Reich, Waldemar; Vordermark, Dirk; Kuhnt, Thomas; Wienke, Andreas; Hey, Jeremias

Factors influencing the survival rate of teeth and implants in patients after tumor therapy to the head and neck region - Part 1 : Tooth survival
Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 20, S. 1-15, Artikel 6222

DISSERTATIONEN

Hein, Elizabeth; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Krüger, M. [AkademischeR BetreuerIn]; Fleckenstein, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]

Ergebnisse der Radiochemotherapie mit Cisplatin/Vinorelbin bei lokoregionär fortgeschrittenem Bronchialkarzinom
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (63 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Zschornak, Martin Paul; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Poseern, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Rödel, Franz [AkademischeR BetreuerIn]

Molekular- und strahlenbiologische Untersuchungen zur Wirkung von Betulinsäure und Betulin in humanen Glioblastomzelllinien unter normoxischen und hypoxischen Bedingungen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (90 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Mehjardi, Nargis Z.; Kessler, Jacqueline; Sanin, Ahmed Y.; Picard, Daniel; Westhoff, Philipp; Nickel, Ann-Christin; Krambrich, Constanze; Shi, Wenjie; Steiger, Hans-Jakob; Remke, Marc; Fischer, Igor; Vordermark, Dirk; Croner, Roland; Kahlert, Ulf D.

The development of a hiPSC-based platform to identify tissue-dependencies of IDH1 R132H

Cell death discovery - London : Nature Publishing Group, Bd. 9 (2023), Artikel 452, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 7.0]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abu Rumeileh, Samir; Barba, Lorenzo; Bache, Matthias; Halbgebauer, Steffen; Oeckl, Patrick; Steinacker, Petra; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Illert, Jörg; Strauss, Christian; Vordermark, Dirk; Otto, Markus

Plasma β -synuclein, GFAP, and neurofilaments in patients with malignant gliomas undergoing surgical and adjuvant therapy

Annals of Clinical and Translational Neurology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 10 (2023), Heft 10, S. 1924-1930

Bache, Matthias; Kadler, Frauke; Struck, Olivia; Medenwald, Daniel; Ostheimer, Christian; Güttler, Antje; Kessler-Silacci, Jacqueline; Kappler, Matthias; Riemann, Anne; Thews, Oliver; Seliger, Barbara; Vordermark, Dirk

Correlation between circulating miR-16, miR-29a, miR-144 and miR-150, and the radiotherapy response and survival of non-small-cell lung cancer patients

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 16, S. 1-14, Artikel 12835

Beutner, Katrin; Medenwald, Daniel; Meyer, Gabriele

Sektorenübergreifende Versorgungsverläufe von Patient*innen mit kolorektalem Karzinom in Sachsen-Anhalt - Cross-sectoral care trajectories of patients with colorectal cancer in Saxony-Anhalt

Das Gesundheitswesen - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 86 (2024), Heft 03, S. 208-215

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Jalal, Mustafa; Nadeem, Nabeegh; Dober, Johannes; Michl, Patrick; Wohlgemuth, Walter A.; Wadsley, Jonathan; Hopper, Andrew D.; Krug, Sebastian; Rosendahl, Jonas

Body composition parameters predict survival in pancreatic cancer - a retrospective multicenter analysis

United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 11 (2023), Heft 10, S. 998-1009, insges. 12 S.

Gnüchtel, Jessica; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Survey of treatment and care practices in small-cell lung cancer among German radiation oncologists

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), S. 631-644

Güttler, Antje; Weinholdt, Claus; Ruffert, Elisabeth; Reidt, Judith; Darnstaedt, Elisa; Wildemann, Alicia; Petrenko, Marina; Keßler, Jacqueline; Kappler, Mathias; Große, Ivo; Vordermark, Dirk; Bache, Mathias

SESN2 knockdown increases betulinic acid-induced radiosensitivity of hypoxic breast cancer cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 1, Artikel 177

Heise, Niels Valentin; Becker, Selina; Müller, Thomas; Bache, Matthias; Csuk, René; Güttler, Antje
Mitochondria-targeting 1,5-Diazacyclooctane-spacered triterpene rhodamine conjugates exhibit cytotoxicity at sub-nanomolar concentration against breast cancer cells
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 13, S. 1-20, Artikel 10695

Heppt, Markus V.; Leiter, Ulrike; Steeb, Theresa; Alter, Mareike; Amaral, Teresa; Bauer, Andrea; Bechara, Falk G.; Becker, Jürgen C.; Breitbart, Eckhard W.; Breuninger, Helmut; Diepgen, Thomas; Dirschka, Thomas; Eigentler, Thomas; El Gammal, A. K. Stephan; Felcht, Moritz; Flaig, Michael J.; Follmann, Markus; Fritz, Klaus; Grabbe, Stephan; Greinert, Rüdiger; Gutzmer, Ralf; Hauschild, Axel; Hillen, Uwe; Ihrler, Stephan; John, Swen Malte; Kofler, Lukas; Koelbl, Oliver; Krause-Bergmann, Albrecht; Kraywinkel, Klaus; Krohn, Steffen; Langer, Thomas; Loquai, Carmen; Löser, Christoph R.; Mohr, Peter; Nashan, Dorothee; Nothacker, Monika; Pfannenberger, Christina; Salavastru, Carmen; Schmitz, Lutz; Stockfleth, Eggert; Szeimies, Rolf-Markus; Ulrich, Claas; Voelter-Mahlknecht, Susanne; Vordermark, Dirk; Weichenthal, Michael; Welzel, Julia; Wermker, Kai; Wiegand, Susanne; Garbe, Claus; Berking, Carola

S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma" - update 2023, part 1: treatment of actinic keratosis, actinic cheilitis, cutaneous squamous cell carcinoma in situ (Bowen's disease), occupational disease and structures of care - guideline

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 10, S. 1249-1262, insges. 14 S. ;

[Gesehen am 07.10.2024]

Heppt, Markus V.; Vordermark, Dirk

S3-Leitlinie "Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut" - Update 2023, Teil 1, Therapie der aktinischen Keratose, Morbus Bowen, Cheilitis actinica, berufsbedingte Erkrankung und Versorgungsstrukturen - S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma" - update 2023, Part 1, Treatment of actinic keratosis, actinic cheilitis, cutaneous squamous cell carcinoma in situ (Bowen's disease), occupational disease and structures of care

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 10, S. 1249-1262

Kunert, Patrizia; Schlattl, Helmut; Trinkl, Sebastian; Giussani, Augusto; Klein, Lea; Janich, Martin; Reichert, Detlef; Brix, Gunnar

Reproduction of a conventional anthropomorphic female chest phantom by 3D-printing - comparison of image contrasts and absorbed doses in CT

Medical physics - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 50 (2023), Heft 8, S. 4734-4743

Leiter-Stöppke, Ulrike; Felcht, Moritz; Vordermark, Dirk

S3-Leitlinie "Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut" - Update 2023, Teil 2, Epidemiologie und Ätiologie, Diagnostik, Therapie des invasiven Plattenepithelkarzinoms der Haut, Nachsorge und Prävention - S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma" - update 2023, Part 2, Epidemiology and etiology, diagnostics, surgical and systemic treatment of cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC), surveillance and prevention

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 11, S. 1422-1434, insges. 13 S. ;

[Zuerst veröffentlicht: 10. November 2023]

Leiter-Stöppke, Ulrike; Heppt, Markus V.; Steeb, Theresa; Alter, Mareike; Amaral, Teresa; Bauer, Andrea; Bechara, Falk G.; Becker, Jürgen C.; Breitbart, Eckhard W.; Breuninger, Helmut; Diepgen, Thomas L.; Dirschka, Thomas; Eigentler, Thomas; ElGammal, A. K. Stephan; Felcht, Moritz; Flaig, Michael J.; Follmann, Markus; Fritz, Klaus; Grabbe, Stephan; Greinert, Rüdiger; Gutzmer, Ralf; Hauschild, Axel; Hillen, Uwe; Ihrler, Stephan; John, Swen Malte; Kofler, Lukas; Koelbl, Oliver; Krause-Bergmann, Albrecht; Kraywinkel, Klaus; Krohn, Steffen; Langer, Thomas; Loquai, Carmen; Löser, Christoph R.; Mohr, Peter; Nashan, Dorothee; Nothacker, Monika; Pfannenberger, Christina; Salavastru, Carmen; Schmitz, Lutz; Stockfleth, Eggert; Szeimies, Rolf-Markus; Ulrich, Claas; Voelter-Mahlknecht, Susanne; Vordermark, Dirk; Weichenthal, Michael; Welzel, Julia; Wermker, Kai; Wiegand, Susanne; Garbe, Claus; Berking, Carola

S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma" - update 2023, Part 2, Epidemiology and etiology, diagnostics, surgical and systemic treatment of cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC), surveillance and prevention

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 11, S. 1422-1433, insges. 12 S. ;
[Gesehen am 05.07.2024]

Leiter-Stöppke, Ulrike; Vordermark, Dirk

German S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma" - long version of the update 2023

EJC skin cancer - Amsterdam : Elsevier B.V., Bd. 1 (2023), S. 1-102, Artikel 100004

Panusch, Philipp; Heide, Steffen; Lessig, Rüdiger; Richter, Carolin; Stiller, Dankwart; Medenwald, Daniel; Schmidt, Uwe; Weber, Marko

Evaluation of occupational factors influencing the experience of an autopsy demonstration

Rechtsmedizin - Berlin : Springer, Bd. 33 (2023), Heft 6, S. 464-470

Pilz, Micha J.; Rothmund, Maria; Lidington, Emma; Piccinin, Claire; Arraras, Juan I.; Groenvold, Mogens; Holzner, Bernhard; Leeuwen, Marieke; Petersen, Morten Aa.; Schmidt, Heike; Young, Teresa; Giesinger, Johannes M.

Content comparison of the EORTC CAT Core, SF-36, FACT-G, and PROMIS role and social functioning measures based on the International Classification of Functioning, Disability and Health

Psycho-oncology - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 9, S. 1372-1384

Schmidt, Heike; Steckelberg, Anke; Grohmann, Erich; Weise, Sven; Vordermark, Dirk

Gemeinsam mit Patient*innen für Patient*innen - Partizipative Gesundheitsforschung im Kontext der Strahlentherapie

Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 38 (2023), Heft 4, S. 310-313

Su, Zhouli; Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael

Differences in the levels of inflammatory markers between metabolically healthy obese and other obesity phenotypes in adults - a systematic review and meta-analysis

Nutrition, metabolism and cardiovascular diseases - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2024), Heft 2, S. 251-296

ANDERE MATERIALIEN

Broscheit, Sina; Vordermark, Dirk; Gerlach, Reinhard; Gernhardt, Christian

Impact of preceded tumor therapeutic irradiation on the microtensile bond strength of universal adhesives applied in self-etch mode to human dentin in vitro

Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 13, S. 1-13, Artikel 7873

Franke, Friedrich Christian; Damek, Adrian; Steglich, Jonas; Wohlgemuth, Walther Alexander; Vordermark, Dirk; Stoevesandt, Dietrich

Differentiation between rebound thymic hyperplasia and thymic relapse after chemotherapy in pediatric Hodgkin lymphoma

Pediatric blood & cancer - New York, NY : Wiley, Bd. 70 (2023), Heft 8, S. 1-9, Artikel e30421

Hassel, Jessica C.; Zimmer, Lisa; Sickmann, Thomas; Eigentler, Thomas; Meier, Friedegund; Mohr, Peter; Pukrop, Tobias; Roesch, Alexander; Vordermark, Dirk; Wendl, Christina M.; Gutzmer, Ralf

Medical needs and therapeutic options for melanoma patients resistant to anti-PD-1-directed immune checkpoint inhibition

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 13, S. 1-22, Artikel 3448

Jacob, Julia; Vordermark, Dirk; Lorenz, Kerstin; Medenwald, Daniel

Prognostic factors in radiotherapy of anaplastic thyroid carcinoma - a single center study over 31 years

Radiation oncology - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-11, Artikel 71

Kornhuber, Christine; Ensminger, Stephan; Hübsch, Patrick; Janich, Martin; Leucht, Chris Andre; Vordermark, Dirk; Dietzel, Christian T.

Feasibility of a simultaneously integrated boost concept for hypofractionated stereotactic radiotherapy of unresected brain metastases

Radiation oncology - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-8, Artikel 88

Mauz-Körholz, Christine; Vordermark, Dirk; Pelz, Tanja; Bartelt, Jörg M.; Stoevesandt, Dietrich

Response-adapted omission of radiotherapy in children and adolescents with early-stage classical Hodgkin lymphoma and an adequate response to vincristine, etoposide, prednisone, and doxorubicin (EuroNet-PHL-C1) - a titration study

The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 24 (2023), Heft 3, S. 252-261

Müller, Jörg Andreas; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Mortality after radiotherapy or surgery in the treatment of early-stage non-small-cell lung cancer - a population-based data analysis in the clinical cancer registry of Brandenburg-Berlin

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), Heft 7, S. 658-667

Sreenivasa, Shanthala; Wösle, Markus; Gager, Yann; Vordermark, Dirk; Grajewski, Luise; Krause, Lothar; Ciernik, I. Frank

Impact of tumour volume and treatment delay on the outcome after linear accelerator-based fractionated stereotactic radiosurgery of uveal melanoma

British journal of ophthalmology - London : BMJ Publ. Group . - 2023

Vordermark, Dirk; Höller, Ulrike

The role of radiotherapy in the updated German S2k guideline for management of Merkel cell carcinoma

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 199 (2023), S. 433-435

DISSERTATIONEN

Bedir, Ahmed; Medenwald, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Kuß, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Christiansen, Hans [AkademischeR BetreuerIn]

Socioeconomic disparity in endometrial and head & neck cancer survival in Germany

Wittenberg, Dissertation Martin Luther University Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (75 Seiten)

Breitling, Anke; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Hausmann, Franziska [AkademischeR BetreuerIn]; Kisser, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Subjektive Lebensqualität von Patienten mit Kopf-Hals-Tumoren ein Jahr nach Ende der Therapie - eine unizentrische Querschnittsstudie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, V, 74 Seiten, Seiten VI-VII

Durka, Kilian Frederick; Medenwald, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Wittig, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]; Kantelhardt, Eva Johanna [AkademischeR BetreuerIn]

Überlebensraten beim Prostatakarzinom in Abhängigkeit der Primärtherapie - eine registerbasierte Auswertung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 74 Seiten, Seite V-VII)

Horter, Dana Susanne; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Thews, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Hautmann, Matthias Günther [AkademischeR BetreuerIn]

Die prognostische Bedeutung der Carboanhydrase IX im Tumorgewebe und Blut von Patienten mit Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 59 Seiten, Seite VI-VIII)

Kadler, Frauke; Schütte, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Rödel, Franz [AkademischeR BetreuerIn]

Prospektive Untersuchung tumorassoziierter und immunonkologisch relevanter miRNA im Verlauf der Strahlentherapie von Patienten mit nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom (NSCLC)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (vi, 76 Seiten, Seite vii-ix)

Vöhringer, Isabel Sophie; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Hautmann, Matthias Günther [AkademischeR BetreuerIn]

Ganzhirnbestrahlung mit simultan-integriertem Boost mit oder oder Hippocampusschonung bei zerebraler Metastasierung - Analyse der intrakraniellen Rezidivmuster

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, V, 77 Blätter

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bacher, Helene; Schweyen, Ramona Maria; Kuhnt, Thomas; Leplow, Bernd; Hey, Jeremias

Use of a patient information leaflet on oro-dental care during radiotherapy

Patient preference and adherence - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2007, Bd. 14 (2020), S. 1751-1759;

Efremov, Ljupcho; Lacruz, Maria Elena; Tiller, Daniel; Medenwald, Daniel; Greiser, Karin Halina; Kluttig, Alexander; Wienke, Andreas; Nuding, Sebastian; Mikolajczyk, Rafael

Metabolically healthy, but obese individuals and Associations with echocardiographic parameters and inflammatory biomarkers - results from the CARLA study

Diabetes, metabolic syndrome and obesity - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2008, Bd. 13 (2020), S. 2653-2665, insges. 13 S.;

Evers, Christoph; Ostheimer, Christian; Sieker, Frank Peter; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Benefit from surgery with additional radiotherapy in N1 head and neck cancer at the time of IMRT - a population-based study on recent developments

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), Artikel e0229266, 14 Seiten;

Greither, Thomas; Koser, Franziska; Holzhausen, Hans-Jürgen; Güttler, Antje; Würfl, Peter; Kappler, Matthias; Wach, Sven; Taubert, Helge

MiR-155-5p and MiR-203a-3p are prognostic factors in soft tissue sarcoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8; <http://dx.doi.org/10.25673/37417> 10.3390/cancers12082254

Gutzmer, Ralf; Vordermark, Dirk; Hassel, Jessica C.; Krex, Dietmar; Wendl, Christina Margareta; Schadendorf, Dirk; Sickmann, Thomas; Rieken, Stefan; Pukrop, Tobias; Höller, Christoph; Eigentler, Thomas; Meier, Friedegund

Melanoma brain metastases - interdisciplinary management recommendations 2020

Cancer treatment reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1974, Bd. 89 (2020), insges. 18 S.;

Hohmann, Tim; Kessler, Jacqueline; Vordermark, Dirk; Dehghani, Faramarz

Evaluation of machine learning models for automatic detection of DNA double strand breaks after irradiation using a γ H2AX foci assay

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), 2, Artikel e0229620;

Kesper, Christiane; Viestenz, Arne; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Sieker, Frank Peter; Huth, Andrea; Heichel, Jens

Orbitale Amyloidose - Vergleich zweier unterschiedlicher klinischer Verläufe - Orbital amyloidosis - comparison of two different clinical courses

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 237 (2020), Heft 1, S. 35-40

Medenwald, Daniel; Ferencz, Julia; Vordermark, Dirk

Predictors of the regional variation of prostatectomy or radiotherapy - evidence from German cancer registries

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 146 (2020), S. 1197-1204

Medenwald, Daniel; Langer, Susan; Gottschick, Cornelia; Vordermark, Dirk

Effect of radiotherapy in addition to surgery in early stage endometrial cancer - a population-based study

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020);

Medenwald, Daniel; Vordermark, Dirk; Dietzel, Christian T.

Early mortality of prostatectomy vs. radiotherapy as a primary treatment for prostate cancer - a population-based study from the United States and East Germany

Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Volume 9 (2020), article 1451, 8 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/37778> 10.3389/fonc.2019.01451

Oertel, M.; Elsayad, K.; Engenhart, Rita; Reinartz, G.; Baues, C.; Schmidberger, H.; Vordermark, Dirk; Marnitz, S.; Lukas, P.; Ruebe, C.; Engert, A.; Lenz, G.; Eich, H. T.

Radiation treatment of hemato-oncological patients in times of the COVID-19 pandemic - Expert recommendations from the radiation oncology panels of the German Hodgkin Study Group and the German Lymphoma Alliance

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 196 (2020), 12, S. 1096-1102;

Vordermark, Dirk

Shift in indications for radiotherapy during the COVID-19 pandemic? - a review of organ-specific cancer management recommendations from multidisciplinary and surgical expert groups

Radiation oncology - London: BioMed Central, 2006, Bd. 15 (2020), S. 140;

DISSERTATIONEN

Brakopp, Florian Hans; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Thomssen, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Bölling, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]

Ergebnisse der Radiochemotherapie des Zervixkarzinoms mit Cisplatin-basierten versus Vinorelbin-basierten Konzepten

Wittenberg, 2020, IV, 80 Blätter, Blätter V-VII, Diagramme

Rahden, Wiebke; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Kölbl, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Ergebnisse der palliativen Strahlentherapie von Hirnmetastasen und Aussagekraft von Prognose-Scores

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (87 Seiten), Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abera, Semaw Ferede; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna; Efremov, Ljupcho; Bedir, Ahmet; Ostheimer, Christian; Glowka, André; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Lung cancer attributed mortality among 316,336 early stage breast cancer cases treated by radiotherapy and/or chemotherapy, 2000–2015 - evidence from the SEER database

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2021), Artikel 602397, insges. 11 S.

Bedir, Ahmed; Abera, Semaw Ferede; Efremov, Ljupcho; Hassan, Lamiaa; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Socioeconomic disparities in head and neck cancer survival in Germany - a causal mediation analysis using population-based cancer registry data

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 147 (2021), Heft 5, S. 1325-1334

Buergy, Daniel; Würschmidt, Florian; Gkika, Eleni; Hörner-Rieber, Juliane; Knippen, Stefan; Gerum, Sabine; Balermipas, Panagiotis; Henkenberens, Christoph; Voglhuber, Theresa; Kornhuber, Christine; Barczyk, Steffen; Röper, Barbara; Rashid, Ali; Blanck, Oliver; Wittig, Andrea; Herold, Hans-Ulrich; Brunner, Thomas B.; Klement, Rainer J.; Kahl, Klaus Henning; Ciernik, Ilja F.3; Ottinger, Annette; Izaguirre, Victor; Putz, Florian; König, Laila; Hoffmann, Michael; Combs, Stephanie E.; Guckenberger, Matthias; Boda-Heggemann, Judith

Stereotactic or conformal radiotherapy for adrenal metastases - Patient characteristics and outcomes in a multicenter analysis

International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, 1966, Bd. 149 (2021), 2, S. 358-370;

Bürgy, Daniel; Würschmidt, Florian; Gkika, Eleni; Hörner-Rieber, Juliane; Knippen, Stefan; Gerum, Sabine; Balermipas, Panagiotis; Henkenberens, Christoph; Voglhuber, Theresa; Kornhuber, Christine Barbara; Barczyk, Steffen; Röper, Barbara; Rashid, Ali; Blanck, Oliver; Wittig, Andrea; Herold, Hans-Ulrich; Brunner, Thomas B.; Klement, Rainer J.; Kahl, Klaus-Henning; Ciernik, Ilja F.; Ottinger, Annette; Izaguirre, Victor; Putz, Florian; König, Laila; Hoffmann, Michael; Combs, Stephanie; Guckenberger, Matthias; Boda-Heggemann, Judith

Stereotactic or conformal radiotherapy for adrenal metastases - patient characteristics and outcomes in a multicenter analysis

International journal of cancer - Bognor Regis: Wiley-Liss, 1966, Bd. 149 (2021), 2, S. 358-370, insges. 13 S.;

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Birnbach, Benedikt; Terrero, Gretel; Kleeff, Jörg H.; Mikolajczyk, Rafael; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Efficacy and safety of neoadjuvant gemcitabine plus nab-paclitaxel in borderline resectable and locally advanced pancreatic cancer - a systematic review and meta-analysis

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 17; <http://dx.doi.org/10.25673/78175> 10.3390/cancers13174326

Efremov, Ljupcho; Abera, Semaw Ferede; Bedir, Ahmed; Vordermark, Dirk; Medenwald, Daniel

Patterns of glioblastoma treatment and survival over a 16-years period - pooled data from the German Cancer Registries

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 147 (2021), Heft 11, S. 3381-3390

Fleischmann, Daniel F.; Medenwald, Daniel

Zusammenarbeit der Arbeitsgemeinschaft Radiologische Onkologie (ARO) mit der AG Junge DEGRO (jDEGRO) - Bericht vom ARO-Mentoring-Tag 2021 und zukünftige Projekte

Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2021), Heft 6, S. 446-450

Greither, Thomas; Steiner, Tina; Bache, Matthias; Serrero, Ginette; Otto, Sven; Taubert, Helge; Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias

GP88/PGRN serum levels are associated with prognosis for oral squamous cell carcinoma patients

Biology - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 5, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78116> 10.3390/biology10050400

Güttler, Antje; Eiselt, Yvonne; Funtan, Anne; Thiel, Andreas Johannes; Petrenko, Marina; Keßler, Jacqueline; Thondorf, Iris; Paschke, Reinhard; Vordermark, Dirk; Bache, Matthias

Betulin sulfonamides as carbonic anhydrase inhibitors and anticancer agents in breast cancer cells

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 22 (2021), 16, insges. 21 S.;

Koller, Michael; Müller, Karolina; Nolte, Sandra; Schmidt, Heike; Harvey, Christina; Mölle, Ulrike; Boehm, Andreas; Engeler, Daniel; Metzger, Jürg; Sztankay, Monika; Holzner, Bernhard; Groenvold, Mogens; Kuliš, Dagmara; Bottomley, Andrew

Investigating the response scale of the EORTC QLQ-C30 in German cancer patients and a population survey

Health and quality of life outcomes - London: BioMed Central, 2003, Bd. 19 (2021), 1, S. 235;

Krist, Lilian; Bedir, Ahmet; Fricke, Julia; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

The effect of home visits as an additional recruitment step on the composition of the final sample - a cross-sectional analysis in two study centers of the German National Cohort (NAKO)

BMC medical research methodology - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), S. 1-13, Artikel 176

Kurch, Lars; Mauz-Körholz, Christine; Fosså, Alexander; Georgi, Thomas Walther; Kluge, Regine; Bartelt, Jörg Martin; Kunze, Christian; Wohlgemuth, Walter A.; Pelz, Tanja; Vordermark, Dirk; Plöbl, Sebastian; Hasenclever, Dirk; Sabri, Osama; Landman-Parker, Judith; Wallace, William Hamish; Karlen, Jonas; Fernández-Teijeiro, Ana; Cepelova, Michaela; Klekawka, Tomasz; Løndalen, Ayca Muftuler; Steiner, Dagmar; Krombach, Gabriele; Attarbaschi, Andishe; Hoffmann, Martha; Ceppi, Francesco; Pears, Jane; Hraskova, Andrea; Uyttebroeck, Anne; Beishuizen, Auke; Dieckmann, Karin; Leblanc, Thierry; Daw, Stephen; Körholz, Dieter; Stoevesandt, Dietrich

Assessment of Waldeyer's ring in pediatric and adolescent Hodgkin lymphoma patients-Importance of multimodality imaging - Results from the EuroNet-PHL-C1 trial

Pediatric blood & cancer - New York, NY: Wiley, 2004, Bd. 68 (2021), 4;

Medenwald, Daniel; Fietkau, Rainer; Klautke, Gunther; Langer, Susan; Würschmidt, Florian; Vordermark, Dirk

Trends in radiotherapy inpatient admissions in Germany - a population-based study over a 10-year period
Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 197 (2021), 10, S. 865-875;
<http://dx.doi.org/10.25673/57167> 10.1007/s00066-021-01829-7

Medenwald, Daniel; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Kapsner, Lorenz Alois; Buttmann-Schweiger, Nina; Hopff, Sina; Schmidt, Heike Birgit; Vordermark, Dirk

Onkologische Versorgungsforschung in Deutschland - Neue Perspektiven durch Vernetzung
Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2021), S. 492-496

Medenwald, Daniel; Vordermark, Dirk; Dietzel, Christian T.

Corrigendum - early mortality of prostatectomy vs. radiotherapy as a primary treatment for prostate cancer : a population-based study from the united states and east Germany
Frontiers in oncology - Lausanne: Frontiers Media, 2011, Bd. 11 (2021), S. 635433;

Ostheimer, Christian; Mäurer, M.; Ebert, Nadja; Schmitt, Daniela; Krug, David; Baumann, René; Henkenberens, Christoph; Giordano, Frank Anton; Sautter, Lisa; López, Guerra; Fleischmann, Daniel F.; Niyazi, M.; Käsmann, Lukas Tobias; Kaul, David; Thieme, A. H.; Billiet, C.; Dobiasch, S.; Arnold, C. R.; Oertel, M.; Haussmann, J.; Gauer, Tobias; Goy, Y.; Suess, C.; Ziegler, S.; Panje, C. M.; Baues, Christian Manfred; Trommer, M.; Skripcak, T.; Medenwald, Daniel

Prognostic impact of gross tumor volume during radical radiochemotherapy of locally advanced non-small cell lung cancer - results from the NCT03055715 multicenter cohort study of the Young DEGRO Trial Group
Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 197 (2021), Heft 5, S. 385-395, insges. 11 S.

Petrenko, Marina; Güttler, Antje; Funtan, Anne; Keßler, Jacqueline; Emmerich, Daniel; Paschke, Reinhard; Vordermark, Dirk; Bache, Matthias

Combined 3-O-acetylbetulin treatment and carbonic anhydrase IX inhibition results in additive effects on human breast cancer cells
Chemico-biological interactions - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 333 (2021), Heft 5, S. 1-9, Artikel 109326

Petrenko, Marina; Güttler, Antje; Pflüger, Elena; Serbian, Immo; Kahnt, Michael; Eiselt, Yvonne; Keßler, Jacqueline; Funtan, Anne; Paschke, Reinhard; Csuk, René; Vordermark, Dirk; Bache, Matthias

MSBA-S – a pentacyclic sulfamate as a new option for radiotherapy of human breast cancer cells
European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 224 (2021), Artikel 113721, insges. 11 S.

Plontke, Stefan K.-R.; Caye-Thomasen, P; Strauss, C; Kösling, Sabrina; Götze, G; Siebolts, Udo; Vordermark, Dirk; Wagner, L; Fröhlich, L; Rahne, Torsten

Management of transmodiolar and transmacular cochleovestibular schwannomas with and without cochlear implantation
HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 69 (2021), Suppl. 1, S. 7-19; <http://dx.doi.org/10.25673/38241> 10.1007/s00106-020-00919-9

Schmidt, Heike; Nordhausen, Thomas; Lampe, Katharina; Stegmann, Stefanie; Vordermark, Dirk

Multimorbide ältere Tumorpatient*innen - Therapieplanung und Lebensqualität
Forum - Heidelberg : Springer, Bd. 36 (2021), S. 224-233

Vordermark, Dirk

Verschlechterung der Lebensqualität von Patienten mit Morbus Hodgkin in den folgenden 5 Jahren nach abgeschlossener Therapie - Langzeitdaten aus den Studien HD13, HD14 und HD15
Strahlentherapie und Onkologie - Berlin: Springer Medizin, 1997, Bd. 197 (2021), 5, S. 449-451;
<http://dx.doi.org/10.25673/56246> 10.1007/s00066-021-01755-8

ANDERE MATERIALIEN

Beckmann, Matthias Wilhelm; Stuebs, Frederik A.; Vordermark, Dirk; Koch, Martin Christoph; Horn, Lars-Christian; Fehm, Tanja

The diagnosis, treatment, and aftercare of cervical carcinoma

Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 118 (2021), Heft 47, S. 806-812

Gayatri, Dwi; Efremov, Ljupcho; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Eva Johanna

Quality of life assessment and pain severity in breast cancer patients prior to palliative oncology treatment in Indonesia - a cross-sectional study

Patient preference and adherence - Albany, Auckland : Dove Medical Press, Bd. 15 (2021), S. 2017-2016

Lo, Andrea C.; Dieckmann, Karin; Pelz, Tanja; Gallop-Evans, Eve; Engenhart-Cabillic, Rita; Vordermark, Dirk; Kelly, Kara M.; Schwartz, Cindy L.; Constine, Louis S.; Roberts, Kenneth; Hodgson, David

Pediatric classical Hodgkin lymphoma

Pediatric blood & cancer - New York, NY : Wiley, Bd. 68 (2021), Artikel e28562

Rahne, Torsten; Plontke, Stefan K.-R.; Vordermark, Dirk; Strauss, C.; Scheller, C.

Hörklassen bei Patienten mit Vestibularisschwannom bei Verwendung deutschsprachiger Testverfahren - Hearing classification in patients with vestibular schwannoma using german-language test procedures

HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 9, S. 750-758

Werner, Caroline; Stangl, Stefan; Salvermoser, Lukas; Schwab, Melissa; Shevtsov, Maxim; Xanthopoulos, Alexia; Wang, Fei; Dezfouli, Ali Bashiri; Thölke, Dennis; Ostheimer, Christian; Medenwald, Daniel; Windberg, Martin; Bache, Matthias; Schlapschy, Martin; Skerra, Arne; Multhoff, Gabriele

Hsp70 in liquid Biopsies-A tumor-specific biomarker for detection and response monitoring in cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 15, Artikel 3706

Wilke, L.; Moustakis, C.; Blanck, O.; Albers, D.; Albrecht, C.; Avcu, Y.; Boucenna, R.; Buchauer, K.; Etzelstorfer, T.; Henkenberens, C.; Jeller, D.; Jurianz, K.; Kornhuber, C.; Kretschmer, M.; Lotze, S.; Meier, K.; Pemler, P.; Riegler, A.; Röser, A.; Schmidhalter, D.; Spruijt, K. H.; Surber, G.; Vallet, V.; Wiehle, R.; Willner, J.; Winkler, P.; Wittig, A.; Guckenberger, M.; Tanadini-Lang, S.

Improving interinstitutional and intertechnology consistency of pulmonary SBRT by dose prescription to the mean internal target volume dose

Strahlentherapie und Onkologie - Berlin : Springer Medizin, Bd. 197 (2021), S. 836-846

DISSERTATIONEN

Evers, Christoph; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Medenwald, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Wittig, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]

Bevölkerungsbasierter Effekt moderner Techniken in der Strahlentherapie - eine Analyse anhand epidemiologischer Krebsregister [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, IV, 50 Blätter, Blatt V-VII, Illustrationen, Diagramme

Hielscher, Lisa; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Ronellenfitch, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]; Hautmann, Matthias Günther [AkademischeR BetreuerIn]

Die multimodale Therapie des Rektumkarzinoms beim älteren Patienten - eine multizentrische Untersuchung von Patientendaten des Universitätsklinikums Halle (Saale) und des Bristol Royal Infirmary

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Diagramme;

Kooymann, Johannes; Steckelberg, Anke [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Heike Birgit [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Werdan, Ursula [AkademischeR BetreuerIn]

Die Entwicklung der körperlichen Funktionalität älterer Krebspatientinnen und Krebspatienten während und nach Tumorthherapie - eine prospektive Beobachtungsstudie

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (89 Seiten), Diagramme;

Richter, Isabell; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Müller, Lutz [AkademischeR BetreuerIn]; Bölling, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]

Konzepte und Ergebnisse der Strahlentherapie des nicht-kleinzelligen Bronchialkarzinoms bei älteren, multimorbiden Patienten

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Diagramme;

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR UROLOGIE

Dienstszitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-1446

Fax: 0345 557-1783

E-Mail: direktor.urologie@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=12>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Paolo Fornara

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Paolo Fornara

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. rer. nat. Theil Gerit, Dr. rer. nat. Joana Bialek, Prof. Dr. med. Fornara Paolo, Dr. med. Kawan Fleix

Förderer: Haushalt - 02.03.2020 - 30.11.2024

Lysosomal proteases in renal cell carcinoma

Renal cell carcinoma (RCC) is one of the most lethal urological malignancies. By initial presentation, around 15 % of the patients have already metastases. Personalised medicine offers many opportunities to treat and understand the mechanism of the response, unfortunately, not all tumors response to the therapy. Many tumors display increased activity of lysosomal enzymes comparing to the adjacent tissue. According to the literature, the lysosomal protease cathepsin B is one of the most proteins upregulated in the resistance condition. Moreover, this protease is related with inflammation and increased cancer risk. The successful immune checkpoint inhibitor therapy based on interruption of PD-1/PD-L1 binding underlines the role of immunsystem in tumor growth. Considering that PD-1 may be regulated by lysosomal processing, makes the cathepsins family as promising target in cancer therapy. Our aim is to clarify the function of this protein and other members of the cathepsins family and investigate their role in response to the personalised therapies.

Projektleitung: Gerit Theil, OA Dr. Karl Weigand, Prof. Dr. med. Fornara Paolo

Förderer: Haushalt - 31.05.2017 - 30.03.2027

Vergleichende Untersuchung zwischen offen-chirurgischer und minimalinvasiver, roboterassistierter Nierentransplantation Prospektive, multizentrische, offene Studie

Der Einsatz der minimalinvasiven roboterassistierten laparoskopischen Operationstechnik in der Nierentransplantation ist neu, in Europa liegt die Zahl der durchgeführten Eingriffe z. Zt. noch unter 30 (Breda et al. 2016). Wie bei jeder neuen Methode müssen ihre Vorteile und Risiken im Vergleich zum "Goldstandard"

(hier die offen-chirurgische Nierentransplantation) evaluiert werden. Die vorgesehene Studie soll zur Klärung dieser Fragen beitragen. Dazu wird bei Patienten, die eine Niere im Rahmen einer Lebendspende erhalten, die Transplantation roboterassistiert laparoskopisch mit dem Da Vinci Operationsroboter durchgeführt. Die Daten der Operation selbst, die klinischen und laborchemischen Daten sowie die längerfristige Verlaufskontrolle nach der Transplantation sollen prospektiv erfasst werden. Da diese Art der Nierentransplantation zunächst nur bei der Lebendspende eingesetzt werden soll, kommen wegen einer ähnlichen Ausgangssituation (z.B. elektiver Eingriff) als Vergleich nur Patienten in Frage, denen die Niere eines Lebendspenders offen-chirurgisch transplantiert wurde. Es soll festgestellt werden, ob die Vorteile der minimalinvasiven Chirurgie (geringe Invasivität) auch bei der roboterassistierten Nierentransplantation klinisch und laborchemisch messbar sind. Die mögliche negative Auswirkung des bei der Laparoskopie benötigten Pneumoperitoneums während der Transplantation auf die Transplantatfunktion wird kontrovers diskutiert. Die für die roboterassistierte Nierentransplantation beschriebene deutlich geringere Anzahl an chirurgischen Komplikationen soll im Rahmen dieser Studie überprüft werden.

In dieser Studie soll nachgewiesen werden, daß die roboterassistierte im Vergleich zur offenen Nierentransplantation einen geringeren postoperativen Stress auslöst und damit eine geringere Invasivität aufweist.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abfalg, Volker; Selig, Katharina; Tolksdorf, Johanna; van Meel, Marieke; de Vries, Erwin; Ramsoebhag, Anne-Marie; Rahmel, Axel; Renders, Lutz; Novotny, Alexander; Matevossian, Edouard; Schneberger, Stefan; Rosenkranz, Alexander R.; Berlakovich, Gabriela; Ysebaert, Dirk; Knops, Noel; Kuypers, Dirk; Weekers, Laurent; Muehlfeld, Anja; Rump, Lars Christian; Hauser, Ingeborg; Pisarski, Przemyslaw; Weimer, Rolf; Fornara, Paolo; Fischer, Lutz; Kliem, Volker; Sester, Urban; Stippel, Dirk; Arns, Wolfgang; Hau, Hans-Michael; Nitschke, Martin; Hoyer, Joachim; Thorban, Stefan; Weinmann-Menke, Julia; Heller, Katharina; Banas, Bernhard; Schwenger, Vedat; Nadalin, Silvio; Lopau, Kai; Hüser, Norbert; Heemann, Uwe

Repeated kidney re-transplantation-the Eurotransplant experience - a retrospective multicenter outcome analysis
Transplant international - Lausanne: Frontiers Media, 1988, Bd. 33 (2020), S. 617-631;

Fornara, Paolo; Madersbacher, Stephan; Vahlensieck, Winfried; Bracher, Franz; Romics, Imre; Kil, Paul

Phytotherapy adds to the therapeutic armamentarium for the treatment of mild-to-moderate lower urinary tract symptoms in men

Urologia internationalis - Basel: Karger, 1955, Bd. 104 (2020), 5-6, S. 333-342;

Fornara, Paolo; Stöckle, Michael

Nierentransplantation und Organspende - Kidney transplantation and organ donation

Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 59 (2020), S. 2;

Kranz, Stefanie; Schmidt, Stefanie; Wagenlehner, Florian; Schneidewind, Laila

Catheter-associated urinary tract infections in adult patients - preventive strategies and treatment options

Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 117 (2020), Heft 6, S. 83-88, insges. 9 S.

Pein, Ulrich; Girndt, Matthias; Markau, Silke; Fritz, Annekathrin; Breda, Alberto; Stöckle, Michael; Mohammed, Nasreldin; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Schumann, Andre; Fornara, Paolo; Weigand, Karl

Minimally invasive robotic versus conventional open living donor kidney transplantation

World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 38 (2020), 3, S. 795-802;

Schönburg, S.; Fornara, Paolo

Aktuelle politische Aspekte der Transplantationsmedizin in Deutschland - Organspende im Widerspruch? - Current political aspects of transplantation medicine in Germany - Organ donation in contradiction?

Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 59 (2020), 1, S. 21-26;

Schönburg, Sandra; Angulo, Javier C.; Mohammed, Nasreldin; Schumann, André; Fornara, Paolo

Complications of the urinary incontinence system ATOMS - description of risk factors and how to prevent these pitfalls

World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 38 (2020), 7, S. 1795-1803;

Schönburg, Sandra; Bukethal, Tobias; Fornara, Paolo

Does age alone negatively predict the outcome of sacral neuromodulation? - a single-centre retrospective observational study

BMC urology - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), S. 55;

Weigand, K.; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Schumann, A.; Mohammed, N.; Lindner, F.; Fornara, Paolo

Rechts- oder linksseitige Donornephrektomie - ist das wirklich relevant? - Right-sided or left-sided donor nephrectomy - is this really relevant?

Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 59 (2020), S. 32-39;

Weigand, Karl; Friedersdorff, F.; Apel, H.; Stöckle, M.; Putz, J.; Dreikorn, K.; Giessing, M.; Fornara, Paolo

27. Jahrestagung des Arbeitskreises Nierentransplantation der Deutschen Gesellschaft für Urologie e.V. - 21.24. November 2019, Halle (Saale) - The 27th annual meeting of the working group kidney transplantation of the German Society for Urology - November 21-24, 2019 in Halle (Saale)
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 59 (2020), S. 84-86;

DISSERTATIONEN

Albarghouth, Mohamad Hatem; Hamza, Amir [AkademischeR BetreuerIn]; Fornara, Paolo [AkademischeR BetreuerIn]; Vordermark, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Stolzenburg, Jens-Uwe [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse der Anwendung der intraoperativen photodynamischen Diagnostik beim Harnblasenkarzinom
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (93 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schwarz, Dániel; Fornara, Paolo [AkademischeR BetreuerIn]; Heynemann, Hans [AkademischeR BetreuerIn]; Bolenz, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluation der klinischen Relevanz der Adipozytokine Leptin und Adiponektin als Marker für die Aggressivität des Prostatakarzinoms
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (54 Seiten), Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ciarimboli, Giuliano; Theil, Gerit; Bialek, Joanna; Edemir, Bayram

Contribution and expression of organic cation transporters and aquaporin water channels in renal cancer
Reviews of physiology, biochemistry and pharmacology - Berlin: Springer, 1902, Bd. 181 (2021), S. 81-104;

Dugourd, Aurélien; Gjerga, Enio; Gabor, Attila; Sáez Rodríguez, Julio; Kuppe, Christoph; Sciacovelli, Marco; Emdal, Kristina B.; Vieira, Vitor; Bekker-Jensen, Dorte B.; Kranz, Jennifer; Bindels, Eric M. J.; Costa, Ana S. H.; Sousa, Abel; Beltrao, Pedro; Rocha, Miguel; Olsen, Jesper V.; Frezza, Christian; Kramann, Rafael

Causal integration of multi-omics data with prior knowledge to generate mechanistic hypotheses
Molecular systems biology - Heidelberg: EMBO Press, 2005, Bd. 17 (2021), Heft 1, S. 1-17, Artikel e9730, insges. 17 S.;

Graf, S.; Kranz, J.; Schmidt, S.; Bellut, L.; Uhlig, A.

Formen der Evidenzsynthese - Types of evidence syntheses
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), 4, S. 434-443, insges. 10 S.;

Kranz, J.; Schmidt, S.; Kunath, Frank

Evidenzbasierte Medizin in der Urologie - Evidence-based medicine in urology
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), Heft 4, S. 425-426;

Kranz, J.; Schultz-Lampel, Daniela; Hüsch, Tanja; Hampel, Christian

Kontinenz- und Beckenbodenzentren - sinnvolle Zertifizierungsvorgaben? - Continence and pelvic floor centers - meaningful certification requirements?
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), 10, S. 1269-1276;

Kranz, Jennifer; Grundmann, R. T.; Steffens, Joachim

Resultiert aus Struktur- und Prozessqualität zertifizierter Prostatakarzinomzentren eine bessere medizinische Versorgung? - Does structural and process quality of certified prostate cancer centers result in better medical care?
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), 1, S. 59-66;

Kranz, Jennifer; Schneidewind, Laila; Pilatz, Adrian; Wagenlehner, Florian

Antibiotikaprophylaxe bei endourologischen Eingriffen unter Berücksichtigung des Antibiotic Stewardship - Antibiotic prophylaxis for endourological interventions considering antibiotic stewardship
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), 3, S. 383-392;

Kranz, Jennifer; Steffens, Joachim A.; Michels, Guido; Schneidewind, Laila

Management urologischer Notfälle - Erkennen und Behandeln - Urological emergency management - detection and treatment
Medizinische Klinik, Intensivmedizin und Notfallmedizin - Heidelberg : Springer, Bd. 116 (2021), Heft 4, S. 361-372, insges. 12 S.

Kranz, Jennifer; Wagenlehner, Florian; Steffens, Joachim; Hakenberg, Oliver; Schneidewind, Laila

Behandlungssituation der Fournier-Gangrän an deutschen Universitätskliniken - eine nationale Umfrage zur Deskription aktueller Standards und resultierende Implikationen zur Planung einer Registerstudie - Contemporary practice patterns in the treatment of Fourniers gangrene in German academic medicine and their implications for planning a registry study
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), 5, S. 610-616;

Kuppe, Christoph; Ibrahim, Mahmoud M.; Kranz, Jennifer; Zhang, Xiaoting; Ziegler, Susanne; Perales-Patón, Javier; Jansen, Jitske; Reimer, Katharina C.; Smith, James R.; Dobie, Ross; Wilson-Kanamori, John R.; Halder, Maurice; Xu, Yaoxian; Kabgani, Nazanin; Kaesler, Nadine; Klaus, Martin; Gernhold, Lukas; Puelles, Victor G.; Huber, Tobias; Boor, Peter; Menzel, Sylvia; Hoogenboezem, Remco M.; Bindels, Eric M. J.; Steffens, Joachim; Flöge, Jürgen; Schneider, Rebekka K.; Sáez Rodríguez, Julio; Henderson, Neil C.; Kramann, Rafael

Decoding myofibroblast origins in human kidney fibrosis
Nature - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 589 (2021), S. 281-286, insges. 6 S. ;
[Gesehen am 02.05.2024; Online veröffentlicht: 11 November 2020]

Lehner, Lukas J.; Kalb, Klaus; Weigand, Karl; Pein, Ulrich; Schenker, Peter; Seeger, Wolfgang; Roehle, Robert; Dienes, Kerstin; Halleck, Fabian; Budde, Klemens

STABIL-study - the course of therapy, safety and Pharmacokinetic Parameters of Conversion of Prograf® to Tacrolimus HEXAL® /Crilomus® in Renal Transplant Recipients - an observational study in Germany
Current clinical pharmacology - [S.I.]: Bentham Science, 2006, Bd. 16 (2021), 4, S. 357-368;

Musquera, Mireia; Peri, Lluís; Ajami, Tarek; Campi, Riccardo; Tugcu, Volkan; Decaestecker, Karel; Stockle, Michael; Fornara, Paolo; Doumerc, Nicolas; Vignes, Frances; Barod, Ravi; Desender, Liesbeth; Territo, Angelo; Serni, Sergio; Vignolini, Graziano; Sahin, Selçuk; Zeuschner, Philippe; Banga, Neal; Breda, Alberto; Alcaraz, Antonio

Robot-assisted kidney transplantation - update from the European Robotic Urology Section (ERUS) series
BJU international - Oxford: Wiley-Blackwell, 1999, Bd. 127 (2021), 2, S. 222-228;

Neumann, Thomas; Peters, Nandette; Kranz, Jennifer; Dräger, Désirée Louisê; Heidel, Florian H.; Krüger, William H.; Schneidewind, Laila

Significance of BK Polyomavirus in long-Term survivors after adult allogeneic stem cell transplantation
Biology - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 6, S. 1-8, insges. 8 S.;

Prudhomme, Thomas; Beauval, Jean Baptiste; Lesourd, Marine; Roumigué, Mathieu; Decaestecker, Karel; Vignolini, Graziano; Campi, Riccardo; Serni, Sergio; Territo, Angelo; Gausa, Luis; Tugcu, Volkan; Sahin, Selcuk; Alcaraz, Antonio; Musquera, Mireia; Stockle, Michael; Janssen, Martin; Fornara, Paolo; Mohammed, Nasreldin; Del Bello, Arnaud; Kamar, Nassim; Sallusto, Federico; Breda, Alberto; Doumerc, Nicolas

Robotic-assisted kidney transplantation in obese recipients compared to non-obese recipients - the european experience
World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 39 (2021), 4, S. 1287-1298;

Rosellen, Jens; Steffens, J.; Kranz, Jennifer

Testikuläre Spermienextraktion bei männlicher Infertilität - Indikationen, Erfolgsraten, praktische Durchführung und mögliche Komplikationen - Testicular sperm extraction in male infertility - Indications, success rates, practical implementation, and possible complications
Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), 7, S. 921-931;

Rosenbaum, Clemens Mathias; Vetterlein, Malte Wolfram; Fisch, Margit; Reiss, Philipp; Worst, Thomas; Kranz, Jennifer; Steffens, Joachim; Kluth, Luis; Pfalzgraf, Daniel Philipp

Contemporary outcomes after transurethral procedures for bladder neck contracture following endoscopic treatment of benign prostatic hyperplasia

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 13, S. 1-7, insges. 7 S.;

Schneidewind, Laila; Anheuser, Petra; Schönburg, Sandra; Wagenlehner, Florian; Kranz, Jennifer

Hyperbaric oxygenation in the treatment of Fournier's Gangrene - a systematic review

Urologia internationalis - Basel: Karger, 1955, Bd. 105 (2021), S. 247-256;

Schönburg, Sandra

Prostataobstruktionsassoziierte Symptome der unteren Harnwege - Behandlung mit Anticholinergika in Kombination mit Alpha-Blockern - Benign prostatic obstruction-associated symptoms of the lower urinary tract - Treatment with anticholinergics in combination with alpha-blockers

Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 60 (2021), Heft 9, S. 1188-1191;

Schönburg, Sandra; Anheuser, Petra; Kranz, Jennifer; Fornara, Paolo; Oubaid, Viktor

Cognitive training for robotic surgery - a chance to optimize surgical training? : a pilot study

Journal of robotic surgery - London: Springer, 2007, Bd. 15 (2021), 5, S. 761-767; <http://dx.doi.org/10.25673/3822310.1007/s11701-020-01167-3>

Theil, Gerit; Weigand, Karl; Fischer, Kersten; Bialek, Joanna; Fornara, Paolo

Organ-specific monitoring of solitary kidney after living donation by using markers of glomerular filtration rate and urinary proteins

Urologia internationalis - Basel: Karger, 1955, Bd. 105 (2021), 11-12, S. 1061-1067, insges. 7 S.;

Zimmermann, Marina; Klaus, Martin; Wong, Milagros N.; Thebille, Ann-Katrin; Gernhold, Lukas; Kuppe, Christoph; Halder, Maurice; Kranz, Jennifer; Wanner, Nicola; Braun, Fabian; Wulf, Sonia; Wiech, Thorsten; Panzer, Ulf; Krebs, Christian; Hoxha, Elion; Kramann, Rafael; Huber, Tobias B.; Bonn, Stefan; Puelles, Victor G.

Deep learning-based molecular morphometrics for kidney biopsies

JCI insight - Ann Arbor, Michigan: JCI Insight, 2016, Bd. 6 (2021), 7;

ANDERE MATERIALIEN

Angulo, Javier C.; Schönburg, Sandra; Giammò, Alessandro; Queissert, Fabian; Gonsior, Andreas; González-Enguita, Carmen; Martins, Francisco E.; Rourke, Keith; Cruz, Francisco

Artificial urinary sphincter or a second adjustable transobturator male system offer equivalent outcomes in patients whom required revision on the initial ATOMS device - an international multi-institutional experience

Neurourology and urodynamics - Chichester [u.a.]: Wiley-Liss, Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 897-909

Bialek, Joanna; Piwonka, Maria; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Fornara, Paolo; Theil, Gerit

Differential expression of the androgen receptor, splice variants and relaxin 2 in renal cancer

Life - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 8, S. 1-15, Artikel 731, insges. 15 S.

Borgmann, Hendrik; Struck, Julian; Mattigk, Angelika; Wenzel, Mike; Pilatz, Adrian; Kranz, Jennifer; Weiten, Richard; Landenberg, Nicolas; Spachmann, Philipp Julian; Aksoy, Cem; Haferkamp, Axel; Boehm, Katharina

Increased severe adverse outcomes and decreased emergency room visits for Pyelonephritis - first report of collateral damage during COVID-19 Pandemic in urology

Urologia internationalis - Basel : Karger, Bd. 105 (2021), S. 199-205, insges. 7 S.

Kranz, Jennifer; Bauer, Ricarda M.

Urologie der Frau - Female urology

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 52 (2021), Heft 3, S. 235-236, insges. 12 S.

Kranz, Jennifer; Dräger, Désirée Louisê; Schneidewind, Laila

Neue Aspekte zur Fournierschen Gangrän - ein Rapid Review - New aspects in Fournier's gangrene - a rapid review

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 52 (2021), Heft 04, S. 360-366, insges. 7 S.

Schneidewind, Laila; Kranz, Jennifer; Tandogdu, Zafer

Rising significance of antibiotic stewardship in urology and urinary tract infections - a rapid review
Current opinion in urology - London : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 31 (2021), Heft 4, S. 285-290

Theil, Gerit; Boehm, Catrin; Fischer, Kersten; Bialek, Joanna; Hoda, Mir Raschid; Weber, Ekkehard; Schönburg, Sandra; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Fornara, Paolo

In vivo isolation of circulating tumor cells in patients with different stages of prostate cancer
Oncology letters - Athens : Spandidos Publ., Bd. 21 (2021), Heft 5, Artikel 357, insges. 8 S.

Theil, Gerit; Lindner, Carlotta; Bialek, Joanna; Fornara, Paolo

Association of circulating tumor cells with inflammatory and biomarkers in the blood of patients with metastatic castration-resistant prostate cancer
Life - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 7, Artikel 664, insges. 15 S.

DISSERTATIONEN

Hanke, Markus; Fornara, Paolo [AkademischeR BetreuerIn]; Grindt, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Thomas, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Einfluss der kalten Ischämiezeit auf den Ischämie-Reperfusionsschaden des Donororgans nach Nierentransplantation
Wittenberg, 2021, IV, 62 Blätter, Diagramme

Liebhart, Eric; Fornara, Paolo [AkademischeR BetreuerIn]; Hamza, Amir [AkademischeR BetreuerIn]; Jurczok, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Deskriptive Analyse des Outcomes von Prostata-Karzinomen bei Nierentransplantations-Patienten unter regelmäßiger PSA-Wert-Kontrolle
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (80 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bialek, Joanna; Wencker, Andreas; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Yankulov, Stefan; Fornara, Paolo; Theil, Gerit

Potential use of CTCs as biomarkers in renal cancer patients
Life - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8537110.3390/life12010089>

Bialek, Joanna; Yankulov, Stefan; Kawan, Kaj Kolja Felix Simon; Fornara, Paolo; Theil, Gerit

Role of nivolumab in the modulation of PD-1 and PD-L1 expression in papillary and clear cell renal carcinoma (RCC)
Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 12, Artikel 3244

Hüsch, Tanja; Haferkamp, Axel; Thomas, Christian; Steffens, Joachim; Fornara, Paolo; Kranz, Jennifer

Gender gap at a large European urological congress - still at the beginning
World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 40 (2022), Heft 1, S. 257-262;

Hüsch, Tanja; Ober, Sita; Haferkamp, Axel; Naumann, Gert; Tunn, Ralf; Saar, Matthias; Kranz, Jennifer

Comparison of online health information between different digital platforms for pelvic organ prolapse
World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 40 (2022), S. 2529-2534

Kranz, Jennifer; Hoffmann, Marco

Optisches Bildgebungsverfahren (Narrow Band Imaging) versus alleinige Weißlicht-Zystoskopie bei der transurethralen Resektion des nicht-muskelinvasiven Urothelkarzinoms
Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 61 (2022), S. 1249-1253

Kranz, Jennifer; Lackner, Julia; Künzel, Ulrike; Wagenlehner, Florian; Schmidt, Stefanie

Phytotherapy in adults with recurrent uncomplicated cystitis - a Systematic Review

Deutsches Ärzteblatt international - Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2006, Bd. 119 (2022), 20, S. 353-360, insges. 8 S.;

Kranz, Jennifer; Wiesinger, Clemens Georg; Nagler, Julian; Pfuner, Jacob; Steffens, Joachim; Hüscher, Tanja; Wagenlehner, Florian; Schneidewind, Laila

Comparative analysis of guideline adherence between Germany and Austria by using the example of uncomplicated urinary tract infections

Urologia internationalis - Basel: Karger, 1955, Bd. 106 (2022), 10, S. 1018-1024;

Mohammed, Nasreldin; Zarzour, Mohammed Ali; Abdelgawad, Amr Mostafa; Ibrahim, Hamdy Mohammed; Fornara, Paolo; Gadelkareem, Rabea Ahmed

Does the inverted kidney transplantation technique promote the feasibility and safety of right living donor nephrectomy?

Turkish journal of urology - Istanbul : Aves, Bd. 48 (2022), Heft 4, S. 303-308

Schierreck, T.; Yeldan, S.; Kranz, J.; Schneidewind, Laila; Wagenlehner, Florian; Wieters, Imke; Vehreschild, Maria J. G. T.; Otto, T.; Barski, Dimitri

Mikrobiomanalyse der Harnblase und probiotische Therapieoptionen bei Frauen mit rezidivierenden Harnwegsinfektionen - Urinary bladder microbiome analysis and probiotic treatment options for women with recurrent urinary tract infections

Der Urologe / A - Berlin: Springer, 1996, Bd. 61 (2022), S. 41-51, insges. 11 S.;

Schneidewind, Laila; Neumann, Thomas; Peters, Nandette; Kranz, Jennifer; Probst, Kai Alexander; Heidel, Florian; Hakenberg, Oliver; Krüger, William H.

Significance of men's health in long-term survivors of allogeneic stem cell transplantation

Bone marrow transplantation - London : Springer Nature, Bd. 57 (2022), Heft 6, S. 998-1000

Schreibing, Felix; Hannani, Monica T.; Kim, Hyojin; Nagai, James S.; Ticconi, Fabio; Fewings, Eleanor; Bleckwehl, Tore; Begemann, Matthias; Torow, Natalia; Kuppe, Christoph; Kurth, Ingo; Kranz, Jennifer; Frank, Dario; Anslinger, Teresa M.; Ziegler, Patrick; Kraus, Thomas; Enczmann, Jürgen; Balz, Vera; Windhofer, Frank; Balfanz, Paul; Kurts, Christian; Marx, Gernot; Marx, Nikolaus; Dreher, Michael; Schneider, Rebekka K.; Sáez Rodríguez, Julio; Costa, Ivan; Hayat, Sikander; Kramann, Rafael

Dissecting CD8+ T cell pathology of severe SARS-CoV-2 infection by single-cell immunoprofiling

Frontiers in immunology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-23, Artikel 1066176, insges. 23 S.

Schönburg, Sandra

Minimal-invasive Behandlungen für Symptome des unteren Harntrakts bei Männern mit benigner Prostatahyperplasie - eine Netzwerkmetaanalyse - Minimally invasive treatment for symptoms of the lower urinary tract in men with benign prostatic hyperplasia - a network meta-analysis

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 61 (2022), S. 1122-1126

Schönburg, Sandra; Murgas, Sandra; Fornara, Paolo; Michel, Martin C.

Associations between the Patient Perception of Bladder Condition score and overactive bladder syndrome symptoms at baseline and upon treatment

Neurourology and urodynamics - Chichester [u.a.]: Wiley-Liss, 1982, Bd. 41 (2022), 6, S. 1399-1405; <http://dx.doi.org/10.25673/86399> 10.1002/nau.24960

Theil, Gerit; Bialek, Joanna; Weiß, Christine; Lindner, Felix; Fornara, Paolo

Strategies for isolating and propagating circulating tumor cells in men with metastatic prostate cancer

Diagnostics - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), 2, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85401> 10.3390/diagnostics12020497

Theil, Gerit; Richter, Michael; Schulze, Matthias; Köttig, Tilo; Patz, Brigitte; Heim, Stefan; Krauß, Yvonne; Markov, Miloslav; Fornara, Paolo

Extract from Cucurbita pepo improves BPH symptoms without affecting sexual function - a 24-month noninterventional study

World journal of urology - Berlin: Springer, 1983, Bd. 40 (2022), 7, S. 1769-1775; <http://dx.doi.org/10.25673/86395> 10.1007/s00345-022-04036-w

Theil, Gerit; Richter, Michaela; Schulze, Matthias; Köttig, Tilo; Patz, Brigitte; Heim, Stefanie; Krauß, Yvonne; Markov, Miroslav; Fornara, Paolo

Correction - extract from Cucurbita pepo improves BPH symptoms without affecting sexual function\$da
24-month noninterventional study

World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 40 (2022), S. 2589-2590

Xu, Yaoxian; Kuppe, Christoph; Perales-Patón, Javier; Hayat, Sikander; Kranz, Jennifer

Adult human kidney organoids originate from CD24+ cells and represent an advanced model for adult polycystic kidney disease

Nature genetics - London : Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 54 (2022), Heft 11, S. 1690-1701

ANDERE MATERIALIEN

Kranz, Jennifer; Grundl, Sebastian; Wußow, Friederike; Steffens, Joachim; Anheuser, Petra; Schneidewind, Laila

Permanent Flank Bulge after Flank Incision: Patient- and Physician-Reported Outcome

Urologia internationalis - Basel : Karger, Bd. 106 (2022), Heft 4, S. 387-396, insges. 10 S.

HABILITATIONEN

Anheuser, Petra; Burger, Maximilian [AkademischeR BetreuerIn]; Merseburger, Axel S. [AkademischeR BetreuerIn]

Optimierung diagnostischer Verfahren und Therapiestrategien bei Hodentumoren

Wittenberg, 2022, 68, 19 Blätter, verschiedene Zählungen, Illustrationen, Diagramme

Schönburg, Sandra; Burger, Maximilian [AkademischeR BetreuerIn]; Jünemann, Klaus-Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Stellenwert der adjustierbaren Harninkontinenztherapie am Beispiel des adjustierbaren transobturatorischen Harninkontinenzsystems in der differenzierten operativen Therapie der männlichen Belastungsharninkontinenz [Kumulative Habilitation]

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022\$g, III, 96 Blätter

DISSERTATIONEN

Bukethal, Tobias; Fornara, Paolo [AkademischeR BetreuerIn]; Hamza, Amir [AkademischeR BetreuerIn]; Jurczok, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Retrospektive Untersuchung des perioperativen Outcome sowie der funktionellen Ergebnisse bei geriatrischen Patienten nach Implantation eines sakralen Neurostimulators bei Blasenfunktionsstörungen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (66 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Asimakopoulos, Anastasios D.; Kochergin, Maxim; Colalillo, Gaia; Fahmy, Omar; Hassan, Fahmy; Renninger, Markus Bruno; Gallioli, Andrea; Gavrillo, Pavel Ju.; Gakis, Georgios

New intravesical agents for BCG-unresponsive high-risk non-muscle invasive bladder cancer

Bladder cancer - Amsterdam : IOS Press, Bd. 9 (2023), Heft 3, S. 237-251

Bausch, Kathrin Tanja; Kranz, Jennifer

Genitourinary tuberculosis - a brief manual for urologists on diagnosis and treatment from the european association of urology urological infections panel

European urology focus - Amsterdam : Elsevier . - 2023

Bschleipfer, Thomas; Schönburg, Sandra

Die deutsche S2e-Leitlinie 2023, Teil 2, Konservative und medikamentöse Therapie des benignen Prostatasyndroms - The German S2e-guideline 2023, Part 2, Conservative and pharmacological treatment of benign prostatic hyperplasia

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 10, S. 1048-1056

Fahmy, Omar; Kochergin, Maxim; Asimakopoulos, Anastasios D.; Gakis, Georgios

Practice change : no benefit of extended lymphadenectomy at radical cystectomy in patients with muscle invasive bladder cancer

Seminars in oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 50 (2023), S. 102-104

Heinzelbecker, Julia; Langbein, Sigrun

Adjuvant vs. progression-triggered treatment with gemcitabine in platinum-ineligible high-risk bladder cancer patients - long-term follow-up of a randomized phase 3 trial

Urologic oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - Volume 41 (August 2023), issue 8, Seite 356.e19-356.e30

Hofer, Sarah; Welte, Maria-Noemi; Knipper, Sophie; Siech, Carolin; Greiser, Eva Maria; Wiemer, Laura Elisa; Müller, Karina; Bellut, Laura Claudia; Herlemann, Annika; Schönburg, Sandra; Walach, Margarete

Current perceptions and working time models of female urologists in Germany - results of a large-scale survey

World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), S. 3161-3168, insges. 8 S. ;

[Online veröffentlicht: 13. September 2023; Gesehen am 20.11.2023]

Khalil, Mahmoud; Gadolkareem, Rabea Ahmed; Abdallah, Medhat Ahmed; Sayed, Mohamed Abdel-Basir; Elanany, Fathy Gaber; Fornara, Paolo; Mohammed, Nasreldin

Predictors of graft function and survival in second kidney transplantation: - a single center experience

World journal of transplantation - Pleasanton, CA : Baishideng Publishing Group Inc, Bd. 13 (2023), Heft 6, S. 331-343

Kósa, Fruzsina; Krieger, Julia; Hardtsock, Fraence; Wilke, Thomas; Schilling, Thomas; Oelke, Matthias; Piechota, Hans-Jürgen; Schneider, Eberhard; Rohr, Ute; Fisser, Christoph; Addali, Mustapha; Kranz, Jennifer; Geurtsen, Johannes; Sarnecki, Michal; Schmidt, Konrad; Wagenlehner, Florian

Medical chart review on the clinical characteristics of patients with community-acquired invasive E. Coli disease

International journal of infectious diseases - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 134 (2023), Heft Supplement 1, S. S2-S3

Magistro, Giuseppe; Schönburg, Sandra

Die deutsche S2e-Leitlinie 2023, Teil 3, Operative Therapie des benignen Prostatasyndroms - klassische Desobstruktion - The German S2e-guideline 2023, Part 3, Surgical treatment options of lower urinary tract symptoms due to benign prostatic obstruction

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 11, S. 1177-1185

Oelke, Matthias; Schönburg, Sandra

Die deutsche S2e-Leitlinie 2023, Teil 1, Diagnostik des benignen Prostatasyndroms - The German S2e-guideline 2023, Part 1, Diagnostic work-up of benign prostatic hyperplasia

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 8, S. 805-817

Schmitz-Hübsch, Tanja; Ober, Sita; Haferkamp, Axel; Schneidewind, Laila; Saar, Matthias; Kranz, Jennifer

Digital health information on surgical treatment options for overactive bladder is underrepresented

World journal of urology - Berlin : Springer, Bd. 41 (2023), Heft 7, S. 1891-1896

Schneidewind, Laila; Kiss, Bernhard; Stangl, Fabian P.; Tandogdu, Zafer; Wagenlehner, Florian; Johansen, Truls E. Bjerklund; Köves, Béla; Medina-Polo, Jose; Tapia, Ana Maria; Kranz, Jennifer

Practice patterns in Fournier's Gangrene in Europe and implications for a prospective registry study

Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 2, Artikel 197

Schneidewind, Laila; Kiss, Bernhard; Zengerling, Friedemann H.; Borkowetz, Angelika Sabina Maria; Graf, Sebastian; Kranz, Jennifer; Dräger, Désirée Louise; Graser, Annabel; Bellut, Laura Claudia; Uhlig, Annemarie

Gender-specific outcomes in immune checkpoint inhibitor therapy for advanced or metastatic urothelial cancer - a systematic review and meta-analysis

Journal of cancer research and clinical oncology - Berlin : Springer, Bd. 149 (2023), Heft 11, S. 9399-9408

Schönburg, Sandra Helen; Hofstetter, Sebastian; Buhtz, Christian; Paulicke, Denny; Stoevesandt, Dietrich; Jahn, Patrick; Schwarz, Karsten; Gakis, Georgios

Der Einsatz des DFree-Ultraschallsensors für ein ausgewogenes Blasenmanagement - Using the DFree device for balanced bladder management

Aktuelle Urologie - Stuttgart : Thieme, Bd. 54 (2023), Heft 6, S. 457-463

Siech, Carolin; Knipper, Sophie; Bellut, Laura; Herlemann, Annika; Müller, Karina; Pompe, Raisa; Walach, Margarete; Wiemer, Laura; Welte, Maria-Noemi; Weinberger, Sarah; Greiser, Eva Maria; Schönburg, Sandra

Einflussfaktoren für die Berufszufriedenheit von Urologinnen - Ergebnisse einer Befragung der Deutschen Gesellschaft für Urologie e.V. (DGU) - Factors influencing job satisfaction of female urologists - results of a survey by the German Society of Urology (DGU)

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 12, S. 1302-1307, insges. 6 S. ;

[Gesehen am 07.02.2024]

Stangl, Fabian P.; Schneidewind, Laila; Wagenlehner, Florian; Schultz-Lampel, Daniela; Baessler, Kaven; Naumann, Gert; Schönburg, Sandra; Anheuser, Petra; Winkelhog-Gran, Susanne; Saar, Matthias; Hüsch, Tanja; Kranz, Jennifer

Do or don't: - results of a multinational survey on antibiotic prophylaxis in urodynamics

Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 7, Artikel 1219

ANDERE MATERIALIEN

Angulo, Javier C.; Téllez, Carlos; Giammó, Alessandro; González-Enguita, Carmen; Schoenburg, Sandra; QueiBert, Fabian; Szczesniewski, Juliusz; González, Raquel; Romero, Antonio; Gonsior, Andreas; Martins, Francisco E.; Antunes-Lopes, Tiago; Cruz, Francisco; Rourke, Keith

Results of adjustable trans-obturator male system in patients with prostate cancer treated with prostatectomy and radiotherapy - a multicenter study

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 14, S. 1-14, Artikel 4721

Asimakopoulou, Anastasios D.; Kochergin, Maxim; Klöcker, Christian; Gakis, Georgios

The role of local agents for the treatment of localized upper tract urothelial carcinoma - a review of the current evidence

Bladder cancer - Amsterdam : IOS Press, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 15-27

Hargreaves, Emma; Schönburg, Sandra

Akupunktur zur Behandlung der überaktiven Blase bei Erwachsenen

Die Urologie - [Berlin : Springer Medizin, Bd. 62 (2023), Heft 7, S. 722-726

Hoeft, Konrad; Kranz, Jennifer

Platelet-instructed SPP1+ macrophages drive myofibroblast activation in fibrosis in a CXCL4-dependent manner

Cell reports - Maryland Heights, MO : Cell Press, Bd. 42 (2023), Heft 2

Stangl, Fabian P.; Schneidewind, Laila; Kiss, Bernhard; Kranz, Jennifer; Wagenlehner, Florian; Bjerklund Johansen, Truls E.; Köves, Béla; Medina-Polo, Jose; Tapia, Ana Maria; Tandogdu, Zafer

Non-antibiotic prophylaxis for recurrent UTIs in neurogenic lower urinary tract dysfunction (NAPRUN) - study protocol for a prospective, longitudinal multi-arm observational study

Methods and protocols - Basel : MDPI, Bd. 6 (2023), Heft 3, S. 1-9, Artikel 52

UNIVERSITÄTSKLINIK UND POLIKLINIK FÜR VISZERALE, GEFÄSS- UND ENDOKRINE CHIRURGIE

Dienststz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2314/-2642

Fax: 0345 557-2551

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=7>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jörg Kleeff

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jörg Kleeff

Prof. Dr. Kerstin Lorenz (ab 12/2018)

(apl.) Prof. Dr. Cuong Hoang-Vu

(apl.) Prof. Dr. Christoph W. Michalski

(apl.) Prof. Dr. Ulrich Ronellenfitsch

(apl.) Prof. Dr. Rick Schneider

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jörg Kleeff

Projektbearbeitung: Nupur Ohri

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 31.03.2026

Inflammatory cues as modulators of early pancreatic carcinogenesis (GRK2751, InCuPanC) Project B3: Impact of fibroblast activation in early pancreatic carcinogenesis

Chronische Entzündung gilt als wichtiger Risikofaktor für zahlreiche Tumorerkrankungen einschließlich des Pankreaskarzinoms. Während die Auswirkungen des entzündlichen Tumormikromilieus bei bereits manifesten Pankreastumoren in den letzten Jahren ausgiebig untersucht wurden, ist unser Wissen über die molekularen Mechanismen der entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas immer noch sehr begrenzt. Diese Initiative zielt daher darauf ab, den Einfluss verschiedener entzündlicher Signale, die durch genetische, metabolische oder exogene Auslöser induziert werden, speziell auf die Transition von präinvasiven Vorläuferläsionen zu invasiven Tumoren im Rahmen der frühen Karzinogenese im Pankreas systematisch zu entschlüsseln.

Solide Tumoren bestehen nicht nur aus Tumorzellen; auch weitere Zellen - sogenannte Stromazellen - befinden sich bereits im bzw. wandern in den Tumor ein und bilden einen Teil des Tumorgewebes. Einer der wichtigsten Bestandteile des Stromas sind Tumor-assoziierte Fibroblasten (auf Englisch, Cancer-associated fibroblasts – bekannt unter der Abkürzung „CAFs“). In diesem Teilprojekt möchten wir die Rolle von CAFs bei der entzündungs-assoziierten frühen Tumorentwicklung im Pankreas klären.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jörg Kleeff
Förderer: Sonstige - 01.05.2018 - 30.04.2022

PONIY: Postoperative Inzisions-Unterdrucktherapie nach offenen kolorektalen Eingriffen: eine randomisiert-kontrollierte Studie

Die Poniy-Studie beschäftigt sich mit der Frage, ob durch die Verwendung einer Unterdrucktherapie als postoperativem Wundverband die Rate von Wundinfektion gesenkt werden kann. Da Patienten bei offenen Eingriffen am Dickdarm und Enddarm ein erhöhtes Risiko für postoperative Wundinfekte haben, wurde die Poniy-Studie speziell für diese Patienten entwickelt. Für die Unterdrucktherapie verwendet wird das Prevena™ Incision Management System.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jörg Kleeff
Projektbearbeitung: Johanna Häußler
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.12.2021

Genexpressionsprofiling von murinen pankreatischen Fibroblasten zu verschiedenen Zeitpunkten der Karzinogenese

Pancreatic cancer is a very aggressive disease with limited therapeutic options and a bad prognosis. Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) is surrounded by a very dense stroma that has an important role and consists of multiple different cell types: among them are pancreatic stellate cells (PSC/activated myofibroblasts) that produce parts of the extracellular matrix and influence cancer cells and vice versa. In this study, we are interested in how these fibroblasts change their expression profile during carcinogenesis. A genetically engineered mouse model of pancreatic cancer will be used for this project.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jörg Kleeff
Projektbearbeitung: Viktoria Böker
Förderer: Haushalt - 01.06.2017 - 31.05.2021

Identifikation von DNA Mutationen in pankreatischen Stellatumzellen

Stellate cells (PSCs) are important for the development of pancreatic diseases. Especially in pancreatic cancer, their function of inducing the desmoplastic reaction is essential. Once activated, they are able to produce and deposit large amounts of collagen that causes hypoxic conditions supporting tumor growth. Somatic mutations in pancreatic stellate cells may play a critical role in tumor development. Therefore, in this study, we aim to identify and characterize genomic alterations in this specific cell type.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jörg Kleeff
Projektbearbeitung: Johanna Schleithoff, Sophia Hosenfeld
Förderer: Haushalt - 01.02.2019 - 31.01.2021

Rolle von STAT1, MyD88, TRIF im Pankreas im Verlauf der akuten Pankreatitis

Interferons, pleiotropic cytokines that have long been regarded as important effector molecules, are increasingly recognized due to their role in cancer and in antitumor immune response regulation. Type I interferon constitutes a component of the combinational therapy against viral diseases. Acute pancreatitis is one of side effects of type I interferon-based therapy. In the current study, we aim to characterize

function of key transcription factors and adaptor molecules in interferon signaling and in associated pathways such as STAT1 (Signal transducers and activators of transcription 1), MyD88 (Myeloid differentiation primary response 88), and TRIF (TIR-domain-containing adaptor-inducing interferon- β) during acute pancreatitis.

Projektleitung: Prof. Dr. med. Jörg Kleeff
Projektbearbeitung: Inga Zawallich
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 31.12.2020

Rolle von Smad7 in der pankreatischen Karzinogenese

Several mechanisms underlying tumor progression have remained elusive, especially in relation to transforming growth factor β (TGF- β). TGF β signaling has been paradoxically considered as both a tumor suppressor and a promoter of tumor progression and invasion. Smad7 has been suggested to antagonize TGF- β /Smad signaling leading to a complete switch in TGF- β function from tumor suppressor to tumor promoter. In the current study, we aim to understand the role of SMAD7 in pancreatic cancer.

Projektleitung: OA Dr. Artur Rebelo
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.03.2023 - 28.02.2026

Advanced Clinician Scientist Programm

Das ACS-Programm am Universitätsklinikum Halle (Saale) ist ein spezialisiertes Programm für klinische Wissenschaftler. Es ermöglicht erfahrenen Ärzten, die sowohl eine exzellente klinische Expertise als auch ein starkes Interesse an wissenschaftlicher Forschung haben, eine Karriere als Advanced Clinician Scientist einzuschlagen. Dieses Programm bietet ihnen die Möglichkeit, eigene Forschungsprojekte zu leiten, Forschungsmittel zu beantragen und ihre wissenschaftlichen Erkenntnisse in die klinische Praxis zu integrieren, um die Patientenversorgung zu verbessern. Durch die enge Verknüpfung von klinischer Arbeit und Forschung trägt das ACS-Programm am Universitätsklinikum Halle dazu bei, den medizinischen Fortschritt voranzutreiben und eine hochwertige Patientenversorgung zu gewährleisten.

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

3. Postgradualer Kurs der CAEK; 23.-24.01.2003; Wernigerode CAO-Symposium; 14.-15.02.2003; Halle 2. Mitteldeutscher Chirurgenkongreß; 23.-25.09.2004; Leipzig 25. Arbeitstagung Experimentelle Schilddrüsenforschung (AESF); 01. u. 03. 12 2005; Halle

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Nepogodiev, Dmitri; Simoes, Joana F. F.; Li, Elizabeth; Picciochi, Maria; Glasbey, James C.; Alser, Osaid; Boccalatte, Luis A.; Calvache, Jose A.; Duran, Irani; Elhadi, Muhammed; Elmuftaba, Mohammed; Emile, Sameh; Harrison, Ewen M.; Hutchinson, Peter; Ingabire, J. C. Allen; Isik, Arda; Kamarajah, Sivesh K.; Karandikar, Sharad; Kauppila, Joonas H.; Kembuan, Gabriele; Lederhuber, Hans Christian; Löffler, Markus W.; Mann, Harvinder; Marson, Ella J.; Mclean, Kenneth A.; Munyaneza, Emmanuel; Norman, Lisa; Omar, Omar M.; Pius, Riinu; Pockney, Peter; Rutegård, Martin; Stewart, Grant D.; Taylor, Elliott H.; Venn, Mary L.; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Turial, Salmai

SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives - data from an international prospective cohort study

The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 108 (2021), Heft 9, S. 1056-1063

[Imp.fact.: 6.939]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Brill, Richard; Guntau, Moritz; Wildgruber, Moritz; Brill, Eva; Stangl, Franz; Taute, Bettina-Maria; Ukkat, Jörg; Goldann, Constantin Immanuel; Wohlgemuth, Walter A.

Safety and effectiveness of Ethylene-Vinyl Alcohol Copolymer embolization of peripheral high flow arteriovenous malformations - results of a prospective study

Journal of vascular and interventional radiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1990, Bd. 32 (2021), 12, S. 1644-1653;

Damm, Marko; Efremov, Ljupcho; Birnbach, Benedikt; Terrero, Gretel; Kleeff, Jörg H.; Mikolajczyk, Rafael; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Krug, Sebastian

Efficacy and safety of neoadjuvant gemcitabine plus nab-paclitaxel in borderline resectable and locally advanced pancreatic cancer - a systematic review and meta-analysis

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 17; <http://dx.doi.org/10.25673/78175> 10.3390/cancers13174326

Kleeff, Jörg H.; Ronellenfitsch, Ulrich

Surgical oncology - multidisciplinary to improve cancer treatment and outcomes

Current oncology - Toronto, Ontario : Multimed, Bd. 28 (2021), Heft 6, S. 4471-4473

Klose, Johannes; Rieder, Simon; Ronellenfitsch, Ulrich

Surgical and interventional treatment options in unresectable gastrointestinal cancer

Surgery in practice and science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2021), S. 1-7, Artikel 100037

Klose, Johannes; Schmitt, Annelene; Pernthaler, Julia; Warschkow, René; Büchler, Markus W.; Schneider, Martin; Lasitschka, Felix; Tarantino, Ignazio

Still proliferating CD44+/Ki67+ tumor cells after neoadjuvant radiochemotherapy identify rectal cancer patients with poor survival

European journal of surgical oncology - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 47 (2021), Heft 8, S. 2078-2086, insges. 9 S. ;

[Gesehen am 20.12.2021; Im Titel sind die Zeichen "+" hochgestellt]

Liddy, Whitney; Wu, Che-Wei; Dionigi, Gianlorenzo; Donatini, Gianluca; Giles Senyurek, Yasemin; Kamani, Dipti; Iwata, Ayaka; Wang, Bo; Okose, Okenwa; Cheung, Anthony; Saito, Yoshiyuki; Casella, Claudio; Aygun, Nurcihan; Uludag, Mehmet; Brauckhoff, Katrin; Carnaille, Bruno; Tunca, Fatih; Barczyński, Marcin; Kim, Hoon Yub; Favero, Emerson; Innaro, Nadia; Vamvakidis, Kyriakos; Serpell, Jonathan; Romanchishen, Anatoly F.; Takami, Hiroshi; Chiang, Feng-Yu; Schneider, Rick; Dralle, Henning; Shin, Jennifer J.; Abdelhamid Ahmed, Amr H.; Randolph, Gregory W.

Varied RLN course is associated with increased risk of nerve dysfunction during thyroidectomy - results of the surgical anatomy of the RLN in thyroid surgery (SAR) study, an international multicenter prospective anatomic and electrophysiologic study of 1000 monitored nerves at risk from the international neural monitoring study group (INMSG)

Thyroid - Larchmont, NY : Liebert, Bd. 31 (2021), Heft 11, S. 1730-1740, insges. 11 S.

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Lymph node metastasis in hereditary medullary thyroid cancer is independent of the underlying RET germline mutation

European journal of surgical oncology - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 47 (2021), Heft 4, S. 920-923

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Medullary thyroid cancer and pheochromocytoma in MEN2A - are there parent of origin effects on disease expression?

Familial cancer - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 21 (2022), Heft 4, S. 473-478

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Metastatic risk profile of microscopic lymphatic and venous invasion in medullary thyroid cancer

Hormone and metabolic research - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 53 (2021), Heft 9, S. 588-593

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Prophylactic neck surgery for second-generation multiple endocrine neoplasia type 2B

European journal of surgical oncology - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 47 (2021), Heft 4, S. 924-927

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Risk patterns of distant metastases in follicular, papillary and medullary thyroid cancer

Hormone and metabolic research - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 54 (2021), Heft 1, S. 7-11

Ronellenfitsch, Ulrich; Jakob, Jens

Surgical approaches for retroperitoneal tumors

Surgery in practice and science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2021), S. 1-7, Artikel 100032, insges. 7 S.

Rosato, V.; Gómez-Rubio, P.; Molina-Montes, E.; Márquez, M.; Löhr, M.; O'Rourke, M.; Michalski, C. W.; Molero, X.; Farré, A.; Perea, J.; Kleeff, J.; Crnogorac-Jurcevic, T.; Greenhalf, W.; Ilzarbe, L.; Tardón, A.; Gress, T.; Barberá, V. M.; Domínguez-Muñoz, E.; Muñoz-Bellvís, L.; Balsells, J.; Costello, E.; Iglesias, M.; Kong, Bo; Mora, J.; O'Driscoll, D.; Poves, I.; Scarpa, A.; Ye, W.; Hidalgo, M.; Sharp, L.; Carrato, A.; Real, F. X.; La Vecchia, C.; Malats, N.

Gallbladder disease and pancreatic cancer risk - a multicentric case-control European study

European journal of cancer prevention - Philadelphia, Pa. [u.a.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 30 (2021), Heft 6, S. 423-430

Schneider, R.; Machens, A.; Sekulla, C.; Lorenz, K.; Elwerr, Malik; Dralle, H.

Superiority of continuous over intermittent intraoperative nerve monitoring in preventing vocal cord palsy

The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 108 (2021), Heft 5, S. 566-573

Simoes, Joana F. F.; Nepogodiev, Dmitri; Ademuyiwa, Adesoji; Buarque, Igor; El-Boghdadly, Kariem; Gebreyohanes, Mengistu; Glasbey, James C.; Kronberger, Irmgard E.; Kruijff, Schelto; Li, Elizabeth; Löffler, Markus W.; Mashbari, Hassan; Pata, Francesco; Smart, Neil; Sayyed, Raza; Shu, Sebastian; Sund, Malin; Bhangu, Aneel; Croner, Roland; Koslowski, Lisa; Krause, Hardy; Meyer, Frank; Reißmann, Anke; Turial, Salmai; Kisser, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; Klose, Johannes; Lorenz, Kerstin; Papendick, Nancy; Plontke, Stefan K.-R.; Ronellenfitsch, Ulrich; Seiwert, Ingmar; Thomssen, Christoph; Ukkat, Jörg

Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery - an international prospective cohort study

Anaesthesia - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 76 (2021), Heft 11, S. 1454-1464, insges. 11 S. ;

[Online veröffentlicht: . August 2021]

Ukkat, Jörg; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Trojanowicz, Bogusz

Angiogenetic transcriptional profiling reveals potential targets modulated in blood of patients with cardiovascular disorders

Vascular - London [u.a.]: Sage, Bd. 31 (2021), Heft 1, S. 152-162

Zhang, Zhiheng; Li, Hongzhen; Deng, Yibin; Schuck, Kathleen; Raulefs, Susanne; Maeritz, Nadja; Yu, Yuanyuan; Hechler, Torsten; Pahl, Andreas; Fernández-Sáiz, Vanesa; Wan, Yuan; Wang, Guosheng; Engleitner, Thomas; Öllinger, Rupert; Rad, Roland; Reichert, Maximilian; Diakopoulos, Kalliope N.; Weber, Verena; Li, Jingjing; Shen, Shanshan; Zou, Xiaoping; Kleeff, Jörg H.; Mihaljevic, Andre; Michalski, Christoph W.; Algül, Hana; Friess, Helmut; Kong, Bo

AGR2-dependent nuclear import of RNA polymerase II constitutes a specific target of pancreatic ductal adenocarcinoma in the context of wild-type p53

Gastroenterology - New York, NY : Elsevier, Bd. 161 (2021), Heft 5, S. 1601-1614.e23

ANDERE MATERIALIEN

Bai, Rubing; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Kleeff, Jörg H.; Sunami, Yoshiaki

Identification of prognostic lipid droplet-associated genes in pancreatic cancer patients via bioinformatics analysis
Lipids in health and disease - London : Biomed Central, Bd. 20 (2021), Heft 1, Artikel 58, insges. 12 S.

Baron, Ryan D.; Sheel, Andrea R. G.; Farooq, Ammad; Kleeff, Jörg H.; Contin, Pietro; Halloran, Christopher M.; Neoptolemos, John P.

The in situ near-total pancreatectomy (LIVOCADO procedure) for end-staged chronic pancreatitis

Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 406 (2021), Heft 8, S. 2657-2668, insges. 12 S.

Barreto, Savio George; Kleeff, Jörg H.

Synchronous arterial resections in pancreatic cancer - still a matter of debate?

European journal of surgical oncology - Burlington, Mass. : Harcourt, Bd. 47 (2021), Heft 2, S. 480-482

Ebert, Daniel; Mungard, Nils; Mensch, Alexander; Homeister, Lorenz; Willsch, Jan; Ibe, Richard Wilhelm; Baust, Henning; Stiller, Markus; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ukkat, Jörg; Rigopoulos, Angelos G.; Weber, Elke; Bucher, Michael; Noutsias, Michel

Cardiogenic shock with highly complicated course after influenza A virus infection treated with vva-ECMO and Impella CP (ECMELLA) - a case report

BMC cardiovascular disorders - London : BioMed Central, Bd. 21 (2021), Heft 1, Artikel 528, insges. 7 S.

Friedrichs, Juliane; Seide, Svenja; Vey, Johannes; Zimmermann, Samuel; Hardt, Julia; Kleeff, Jörg H.; Klose, Johannes; Michalski, Christoph; Kieser, Meinhard; Pilz, Maximilian; Ronellenfitsch, Ulrich

Interventions to reduce the incidence of surgical site infection in colorectal resections: systematic review with multicomponent network meta-analysis (INTRISSI) - study protocol

BMJ open - London : BMJ Publishing Group, Bd. 11 (2021), Heft 11, S. 1-7, Artikel e057226, insges. 7 S.

Gaiser, Timo; Sauer, Christian; Marx, Alexander; Jakob, Jens; Kasper, Bernd; Hohenberger, Peter; Hirsch, Daniela; Ronellenfitsch, Ulrich

Molecular and pathological profiling of corresponding treatment-naïve and neoadjuvant pazopanib-treated high-risk soft tissue sarcoma samples of the GISG-04/NOPASS study

Biology - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 7, S. 1-9, Artikel 639, insges. 9 S.

Galata, Christian; Ronellenfitsch, Ulrich; Weiß, Christel; Blank, Susanne; Reißfelder, Christoph; Hardt, Julia

Correction to: Surgery for gastric remnant cancer results in similar overall survival rates compared with primary gastric cancer

Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 28 (2021), S. 902, insges. 1 S.

Glasbey, James C.; Nepogodiev, Dmitri; Simoes, Joana F. F.; Omar, Omar; Li, Elizabeth; Venn, Mary L.; Abou Chaar, Mohammad K.; Capizzi, Vita; Chaudhry, Daoud; Desai, Anant; Edwards, Jonathan G.; Evans, Jonathan P.; Fiore, Marco; Videria, Jose Flavio; Ford, Samuel J.; Ganly, Ian; Griffiths, Ewen A.; Gujjuri, Rohan R.; Kolias, Angelos G.; Kaafarani, Haytham M. A.; Minaya-Bravo, Ana; McKay, Siobhan C.; Mohan, Helen M.; Roberts, Keith J.; San Miguel-Méndez, Carlos; Pockney, Peter; Shaw, Richard; Smart, Neil J.; Stewart, Grant D.; Sundar Mrcog, Sudha; Vidya, Raghavan; Bhangu, Aneel A.

Elective Cancer surgery in COVID-19-Free surgical pathways during the SARS-CoV-2 pandemic - an International, Multicenter, Comparative Cohort Study

Journal of clinical oncology - Alexandria, Va. : American Society of Clinical Oncology, Bd. 39 (2021), Heft 1, S. 66-78

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ronellenfitsch, Ulrich; Döbereiner, Jessica; Ukkat, Jörg; Kleeff, Jörg H.

Do arterial resections improve survival in pancreatic cancer? - a narrative review

Chinese clinical oncology - [S.l.]: AME Publ., Bd. 10 (2021), Heft 5, S. 1-10, Artikel 48, insges. 10 S.

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ukkat, Jörg; Klose, Johannes; Ronellenfitsch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.

Surgery with arterial resection for hilar cholangiocarcinoma - protocol for a systematic review and meta-analysis

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 10 (2021), Heft 10, S. 1-5, Artikel e31212, insges. 5 S.

Haase, Jacob; Misiak, Danny; Bauer, Marcus; Pazaitis, Nikolaos; Braun, Juliane; Pötschke, Rebecca; Mensch, Alexander; Bell, Jessica Lilian; Dralle, Henning; Siebolts, Udo; Wickenhauser, Claudia; Lorenz, Kerstin; Hüttelmaier, Stefan

IGF2BP1 is the first positive marker for anaplastic thyroid carcinoma diagnosis

Modern pathology - London : Nature Publishing Group, Bd. 34 (2021), S. 32-41

Iwata, Ayaka J.; Liddy, Whitney; Barczyński, Marcin; Wu, Che-Wei; Huang, Tzu-Yen; Van Slycke, Sam; Schneider, Rick; Dionigi, Gianlorenzo; Dralle, Henning; Cernea, Claudio R.; Kamani, Dipti; Ahmed, Amr H.; Okose, Okenwa C.; Wang, Bo; Randolph, Gregory W.

Superior laryngeal nerve signal attenuation influences voice outcomes in thyroid surgery

The laryngoscope - Malden, MA : Wiley, Bd. 131 (2021), S. 1436-1442

Klose, Johannes; Kloor, Matthias; Warschkow, René; Antony, Pia-Anita; Liesenfeld, Lukas; Büchler, Markus W.; Schneider, Martin; Tarantino, Ignazio

Does side really matter? - Survival analysis among patients with right- versus left-sided colon cancer : a propensity score-adjusted analysis

Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 28 (2021), Heft 5, S. 2768-2778, insges. 11 S.

Klose, Johannes; Ronellenfitsch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.

Management problems in patients with pancreatic cancer from a surgeon's perspective

Seminars in oncology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 48 (2021), Heft 1, S. 76-83, insges. 8 S.

Kremer, Thomas; Gazyakan, Emre; Maurer, Joachim T.; Ott, Katja; Gerken, Andreas; Schmittner, Marc; Ronellenfitsch, Ulrich; Kneser, Ulrich; Nowak, Kai

Intra- and extrathoracic malignant tracheoesophageal fistula - a differentiated reconstructive algorithm

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 17, S. 1-14, Artikel 4329, insges. 14 S.

Latenstein, Anouk; Scholten, Linde; Erkan, Murat Mert; Kleeff, Jörg H.; Lesurtel, Mickaël; Pastena, Matteo de; Halimi, Asif; Besselink, Marc G.; Ramia-Angel, Jose M.

Short-term clinical outcomes after total pancreatectomy - a prospective multicenter European snapshot study

HPB - [London]: Elsevier, Bd. 23 (2021), Heft Supplement 1, S. S69

Lorenz, Kerstin; Raffaeli, Marco; Barczyński, Marcin; Lorente-Poch, Leyre; Sancho, Joan

Correction to - volume, outcomes, and quality standards in thyroid surgery : an evidence-based analysis-European Society of Endocrine Surgeons (ESES) positional statement

Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 407 (2022), Heft 8, S. 3913

López de Maturana, Evangelina; Rodríguez, Juan Antonio; Alonso, Lola; Lao, Oscar; Molina-Montes, Esther; Martín-Antoniano, Isabel Adoración; Gómez-Rubio, Paulina; Lawlor, Rita; Carrato, Alfredo; Hidalgo, Manuel; Iglesias, Mar; Molero, Xavier; Löhr, Matthias; Michalski, Christopher; Perea, José; O'Rourke, Michael; Barberà, Victor Manuel; Tardón, Adonina; Farré, Antoni; Muñoz-Bellví, Luís; Crnogorac-Jurcevic, Tanja; Domínguez-Muñoz, Enrique; Gress, Thomas; Greenhalf, William; Sharp, Linda; Arnes, Luís; Cecchini, Lluís; Balsells, Joaquim; Costello, Eithne; Ilzarbe, Lucas; Kleeff, Jörg; Kong, Bo; Márquez, Mirari; Mora, Josefina; O'Driscoll, Damian; Scarpa, Aldo; Ye, Weimin; Yu, Jingru; García-Closas, Montserrat; Kogevinas, Manolis; Rothman, Nathaniel; Silverman, Debra T.; Albanes, Demetrius; Arslan, Alan A.; Beane-Freeman, Laura; Bracci, Paige M.; Brennan, Paul; Bueno-de-Mesquita, Bas; Buring, Julie; Canzian, Federico; Du, Margaret; Gallinger, Steve; Gaziano, J. Michael; Goodman, Phyllis J.; Gunter, Marc; LeMarchand, Loic; Li, Donghui; Neale, Rachael E.; Peters, Ulrika; Petersen, Gloria M.; Risch, Harvey A.; Sánchez, Maria José; Shu, Xiao-Ou; Thornquist, Mark D.; Visvanathan, Kala; Zheng, Wei; Chanock, Stephen J.; Easton, Douglas; Wolpin, Brian M.;

Stolzenberg-Solomon, Rachael Z.; Klein, Alison P.; Amundadottir, Laufey T.; Marti-Renom, Marc A.; Real, Francisco X.; Malats, Núria

A multilayered post-GWAS assessment on genetic susceptibility to pancreatic cancer
Genome medicine - London : BioMed Central, Bd. 13 (2021), Artikel 15

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Dralle, Henning

Kidney malformations and Hirschsprung's disease in carriers of cysteine mutations in exon 10 of the RET proto-oncogene
Endocrine - [S.l.]: Springer, Bd. 73 (2021), S. 217-222

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Exceptionality of distant metastasis in node-negative hereditary and sporadic medullary thyroid cancer - lessons learned
The journal of clinical endocrinology & metabolism - Oxford : Oxford University Press, Bd. 106 (2021), Heft 8, S. e2968-e2979

Misiak, Danny; Bauer, Marcus; Lange, Jana; Haase, Jacob; Braun, Juliane; Lorenz, Kerstin; Wickenhauser, Claudia; Hüttelmaier, Stefan

MiRNA deregulation distinguishes anaplastic thyroid carcinoma (ATC) and supports upregulation of oncogene expression
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 23, Artikel 5913, insges. 17 S.

Molina-Montes, Esther; Coscia, Claudia; Gómez-Rubio, Paulina; Fernández, Alba; Boenink, Rianne; Rava, Marta; Márquez, Mirari; Molero, Xavier; Löhr, J.-Matthias; Sharp, Linda; Michalski, Christoph; Farré, Antoni; Perea, José; O'Rorke, Michael; Greenhalf, William; Iglesias, Mar; Tardón, Adonina; Gress, Thomas Mathias; Barberá, Victor M; Crnogorac-Jurcevic, Tatjana; Muñoz-Bellvís, Luis; Dominguez-Muñoz, J Enrique; Renz, Harald; Balcells, Joaquim; Costello, Eithne; Ilzarbe, Lucas; Kleeff, Jörg H.; Kong, Bo; Mora, Josefina; O'Driscoll, Damian; Poves, Ignasi; Scarpa, Aldo; Yu, Jingru; Hidalgo, Manuel; Lawlor, Rita T; Ye, Weimin; Carrato, Alfredo; Real, Francisco X; Malats, Núria

Deciphering the complex interplay between pancreatic cancer, diabetes mellitus subtypes and obesity/BMI through causal inference and mediation analyses
Gut - London : BMJ Publishing Group, Bd. 70 (2021), Heft 2, S. 319-329

Nast, Alexander; Gauglitz, Gerd; Lorenz, Kerstin; Metelmann, Hans-Robert; Paasch, Uwe; Strnad, Vratislav; Weidmann, Michael; Werner, Ricardo Niklas; Bauerschmitz, Jürgen

S2k guidelines for the therapy of pathological scars (hypertrophic scars and keloids) - update 2020
Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 19 (2021), Heft 2, S. 312-327

Noutsias, Michel; Rigopoulos, Angelos G.; Ali, Muhammad; Ukkat, Joerg; Sedding, Daniel; John, Endres

Acute myocardial ischemia in a patient with coronary - subclavian steal syndrome treated by retrograde percutaneous recanalization of the chronic total occlusion of the left subclavian artery
Hellenic journal of cardiology - Kidlington, Oxford, United Kingdom : Elsevier, Bd. 62 (2021), Heft 3, S. 225-227

Ronellenfitch, Ulrich; Klose, Johannes; Kleeff, Jörg H.

Multimodal therapy of upper gastrointestinal malignancies - editorial
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 4, S. 1-5, Artikel 793, insges. 5 S.

Ronellenfitch, Ulrich; Michalski, Christoph; Michl, Patrick; Krug, Sebastian; Ukkat, Jörg; Kleeff, Jörg H.

Pre-operative/Neoadjuvant therapy and vascular debbranching followed by resection for locally advanced pancreatic cancer (PREVADER) - clinical feasibility trial
Frontiers in medicine - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2021), S. 1-10, Artikel 588375, insges. 10 S.

Schneider, Rick

Invited commentary - intraoperative neural monitoring for early vocal cord function assessment after thyroid surgery - a systematic review and meta-analysis
World journal of surgery - New York, NY : Springer, Bd. 45 (2021), Heft 11, S. 3328-3329

Schneider, Rick; Machens, Andreas; Sekulla, Carsten; Lorenz, Kerstin; Dralle, Henning

Recurrent laryngeal nerve preservation strategies in pediatric thyroid Oncology - continuous vs. intermittent nerve monitoring

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 17, Artikel 4333

Staubitz, J. I.; Elmrich, I.; Musholt, P. B.; Cámara, R. J. A.; Watzka, F.; Dralle, Henning; Sekulla, C.; Lorenz, K.; Musholt, T. J.

Targeted use of intraoperative frozen-section analysis lowers the frequency of completion thyroidectomy

BJS open - Oxford : Oxford University Press, Bd. 5 (2021), Heft 2, Artikel zraa058

Sunami, Yoshiaki; Böker, Viktoria; Kleeff, Jörg H.

Targeting and reprogramming cancer-associated fibroblasts and the tumor microenvironment in pancreatic cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 4, Artikel 697, insges. 14 S.

Sunami, Yoshiaki; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Kleeff, Jörg H.

Lipid droplet-associated factors, PNPLA3, TM6SF2, and HSD17B proteins in hepatopancreatobiliary cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 17, Artikel 4391, insges. 13 S.

Thurmaier, Johannes; Heinemann, Volker; Engel, Jutta; Schubert-Fritschle, Gabriele; Wiedemann, Max; Nüssler, Natascha C.; Ruppert, Reinhard; Kleeff, Jörg H.; Schepp, Wolfgang; Löhe, Florian; Karthaus, Meinolf; Neumann, Jens; Kumbink, Jörg; Taverna, Francesco; Stahler, Arndt; Heinrich, Kathrin; Westphalen, Christoph Benedikt; Holch, Julian W.; Kirchner, Thomas; Michl, Marlies

Patients with colorectal cancer and brain metastasis - the relevance of extracranial metastatic patterns predicting time intervals to first occurrence of intracranial metastasis and survival

International journal of cancer - Bognor Regis : Wiley-Liss, Bd. 148 (2021), Heft 8, S. 1919-1927

Ukkat, Jörg; Cuong, Hoang-Vu; Trojanowicz, Bogusz; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis

Osteocalcin, osteopontin and RUNX2 expression in patients Leucocytes with arteriosclerosis

Diseases - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 1, Artikel 19, insges. 9 S.

Ukkat, Jörg; Cuong, Hoang-Vu; Trojanowicz, Bogusz; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis

Osteocalcin, osteopontin and RUNX2 expression in patients with arteriosclerosis

World Academy of Sciences journal - London : Spandidos Publications, Bd. 3 (2021), Heft 3, Artikel 32, insges. 7 S.

Ulrich, Christof; Kneser, Leonie; Fiedler, Roman; Beckert, Julia; Wildgrube, Susann; Seibert, Eric; Fick, Sylvia; Schäfer, Christoph; Markau, Silke; Trojanowicz, Bogusz; Girndt, Matthias

Pyroptosis - a common feature of immune cells of haemodialysis patients

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 12, S. 1-16, Artikel 839

Ulrich, Christof; Trojanowicz, Bogusz; Fiedler, Roman; Kraus, Frank Bernhard; Stangl, Gabriele I.; Girndt, Matthias; Seibert, Eric

Serum testosterone levels are not modified by Vitamin D supplementation in dialysis patients and healthy subjects

Nephron - Basel : Karger, Bd. 145 (2021), Heft 5, S. 481-485, insges. 5 S.

Weber, T.; Dotzenrath, C.; Dralle, Henning; Niederle, B.; Riss, P.; Holzer, K.; Kußmann, J.; Trupka, A.; Negele, T.; Kaderli, R.; Karakas, E.; Weber, F.; Rayes, N.; Zielke, A.; Hermann, M.; Wicke, C.; Ladurner, R.; Vorländer, C.; Waldmann, J.; Heizmann, O.; Wächter, S.; Schopf, S.; Timmermann, W.; Bartsch, D. K.; Schmidmaier, R.; Luster, M.; Schmid, K. W.; Ketteler, M.; Dierks, C.; Schabram, P.; Steinmüller, T.; Lorenz, Kerstin

Management of primary and renal hyperparathyroidism - guidelines from the German Association of Endocrine Surgeons (CAEK)

Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 406 (2021), Heft 3, S. 571-585

Welsch, Thilo; Müsle, Benjamin; Korn, Sandra; Sturm, Dorothée; Bork, Ulrich; Distler, Marius; Grählert, Xina; Klimova, Anna; Trebesius, Nicole; Kleespies, Axel; Kees, Stefan; Beckert, Stefan; Reim, Daniel; Friess, Helmut; Elwerr, Malik; Kleeff, Jörg H.; Popescu, Octavian; Schmitz-Winnenthal, Hubertus; Janot-Matuschek, Monika; Uhl, Waldemar; Weber, Georg F.; Brunner, Maximilian; Golcher, Henriette; Grützmann, Robert; Weitz, Jürgen

Pancreatoduodenectomy with or without prophylactic falciform ligament wrap around the hepatic artery for

prevention of postpancreatectomy haemorrhage - a randomized clinical trial (PANDA trial)

The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 109 (2021), Heft 1, S. 37-45, insges. 9 S.

Wu, Che-Wei; Huang, Tzu-Yen; Randolph, Gregory W.; Barczyński, Marcin; Schneider, Rick; Chiang, Feng-Yu; Silver Karcioğlu, Amanda; Wojtczak, Beata; Frattini, Francesco; Gualniera, Patrizia; Sun, Hui; Weber, Frank; Angelos, Peter; Dralle, Henning; Dionigi, Gianlorenzo

Informed consent for intraoperative neural monitoring in thyroid and parathyroid surgery - consensus statement of the International Neural Monitoring Study Group

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), Artikel 795281, insges. 12 S.

Wu, Che-Wei; Randolph, Gregory W.; Barczyński, Marcin; Schneider, Rick; Chiang, Feng-Yu; Huang, Tzu-Yen; Karcioğlu, Amanda Silver; Konturek, Aleksander; Frattini, Francesco; Weber, Frank; Liu, Cheng-Hsin; Dralle, Henning; Dionigi, Gianlorenzo

Training courses in laryngeal nerve monitoring in thyroid and parathyroid surgery - the INMSG consensus statement

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 12 (2021), Artikel 705346

Zhao, Yamin; Schöps, Benjamin; Yao, Dianbo; Zhang, Zhiheng; Schuck, Kathleen; Tissen, Vivien; Jäger, Carsten; Schlitter, Anna Melissa; van der Kammen, Rob; Ludwig, Christina; D'Haese, Jan Goesta; Raulefs, Susanne; Maeritz, Nadja; Shen, Shanshan; Zou, Xiaoping; Krüger, Achim; Kleeff, Jörg H.; Michalski, Christoph; Friess, Helmut; Innocenti, Metello; Kong, Bo

mTORC1 and mTORC2 converge on the Arp2/3 complex to promote KrasG12D - induced acinar-to-ductal metaplasia and early pancreatic carcinogenesis

Gastroenterology - Stanford, Calif. : HighWire Press, Bd. 160 (2021), Heft 5, S. 1755-1770.e17, insges. 33 S.

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Redlich, Antje Karen; Luster, Markus; Lorenz, Kerstin; Lessel, Lienhard; Rohrer, Tilman; Schmid, Kurt Werner; Frühwald, Michael; Vorwerk, Peter; Kuhlen, Michaela

Age, American Thyroid Association risk group, and response to therapy are prognostic factors in children with differentiated thyroid cancer

The journal of clinical endocrinology & metabolism - Oxford : Oxford University Press, Bd. 107 (2022), Heft 1, S. e165-e177

[Imp.fact.: 6.134]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Beyer, Georg; Hoffmeister, Albrecht; Michl, Patrick; Gress, Thomas Mathias; Huber, Wolfgang; Algül, Hana; Neesse, Albrecht; Meining, Alexander; Seufferlein, Thomas; Rosendahl, Jonas; Kahl, Stefan; Keller, Jutta; Werner, Jens; Friess, Helmut; Bufler, Philip; Löhr, Matthias J.; Schneider, Alexander; Lynen Jansen, Petra; Esposito, Irene; Grenacher, Lars; Mössner, Joachim; Lerch, Markus M.; Mayerle, Julia

S3-Leitlinie Pankreatitis - Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) September 2021 AWMF Registernummer 021-003

Zeitschrift für Gastroenterologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 1997, Bd. 60 (2022), 3, S. 419-521, insges. 103 S.;

Dai, Menghua; Liu, Qiaofei; Xing, Cheng; Tian, Xiaodong; Cao, Feng; Tang, Wenbo; Lv, Shaocheng; Ma, Yongsu; Zhang, Dongxin; Kleeff, Jörg H.; Yang, Yinmo; Liu, Rong; He, Qiang; Li, Fei; Li, Guangming; Guo, Junchao; Liao, Quan; Zhao, Yupei

Early drain removal is safe in patients with low or intermediate risk of pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy - a multicenter, randomized controlled trial

Annals of surgery - [S.l.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 275 (2022), Heft 2, S. e307-e314

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Mammadov, Marat; Partsakhashvili, Jumber; Sekulla, Carsten; Ronellenfitsch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; John, Endres; Ukkat, Jörg

Acute and chronic mesenteric ischemia - single center analysis of open, endovascular, and hybrid surgery
BMC surgery - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), S. 1-7, Artikel 56, insges. 7 S.

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ronellenfitsch, Ulrich; Partsakhashvili, Jumber; John, Endres; Sekulla, Carsten; Krug, Sebastian; Rosendahl, Jonas; Michl, Patrick; Ukkat, Jörg; Kleeff, Jörg H.

Postoperative sigmoidoscopy and biopsy after elective endovascular and open aortic surgery for preventing mortality by Colonic Ischemia (PSB-Aorta-CI) - protocol for a prospective study
JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 11 (2022), Heft 12, Artikel e39071, insges. 7 S.

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Voss, Patrick; Ronellenfitsch, Ulrich; Sekulla, Carsten; Ukkat, Jörg

Comparison of percutaneous and cutdown access-related minor complications after endovascular aortic repair
Experimental and Therapeutic Medicine - Athens : Spandidos Publ., Bd. 24 (2022), Heft 4, Artikel 626, insges. 7 S.

Hoffmann-Wieker, Carola Marie; Ronellenfitsch, Ulrich; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Görg, Nadine; Schwarzer, Guido; Ballotta, Enzo; Goueffic, Yann; Böckler, Dittmar

Open surgical thrombendarterectomy versus endovascular treatment in occlusive processes of the femoral artery bifurcation - a systematic review and meta-analysis of aggregate data and individual patient data
Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 119 (2022), Heft 47, S. 803-809, I-XII, insges. 19 S., Illustrationen

Koehler, Viktoria Florentine; Adam, Pia; Fuß, Carmina Teresa; Jiang, Linmiao; Berg, Elke; Frank-Raue, Karin; Raue, Friedhelm; Hoster, Eva; Knösel, Thomas; Schildhaus, Hans-Ulrich; Negele, Thomas; Siebolts, Udo; Lorenz, Kerstin; Allelein, Stephanie; Schott, Matthias; Spitzweg, Christine; Kroiß, Matthias

Treatment of RET-positive advanced medullary thyroid cancer with multi-tyrosine kinase inhibitors - a retrospective multi-center registry analysis
Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 14, Artikel 3405

Krug, Sebastian; Roth, Laura; Hämmerle, Monika; Rosendahl, Jonas; Kleeff, Jörg H.; Michl, Patrick

The impact of atezolizumab and bevacizumab in hepatocellular carcinoma with activated β -catenin signaling
Cancer reports - Medford, MA : Wiley, Bd. 5 (2022), Heft 3, S. 1-4, Artikel e1493, insges. 4 S. ;
[Online veröffentlicht am 26. Juli 2021]

Latenstein, Anouk E. J.; Kleeff, Jörg H.

Clinical outcomes after total pancreatectomy - a prospective multicenter pan-european snapshot study
Annals of surgery - [S.l.]: Lippincott Williams & Wilkins - Volume 276, number 5 (November 2022), Seite e536-e543

Lebbink, Chantal A.; Links, Thera P.; Czarniecka, Agnieszka; Dias, Renuka P.; Elisei, Rosella; Lorenz, Kerstin

2022 European Thyroid Association Guidelines for the management of pediatric thyroid nodules and differentiated thyroid carcinoma
European thyroid journal - Bristol : Bioscientifica, Bd. 11 (2022), Heft 6, Artikel e220146

Lenschow, Christina; Schrägle, Sina; Kircher, Stefan; Lorenz, Kerstin; Machens, Andreas; Dralle, Henning; Riss, Philipp; Scheuba, Christian; Pfestroff, Andreas; Spitzweg, Christine; Zielke, Andreas; Nießen, Anna; Dotzenrath, Kornelia; Riemann, Burkhard; Quinkler, Marcus; Vorländer, Christian; Zahn, Alexandra; Raue, Friedhelm; Chiapponi, Costanza; Iwen, Karl Alexander; Steinmüller, Thomas; Kroiß, Matthias; Schlegel, Nicolas

Clinical presentation, treatment, and outcome of parathyroid carcinoma - results of the NEKAR Retrospective International Multicenter Study
Annals of surgery - [S.l.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 275 (2022), Heft 2, S. 479-487, insges. 9 S. ;
[Gesehen am 19.04.2022]

Machens, Andreas; Kaatzsch, Peter; Lorenz, Kerstin; Horn, Lars-Christian; Wickenhauser, Claudia; Schmid, Kurt Werner; Dralle, Henning; Siebolts, Udo

Abandoning node dissection for desmoplasia-negative encapsulated unifocal sporadic medullary thyroid cancer
Surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1995, Bd. 171 (2022), 2, S. 360-367;

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Dralle, Henning

Metastatic risk profile of microscopic lymphatic and venous invasion in papillary thyroid cancer
Clinical otolaryngology - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 47 (2022), Heft 3, S. 440-446

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Clinical significance of coexistence of hashimoto thyroiditis and Graves' disease with differentiated and medullary thyroid cancer

Experimental and clinical endocrinology & diabetes - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 130 (2022), Heft 6, S. 381-385, insges. 5 S.

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Recurrent ipsilateral pheochromocytoma in carriers of RET p.Cys634 missense mutations
Endocrine - [S.l.]: Springer, Bd. 77 (2022), S. 160-167

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Superiority of metastatic lymph node ratio over number of node metastases and TNM/AJCC N classification in predicting cancer-specific survival in medullary thyroid cancer

Head & neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 44 (2022), Heft 12, S. 2717-2726

Scheller, Christian; Rampp, Stefan; Prell, Julian; Strauss, Christian; John, Endres; Ukkat, Jörg; Diessel, Linda; Brandt, Silvio; Müller, Tobias

Epithelioid hemangioendothelioma in the area of the neurovascular bundle of the upper arm mimicking a schwannoma of the ulnar nerve

Journal of neurological surgery / A - New York, NY : Thieme, Bd. 83 (2022), Heft 3, S. 294-297, insges. 4 S. ;
[Article published online: 2021-04-12]

Schmidt, Matthias; Bartenstein, Peter; Bucerius, Jan Alexander; Dietlein, Markus; Drzezga, Alexander Eduard; Herrmann, Ken; Lapa, Constantin Frederik Victor; Lorenz, Kerstin; Musholt, Thomas J.; Nagarajah, James; Reiners, Christoph; Sahlmann, Carsten-Oliver; Kreißl, Michael

Individualized treatment of differentiated thyroid cancer - the value of surgery in combination with radioiodine imaging and therapy - A German position paper from Surgery and Nuclear Medicine - Individualisierte Behandlung von differenziertem Schilddrüsenkrebs - Der Wert der Operation in Kombination mit Radiojodabgabe und -therapie : Ein deutsches Positionspapier aus der Chirurgie und Nuklearmedizin

Nuklearmedizin - Stuttgart : Thieme, Bd. 61 (2022), Heft 2, S. 87-96

Seifert, Philipp; Greiser, Julia; Winkens, Marc Thomas; Lorenz, Kerstin; Freesmeyer, Martin

Ectopic retrolaryngeal parathyroid adenoma detected by 18F-Ethylcholine PET/US fusion imaging
Clinical nuclear medicine - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 47 (2022), Heft 2, S. 182-184

Sinclair, Catherine F.; Buczek, Erin; Cottril, Elizabeth; Angelos, Peter; Barczynski, Marcin; Ho, Allen S.; Makarin, Viktor; Musholt, Thomas J.; Scharpf, Joseph; Schneider, Rick; Stack, Brendan C.; Tellez, Maria J.; Tolley, Neil; Woodson, Gayle; Wu, Che Wei; Randolph, Gregory

Clarifying optimal outcome measures in intermittent and continuous laryngeal neuromonitoring.

Head & neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 44 (2022), Heft 2, S. 460-471

Snyder, Robert J.; Driver, Vickie; Cole, Windy; Joseph, Warren S.; Reyzelman, Alez; Lantis II, John C.; Kaufman, Jarrod; Wild, Thomas

Topical autologous blood clot therapy - an introduction and development of consensus panel to guide use in the treatment of complex wound types

Wounds - Wayne, Pa. : Health Management Publ., Bd. 34 (2022), Heft 9, S. 223-228

ANDERE MATERIALIEN

Böker, Viktoria; Häußler, Johanna; Baumann, Jenny; Sunami, Yoshiaki; Trojanowicz, Bogusz; Harwardt, Bernadette; Hammje, Kathrin; Auw, Nadine; Erkan, Murat Mert; Krohn, Knut; Kleeff, Jörg H.

Analysis of genomic alterations in cancer associated human pancreatic stellate cells

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel 13532, insges. 10 S.

Diercks, Gillian R.; Rastatter, Jeff C.; Kazahaya, Ken; Kamani, Dipti; Quintanilla-Dieck, Lourdes; Shindo, Maisie L.; Hartnick, Christopher; Shin, Jennifer J.; Singer, Michael C.; Stack, Brendan C.; Chen, Amy Y.; St. John, Maie A.; Scharpf, Joseph; Agrawal, Nishant; Jayawardena, Asitha D. L.; Iwata, Ayaka J.; Okose, Okenwa; Wang, Bo; McIlroy, Dioan; Cheung, Anthony; Wu, Che Wei; Chiang, Feng Yu; Dionigi, Gianlorenzo; Barczynski, Marcin; Brauckhoff, Katrin; Lorenz, Kerstin; Hartl, Dana; Tolley, Neil; Brooks, Jennifer A.; Schneider, Rick; Dralle, Henning; Abdelhamid Ahmed, Amr H.; Randolph, Gregory W.

Pediatric intraoperative nerve monitoring during thyroid surgery - a review from the American Head and Neck Society Endocrine Surgery Section and the International Neural Monitoring Study Group

Head & neck - New York, NY [u.a.]: Wiley Interscience, Bd. 44 (2022), Heft 6, S. 1468-1480

Dörr, Niels Michael; Kaden, Ingmar; Kleeff, Jörg H.

Intracystic Papillary Neoplasm of the Gallbladder

Journal of gastrointestinal surgery - New York, NY : Springer, Bd. 26 (2022), S. 982-984

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Friedrichs, Juliane; Grilli, Maurizio; Wahbeh, Nour; Partsakhashvili, Jumber; Ukkat, Jörg; Klose, Johannes; Ronellenfitch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.

Systematic review and meta-analysis of surgery for hilar cholangiocarcinoma with arterial resection

HPB - [London]: Elsevier, Bd. 24 (2022), Heft 10, S. 1600-1614, insges. 15 S.

Leinenkugel, Georg; Kong, Bo; Raulefs, Susanne; Miller, Katharina; Roth, Susanne; Jiang, Hongdie; Istvánffy, Rouzanna; Heikenwälder, Hanna; Maeritz, Nadja; Regel, Ivonne; Abiatari, Ivane; Kleeff, Jörg H.; Michalski, Christoph W.; Rieder, Simon

Sca-1 is a marker for cell plasticity in murine pancreatic epithelial cells and induced by IFN- β in vitro

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 22 (2022), Heft 2, S. 294-303

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

Sex differences in MEN 2A penetrance and expression according to parental inheritance

European journal of endocrinology - Bristol : BioScientifica Ltd., Bd. 186 (2022), Heft 4, S. 469-476

Mehdorn, Anne-Sophie; Gemoll, Timo; Busch, Hauke; Kern, Katharina; Beckinger, Silje; Daunke, Tina; Kahlert, Christoph; Uzunoğlu, Faik Güntaş; Hendricks, Alexander; Buertin, Florian; Wittel, Uwe Alexander; Sunami, Yoshiaki; Röcken, Christoph; Becker, Thomas; Sebens, Susanne

Biomarkers in liquid biopsies for prediction of early liver metastases in pancreatic cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 19, S. 1-18, Artikel 4605

Pfitzmaier, Patrick; Schwarzbach, Matthias; Ronellenfitch, Ulrich

The evaluation of the 1318 nm diode laser in open liver surgery

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 5, S. 1-10, Artikel 1191, insges. 10 S.

Ronellenfitch, Ulrich; Mathis, Nika; Friedrichs, Juliane; Kleeff, Jörg H.

Lymph node yield in gastrointestinal cancer surgery with or without prior neoadjuvant therapy - protocol for a systematic review and meta-analysis

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 11 (2022), S. 1-27, Artikel e35243

Sunami, Yoshiaki; Häußler, Johanna; Zourelidis, Anais; Kleeff, Jörg H.

Cancer-associated fibroblasts and tumor cells in pancreatic cancer microenvironment and metastasis - paracrine regulators, reciprocation and exosomes

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 3, Artikel 744, insges. 13 S.

Weber, Theresia; Poplawski, Alicia; Vorländer, Christian; Dotzenrath, Cornelia; Ringelband, Rolf; Schabram, Jochen; Passler, Christian; Zielke, Andreas; Schlegel, Nicolas; Nies, Christoph; Krenz, Detlef; Jähne, Joachim; Schwab, Robert; Bartsch, Detlef K.; Binnebösel, Marcel; Kemen, Matthias; Klinger, Carsten; Buhr, Heinz; Lorenz, Kerstin

Preoperative calcitonin testing improves the diagnosis of medullary thyroid carcinoma in female and male patients
European journal of endocrinology - Bristol : BioScientifica Ltd., Bd. 186 (2022), Heft 2, S. 223-231

HABILITATIONEN

Trojanowicz, Bogusz; Mitzner, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Haller, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Uraemia, inflammation and atherosclerosis - molecular and functional contributions of leucocytic Angiotensin Converting Enzymes in chronic kidney disease

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (64 Seiten)

DISSERTATIONEN

Böker, Viktoria; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Loos, M. [AkademischeR BetreuerIn]

Identifikation von DNA Mutationen in Pankreas Stellatumzellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (88 Seiten)

Geist, Jacqueline; Michalski, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Krug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Demir, Ihsan Ekin [AkademischeR BetreuerIn]

Regulation der humanen Leukozytenantigen-A Expression durch den Mitogen-aktivierten Proteinkinase-Weg im Kolonkarzinom

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (75 Seiten)

Lange, Antje Adeltraut; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Lübbert, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Fischer, M. [AkademischeR BetreuerIn]

Phlegmone und Nekrotisierende Weichteilinfektionen - Differentialdiagnostik und Therapie unter Berücksichtigung des LRINEC Scores

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, III, 47 Blätter, Blätter IV-V

Vögeding, Kira; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Krug, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Mihaljevic, André Leopold [AkademischeR BetreuerIn]

Expression und Regulation der Aldehyd-Dehydrogenase 1A3 in pankreatischen Karzinomzelllinien und humanem Pankreasgewebe

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (84 Seiten)

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Clement, Sarah C.; Visser, Willy E.; Lebbink, Chantal A.; Albano, Domenico; Claahsen-van der Grinten, Hedi L.; Czarniecka, Agnieszka; Dias, Renuka P.; Dierselhuys, Miranda P.; Dzivite-Krisane, Iveta; Elisei, Rossella; Garcia-Burillo, Amparo; Izatt, Louise; Kanaka-Gantenbein, Christina; Krude, Heiko; Lamartina, Livia; Lorenz, Kerstin; Luster, Markus; Navardauskaitė, Ruta; Negre Busó, Montserrat; Newbold, Kate; Peeters, Robin P.; Pellegriti, Gabriella; Piccardo, Arnaldo; Priego, Ana L.; Redlich, Antje Karen; Sanctis, Luisa; Sobrinho Simões, Manuel; Trotsenburg, A. S. Paul; Verburg, Frederik Anton; Vriens, Menno R; Links, Thera P.; Ahmed, Sayed Faisal; Santen, Hanneke M.

Development of a pediatric differentiated thyroid carcinoma registry within the EuRRECa project - rationale and protocol

Endocrine Connections - Bristol : BioScientifica, Bd. 12 (2023), Heft 3, Artikel e220306, insges. 9 S.

[Imp.fact.: 2.9]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Badgery, Henry E.; Muhlen-Schulte, Tjuntu; Zalberg, John R.; D'souza, Bianka; Gerstenmaier, Jan F.; Pickett, Craig; Samra, Jaswinder; Croagh, Daniel; Kleeff, Jörg H.

Determination of "borderline resectable" pancreatic cancer - a global assessment of 30 shades of grey
HPB - [London]: Elsevier, Bd. 25 (2023), Heft 11, S. 1393-1401

Diederich, Antje; Fründ, Hanna Juliane; Trojanowicz, Bogusz; Navarrete Santos, Alexander; Nguyen, Anh Duc; Cuong, Hoang-Vu; Gernhardt, Christian

Influence of ascorbic acid as a growth and differentiation factor on dental stem cells used in regenerative endodontic therapies

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 3

Dralle, Henning; Brandenburg, Tim Niclas; Weber, Frank; Führer, Dagmar; Theurer, Sarah; Baba, Hideo Andreas; Schmid, Kurt Werner; Machens, Andreas

Sporadic noninvasive medullary thyroid neoplasm - a desmoplasia-negative unifocal nonmetastatic tumor cured by hemithyroidectomy

Surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 174 (2023), Heft 6, S. 1356-1362

Fahr, Lisa; Benitz, Simone; Straub, Tobias; Mutter, Jurik; Lisiecki, Hannah; Mahajan, Ujwal Mukund; Beyer, Georg; Steiger, Katja; Terrasi, Andrea; Schotta, Gunnar; Imhof, Axel; Lauber, Kirsten; Kleeff, Jörg H.; Michalski, Christoph; Mayerle, Julia; Regel, Ivonne

Expression of lrf3 and lrf7 in tumour cells drives pancreatic cancer development and progression

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e134-e135

Frykberg, Robert; Wild, Thomas

Use of topical oxygen therapy in wound healing

Journal of wound care - London : MA Healthcare Ltd, Bd. 32 (2023), S. 1-32

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Kleeff, Jörg H.

Intestinal autotransplantation - the next level of complexity in locally advanced pancreatic cancer

Hepatobiliary surgery and nutrition - Hong Kong : AME Publishing Co., Bd. 12 (2023), Heft 4, S. 604-606

Hagert, Elisabeth; Rein, Susanne Ilona

Wrist proprioception - an update on scientific insights and clinical implications in rehabilitation of the wrist

Journal of hand therapy - Philadelphia, Pa. : Hanley & Belfus . - 2023

He, Jiangchuan; Alashkar Alhamwe, Bilal; Sabroso, Sergio; Carrato Mena, Alfredo; Hidalgo, Manuel; Richard, Xavier Molero; Coma, Mar Iglesias; Perea, José; Farré, Antoni; Tardón, Adonina; Dominguez-Muñoz, Enrique; Barberà, Víctor; Muñoz-Bellví, Luís; Löhr, J.-Matthias; Greenhalf, William; O'Rorke, Michael; Gress, Thomas Mathias; Crnogorac-Jurcevic, Tatjana; Kleeff, Jörg H.; Lawlor, Rita; Real, Francisco X.; Renz, Harald; Malats, Núria

The protective effect of atopic diseases against pancreatic cancer is not driven by Th2-biomarkers

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 23 (2023), Heft S1, S. e143-e144

Hua, Yuze; Hong, Xia; Dai, Menghua; Li, Jiayi; Yang, Sen; Guo, Junchao; Wang, Weibin; Xu, Qiang; Han, Xianlin; Wang, Mengyi; Huang, Nan; Zheng, Huaijin; Kleeff, Jörg H.; Liu, Qiaofei; Wu, Wenming; Zhang, Taiping; Liao, Quan; Zhao, Yupei

Local resection for solid pseudopapillary neoplasms of the pancreas shows improved postoperative gastrointestinal function and reduced mental stress: a multquestionnaire survey from a large cohort

International journal of surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 109 (2023), Heft 12, S. 3815-3826

Klatt, Thomas; Baltes, Marion; Friedrichs, Juliane; Langer, Gero

Die Rolle der Pflegenden in der pharmazeutischen Versorgung in Deutschland - eine qualitative Analyse - The role of nurses in pharmaceutical care in Germany - a qualitative analysis

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Heidelberg : Elsevier, Urban & Fischer, Bd. 176 (2023), S. 31-41

Kleeff, Jörg H.; Ronellenfisch, Ulrich

AI and imaging-based cancer screening - getting ready for prime time

Nature medicine - New York, NY : Nature America Inc., Bd. 29 (2023), Heft 12, S. 3002-3003

Klose, Michelle A.; Walldorf, Jens; Damm, Marko; Krug, Sebastian; Klose, Johannes; Ronellenfitsch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas

Treatment of esophageal leakages with the Microtech® -VAC-Stent - a monocentric early experience of three cases

Therapeutic advances in gastrointestinal endoscopy - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 16 (2023), S. 1-7, insges. 7 S.

Liu, Qiaofei; Kleeff, Jörg H.

Long-term survival, quality of life, and molecular features of the patients with solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas

Annals of surgery - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 278 (2023), Heft 6, S. 1009-1017

Machens, Andreas; Dralle, Henning

Population-based genomic RET screening

JAMA otolaryngology - head & neck surgery - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 149 (2023), Heft 9, S. 852-853

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Brandenburg, Tim Niclas; Führer, Dagmar; Weber, Frank; Dralle, Henning

The changing face of multiple endocrine neoplasia 2A - from symptom-based to preventative medicine

The journal of clinical endocrinology & metabolism - Oxford : Oxford University Press - Volume 108, issue 9 (September 2023), Seite e734-e742

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Huessler, Eva-Maria; Stang, Andreas; Weber, Frank; Dralle, Henning

Temporal trends in referrals of RET gene carriers for neck surgery to a tertiary surgical center in the era of international management guidelines

Endocrine - [S.l.]: Springer, Bd. 80 (2023), S. 100-110

Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Brandenburg, Tim Niclas; Führer, Dagmar; Dralle, Henning

Clinical presentation of MEN 2A in index vs. non-index patients

Endocrine - [S.l.]: Springer, Bd. 82 (2023), S. 450-455

Nesti, Cédric; Bräutigam, Konstantin Benno; Benavent, Marta; Bernal, Laura; Boharoon, Hessa; Lorenz, Kerstin; Satioglu, Ilker

Hemicolectomy versus appendectomy for patients with appendiceal neuroendocrine tumours 1-2 cm in size - a retrospective, Europe-wide, pooled cohort study

The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 24 (2023), Heft 2, S. 187-194

Pelsma, Iris C. M.; Lorenz, Kerstin

Comorbidities in mild autonomous cortisol secretion and the effect of treatment - systematic review and meta-analysis

European journal of endocrinology - Oxford : Oxford University Press - Volume 189, issue 4 (October 2023), Seite S88-S101

Rein, Susanne Ilona; Kremer, Thomas; Al Meklef, Rami

Three-dimensional distribution of sensory nerve endings in the dorsal part of the scapholunate ligament

The journal of hand surgery / European volume - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 48 (2023), Heft 5

Ronellenfitsch, Ulrich

Surgical treatment of gastrointestinal cancers

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 14, Artikel 3743

Ronellenfitsch, Ulrich; Jakob, Jens

Editorial: Blood vessel management in surgical oncology

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), S. 1-2, Artikel 1180216, insges. 2 S.

Song, Huixin; Yang, Sen; Zhang, Yalu; Hua, Yuze; Kleeff, Jörg H.; Liu, Qiaofei; Liao, Quan

Comprehensive analysis of mixed neuroendocrine non-neuroendocrine neoplasms (MiNENs) - a SEER database analysis of 767 cases

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2023), Artikel 1007317

Veldhuisen, Eran; Klompmaker, Sjors; Janssen, Quisette P.; Abu Hilal, Mohammed; Alseidi, Adnan; Balduzzi, Alberto; Balzano, Gianpaolo; Bassi, Claudio; Berrevoet, Frederik; Bond, Morgan; Busch, Olivier R.; Butturini, Giovanni; Conlon, Kevin C.; Frigerio, Isabella M.; Fusai, Giuseppe K.; Gagnière, Johan; Griffin, Oonagh; Hackert, Thilo; Halimi, Asif; Keck, Tobias; Kleeff, Jörg H.; Klaiber, Ulla; Labori, Knut J.; Lesurtel, Mickaël; Malleo, Giuseppe; Marino, Marco V.; Molenaar, I Quintus; Mortensen, Michael B.; Nikov, Andrej; Pagnanelli, Michele; Pandé, Rupaly; Pfeiffer, Per; Pietrasz, Daniel; Rangelova, Elena; Roberts, Keith J.; Sa Cunha, Antonio; Salvia, Roberto; Strobel, Oliver; Tarvainen, Timo; Wilmlink, Johanna W.; Groot Koerkamp, Bas; Besselink, Marc G.

Surgical and oncological outcomes after preoperative FOLFIRINOX chemotherapy in resected pancreatic cancer - an international multicenter cohort study

Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 30 (2023), Heft 3, S. 1463-1473

Zhang, Biao; Liu, Jifeng; Li, Hangsheng; Huang, Bingqian; Zhang, Bolin; Song, Binyu; Bao, Chongchan; Liu, Yunfei; Wang, Zhizhou

Integrated multi-omics identified the novel intratumor microbiome-derived subtypes and signature to predict the outcome, tumor microenvironment heterogeneity, and immunotherapy response for pancreatic cancer patients

Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), S. 1-19

Zhang, Biao; Yuan, Qihang; Zhang, Bolin; Li, Shuang; Wang, Zhizhou; Liu, Hangyu; Meng, Fanyue; Chen, Xufei; Shang, Dong

Characterization of neuroendocrine regulation- and metabolism-associated molecular features and prognostic indicators with aid to clinical chemotherapy and immunotherapy of patients with pancreatic cancer

Frontiers in endocrinology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2023), Artikel 1078424

ANDERE MATERIALIEN

Fassnacht, Martin; Tsagarakis, Stylianos; Terzolo, Massimo; Tabarin, Antoine Girard; Sahdev, Anju; Newell-Price, John; Pelsma, Iris; Marina, Ljiljana; Lorenz, Kerstin Heike; Bancos, Irina; Arlt, Wiebke; Dekkers, Olaf M.

European Society of Endocrinology clinical practice guidelines on the management of adrenal incidentalomas, in collaboration with the European Network for the Study of Adrenal Tumors

European journal of endocrinology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 189 (2023), Heft 1, S. G1-G41

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Klose, Johannes; Kleeff, Jörg H.; Ronellenfitsch, Ulrich

Is it feasible and ethical to randomize patients between surgery and non-surgical treatments for gastrointestinal cancers?

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), S. 1-6, Artikel 1119436, insges. 6 S.

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Partsakhashvili, Jumber; Ronellenfitsch, Ulrich; John, Endres; Kleeff, Jörg H.; Ukkat, Jörg

Single-center retrospective subgroup analysis of "primary aortic" (aneurysm, aortic dissection, PAU) and "secondary aortic" (iatrogenic, trauma, aortoesophageal fistula) indications for emergency TEVAR

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 12, Artikel 4037, insges. 12 S.

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ronellenfitsch, Ulrich; Partsakhaschwilli, Jumber; Kleeff, Jörg H.; John, Endres; Ukkat, Jörg

Endovascular and open repair of visceral aneurysms - a retrospective single-center analysis

Experimental and Therapeutic Medicine - Athens : Spandidos Publ., Bd. 25 (2023), S. 1-5, Artikel 252

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Schlicht, Laura; Kleeff, Jörg H.; Michalski, Christoph; Heckler, Max

Carbapenem antibiotics versus other antibiotics for complicated intra-abdominal infections - a systematic review and patient-level meta-analysis of randomized controlled trials (PROSPERO CRD42018108854)

Journal of gastrointestinal surgery - New York, NY : Springer, Bd. 27 (2023), Heft 6, S. 1208-1215

Hoffmann-Wieker, Carola Marie; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Moll, Martin; Ronellenfisch, Ulrich; Rengier, Fabian; Erhart, Philipp; Böckler, Dittmar; Ukkat, Jörg

Association of tumor volumetry with postoperative outcomes for cervical paraganglioma

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4, S. 1-9, Artikel 744, insges. 9 S.

Jacob, Julia; Vordermark, Dirk; Lorenz, Kerstin; Medenwald, Daniel

Prognostic factors in radiotherapy of anaplastic thyroid carcinoma - a single center study over 31 years

Radiation oncology - London : BioMed Central, Bd. 18 (2023), S. 1-11, Artikel 71

Kleeff, Jörg H.; Klose, Johannes; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Ronellenfisch, Ulrich

Editorial - perioperative optimization of patients undergoing pancreatic surgery

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2023), S. 1-2, Artikel 1170409, insges. 2 S.

Liu, Qiaofei; Li, Jiayi; Zheng, Huaijin; Yang, Sen; Hua, Yuze; Huang, Nan; Kleeff, Jörg H.; Liao, Quan; Wu, Wenming

Adoptive cellular immunotherapy for solid neoplasms beyond CAR-T

Molecular cancer - London : Biomed Central, Bd. 22 (2023)

Nesti, Cédric; Lorenz, Kerstin; Satioglu, Ilker

Hemicolectomy versus appendectomy for patients with appendiceal neuroendocrine tumours 1-2 cm in size - a retrospective, Europe-wide, pooled cohort study

The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 24 (2023), Heft 2, S. 187-194

Sunami, Yoshiaki; Ronellenfisch, Ulrich; Kleeff, Jörg H.; Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis

Fibroblast activation protein overexpression in gastrointestinal tumors - protocol for a systematic review and meta-analysis

JMIR Research Protocols - Toronto : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 12 (2023), Artikel e45176, insges. 8 S.

Zourelidis, Anaïs Aurelia; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Rosendahl, Jonas [AkademischeR BetreuerIn]; Loos, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Transkriptomanalysen Pankreatischer Stellatum Zellen in parakrinen 2D- und 3D-Ko-Kulturen mit Pankreaskarzinomzelllinien

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 91 Seiten, Seite VI-VII)

DISSERTATIONEN

Höche, Franziska; Schneider, Rick [AkademischeR BetreuerIn]; Thomusch, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Holzer, Katharina [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich frühpostoperativer und permanenter Stimmlippenpareseraten bei malignen Schilddrüseneingriffen unter Anwendung des kontinuierlichen und des intermittierenden intraoperativen Neuromonitoring

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, VI, 66 Blätter, Blatt VI-XVI

AUFSÄTZE

Snyder, Robert J.; Driver, Vickie; Cole, Windy; Joseph, Warren S.; Reyzelman, Alez; Lantis Li, John C.; Kaufman, Jarrod; Wild, Thomas

Topical autologous blood clot therapy - consensus panel recommendations to guide use in the treatment of complex wound types

Wounds - Wayne, Pa. : Health Management Publ., Bd. 35 (2023), Heft 1, S. 2-8, 1 Online-Ressource (7 Seiten)

Traber, Jürg; Wild, Thomas; Marotz, Jörg; Berli, Martin C.; Franco-Obregón, Alfredo

Concurrent optical- and magnetic-stimulation-induced changes on wound healing parameters, analyzed by hyperspectral imaging - an exploratory case series

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 7, S. 1-15, Artikel 750

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Böhme, Richard; Becker, Carla; Keil, Bettina; Damm, Marko; Rasch, Sebastian; Beer, Sebastian; Schneider, Rick; Kovacs, Peter; Bugert, Peter; Riedel, Jan; Griesmann, Heidi; Ruffert, Claudia; Kaune, Tom; Michl, Patrick; Hesselbarth, Nico; Rosendahl, Jonas

Serum levels of advanced glycation end products and their receptors sRAGE and Galectin-3 in chronic pancreatitis
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 2, S. 187-192, insges. 6 S.

Fahr, Lisa; Sunami, Yoshiaki; Maeritz, Nadja; Steiger, Katja; Grünwald, Thomas G. P.; Gericke, Martin; Kong, Bo; Raulefs, Susanne; Mayerle, Julia; Michalski, Christoph; Regel, Ivonne; Kleeff, Jörg H.

Expression of the EWSR1-FLI1 fusion oncogene in pancreas cells drives pancreatic atrophy and lipomatosis
Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 8, S. 1673-1681, insges. 9 S. ;
[Gesehen am 09.02.2022]

Feldkamp, Joachim; Grünwald, Frank; Luster, Markus; Lorenz, Kerstin; Vorländer, Christian; Führer, Dagmar

Non-surgical and non-radioiodine techniques for ablation of benign thyroid nodules - consensus statement and recommendation
Experimental and clinical endocrinology & diabetes - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 128 (2020), Heft 10, S. 687-692

Hirth, Michael; Gandla, Jagadeesh; Höper, Christiane; Gaida, Matthias; Agarwal, Nitin; Simonetti, Manuela; Demir, Aykut; Xie, Yong; Weis, Cleo-Aron Thias; Michalski, Christoph; Hackert, Thilo; Ebert, Matthias; Kuner, Rohini

CXCL10 and CCL21 promote migration of pancreatic cancer cells toward sensory neurons and neural remodeling in tumors in mice, associated with pain in patients
Gastroenterology - New York, NY : Elsevier, Bd. 159 (2020), Heft 2, S. 665-681, 681.e1-681.e13, insges. 30 S. ;
[Gesehen am 24.09.2020]

Kleeff, Jörg H.; Allan, Ash

Editorial - surgery in practice and science
Surgery in practice and science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1 (2020), Artikel 100003, insges. 1 S.

Kleeff, Jörg H.; Michalski, Christoph W.

Precision oncology for pancreatic cancer in real-world settings
The lancet <London>/ Oncology - London : The Lancet Publ. Group, Bd. 21 (2020), Heft 4, S. 469-471, insges. 3 S.

Liu, Qiaofei; Zhang, Ronghua; Michalski, Christoph W.; Liu, Bing; Liao, Quan; Kleeff, Jorg

Surgery for synchronous and metachronous single-organ metastasis of pancreatic cancer - a SEER database analysis and systematic literature review
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), S. 1-10, Artikel 4444, insges. 10 S.

Lorenz, Kerstin; Machens, A; Siebolts, Udo; Dralle, H

Resektionsausmaß beim intrathyreoidalen medullären Schilddrüsenkarzinom - Extent of resection in intrathyroidal medullary thyroid cancer
Der Chirurg - Berlin: Springer, 1996, Bd. 91 (2020), S. 1017-1024;

Lorenz, Kerstin; Schneider, R.; Elwerr, Malik

Intraoperative Parathormonmessung bei Hyperparathyreoidismus - Intraoperative measurement of parathyroid hormone in hyperparathyroidism
Der Chirurg - Berlin : Springer, Bd. 91 (2020), Heft 6, S. 448-454

Machens, A.; Lorenz, Kerstin; Dralle, Henning

Prediction of biochemical cure in patients with medullary thyroid cancer
The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 107 (2020), Heft 6, S. 695-704

Machens, Andreas; Elwerr, Malik; Lorenz, Kerstin; Weber, Frank; Dralle, Henning

100-Year evolution of precision medicine and surgery for multiple endocrine neoplasia type 2A

Endocrine - [S.l.]: Springer, Bd. 68 (2020), Heft 2, S. 368-376

Roth, Susanne; Bose, Promita; Alhamedani, Mohamed Saiel Saeed; Mustafa, Shakhawan A.; Tjaden, Christin; Zamzow, Katharina Morgane; Hinz, Ulf; Michalski, Christoph; Neoptolemos, John P.; Hoheisel, Jörg D.; Büchler, Markus W.; Hackert, Thilo

Noninvasive discrimination of low and high-risk pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms

Annals of surgery - [S.l.]: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 273 (2021), Heft 6, S. 273-275, insges. 3 S.

Schneider, Rick; Machens, Andreas; Lorenz, Kerstin; Dralle, Henning

Intraoperative nerve monitoring in thyroid surgery-shifting current paradigms

Gland surgery - Shatin, NT : AME Publishing Company, Bd. 9 (2020), S. S120-S128

ANDERE MATERIALIEN

Abu-El-Haija, Maisam; Hackert, Thilo; Neoptolemos, John P.; Anazawa, Takayuki; Beilman, Gregory J.; Besselink, Marc G.; Del Chiaro, Marco; Demir, Ihsan Ekin; Dennison, Ashley R.; Dudeja, Vikas; Freeman, Martin L.; Friess, Helmut; Kleeff, Jörg H.; Laukkanen, Johanna; Levy, Marlon F.; Nathan, Jaimie D.; Werner, Jens; Windsor, John A.; Sheel, Andrea R G; Shimosegawa, Tooru; Whitcomb, David C; Bellin, Melena D

The role of total pancreatectomy with islet autotransplantation in the treatment of chronic pancreatitis - a report from the International Consensus Guidelines in chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 4, S. 762-771, insges. 10 S.

Galata, Christian; Ronellenfitch, Ulrich; Blank, Susanne; Reißfelder, Christoph; Hardt, Julia

Postoperative morbidity and failure to rescue in surgery for gastric cancer - a single center retrospective cohort study of 1107 patients from 1972 to 2014

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 7, S. 1-10, Artikel 1953, insges. 10 S.

Galata, Christian; Ronellenfitch, Ulrich; Weiß, Christel; Blank, Susanne; Reißfelder, Christoph; Hardt, Julia

Surgery for gastric remnant cancer results in similar overall survival rates compared with primary gastric cancer - a propensity score-matched analysis

Annals of surgical oncology - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 27 (2020), S. 4196-4203, insges. 8 S.

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Büdeyri, Ibrahim; Heckler, Max; Partsakhashvili, Jumber; Ukkat, Jörg; Ronellenfitch, Ulrich; Michalski, Christoph; Kleeff, Jörg H.

Systematic review and meta-analysis of contemporary pancreas surgery with arterial resection

Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 405 (2020), Heft 7, S. 903-919, insges. 17 S.

Greenhalf, William; Lévy, Philippe; Gress, Thomas; Rebours, Vinciane; Brand, Randall E.; Pandol, Steve; Chari, Suresh; Jørgensen, Maiken Thyregod; Mayerle, Julia; Lerch, Markus M.; Hegyi, Péter; Kleeff, Jörg; Castillo, Carlos Fernández-del; Isaji, Shuiji; Shimosegawa, Tooru; Sheel, Andrea; Halloran, Christopher M; Garg, Pramod; Takaori, Kyoichi; Besselink, Marc G.; Forsmark, Chris E.; Wilcox, C. Mel; Maisonneuve, Patrick; Yadav, Dhiraj; Whitcomb, David; Neoptolemos, John P.

International consensus guidelines on surveillance for pancreatic cancer in chronic pancreatitis - recommendations from the working group for the international consensus guidelines for chronic pancreatitis in collaboration with the International Association of Pancreatology, the American Pancreatic Association, the Japan Pancreas Society, and European Pancreatic Club

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 5, S. 910-918, insges. 9 S.

Heckler, Max; Mihaljevic, André Leopold; Winter, Dominik; Zhou, Zhao-Ming; Liu, Bing; Tanaka, Masayuki; Heger, Ulrike; Michalski, Christoph; Büchler, Markus W.; Hackert, Thilo

Escherichia coli bacterobilia is associated with severe postoperative pancreatic fistula after pancreaticoduodenectomy

Journal of gastrointestinal surgery - New York, NY : Springer, Bd. 24 (2020), Heft 8, S. 1802-1808, insges. 7 S.

Heger, Ulrike; Sun, Huihui; Hinz, Ulf; Klaiber, Ulla; Tanaka, Masayuki; Liu, Bing; Sachsenmaier, Milena; Springfield, Christoph; Michalski, Christoph; Büchler, Markus W.; Hackert, Thilo

Induction chemotherapy in pancreatic cancer - CA 19-9 may predict resectability and survival

HPB - [London]: Elsevier, Bd. 22 (2020), Heft 2, S. 224-232, insges. 9 S.

Kempeneers, M. A.; Issa, Y.; Ali, U. Ahmed; Baron, R. D.; Besselink, M. G.; Büchler, Markus W.; Erkan, M.; Fernandez-Del Castillo, C.; Isaji, S.; Izbicki, J.; Kleeff, Jörg H.; Laukkanen, J.; Sheel, A. R. G.; Shimosegawa, T.; Whitcomb, D. C.; Windsor, J.; Miao, Y.; Neoptolemos, John P.; Boermeester, M. A.

International consensus guidelines for surgery and the timing of intervention in chronic pancreatitis

Pancreatology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 20 (2020), Heft 2, S. 149-157, insges. 9 S.

Liu, Qiaofei; Wu, Huanwen; Li, Yuan; Zhang, Ronghua; Kleeff, Jörg H.; Zhang, Xiang; Cui, Ming; Liu, Jingkai; Li, Tong; Gao, Junyi; Pan, Boju; Wu, Wenming; Wang, Weibin; Zhou, Li; Guo, Junchao; Dai, Menghua; Zhang, Taiping; Liao, Quan; Lu, Zhaohui; Zhao, Yupei

Combined blockade of TGF- β 1 and GM-CSF improves chemotherapeutic effects for pancreatic cancer by modulating tumor microenvironment

Cancer immunology immunotherapy - Berlin : Springer, Bd. 69 (2020), S. 1477-1492

Lorenz, Kerstin; Raffaelli, Marco; Barczyński, Marcin; Lorente-Poch, Leyre; Sancho, Joan

Volume, outcomes, and quality standards in thyroid surgery - an evidence-based analysis-European Society of Endocrine Surgeons (ESES) positional statement

Langenbeck's archives of surgery - Berlin : Springer, Bd. 405 (2020), Heft 4, S. 401-425

Lorenz, Kerstin; Satioglu, Ilker

Chirurgische Aspekte der Multiplen Endokrinen Neoplasie Typ 2 - Surgical aspects of multiple endocrine neoplasia type 2

Therapeutische Umschau - Bern : Huber, Bd. 77 (2020), Heft 9, S. 457-465

Lorenz, Kerstin; Schneider, Rick; Elwerr, Malik

Thyroid carcinoma - do we need to treat men and women differently?

Visceral medicine - Basel : Karger, Bd. 36 (2020), Heft 1, S. 10-13

Lorenzen, Sylvie; Biederstädt, Alexander; Ronellenfitsch, Ulrich; Reißfelder, Christoph; Mönig, Stefan Paul; Wenz, Frederik; Pauligk, Claudia; Walker, Martin; Batran, Salah-Eddin; Haller, Bernhard; Hofheinz, Ralf-Dieter

RACE-trial: neoadjuvant radiochemotherapy versus chemotherapy for patients with locally advanced, potentially resectable adenocarcinoma of the gastroesophageal junction - a randomized phase III joint study of the AIO, ARO and DGAV

BMC cancer - London : BioMed Central, Bd. 20 (2020), S. 1-9, Artikel 886, insges. 9 S.

Lützel, Robert; Uerlich, Manfred; Ronellenfitsch, Ulrich; Pieper, Dawid Aleksander

Verbesserung der Ausfüllqualität der OP-Sicherheits-Checkliste durch inhaltliche und strukturelle Optimierung sowie compliancefördernde Maßnahmen - Improvement in the quality of the OP surgery checklist by optimisation of content and structural, as well as measures to promote compliance

Zentralblatt für Chirurgie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 146 (2020), Heft 1, S. 58-67, insges. 10 S.

Maurer, Elisabeth; Vorländer, Christian; Zielke, Andreas; Dotzenrath, Kornelia; Frankenberg, Moritz; Köhler, Hinrich; Lorenz, Kerstin; Weber, Theresia; Jähne, Joachim; Hammer, Antonia; Böttcher, Knut A.; Schwarz, Katharina; Klinger, Carsten; Buhr, Heinz J.; Bartsch, Detlef K.

Short-Term Outcomes of Surgery for Graves' Disease in Germany

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 9 (2020), Artikel 4014

Miao, Yi; Lu, Zipeng; Yeo, Charles J.; Vollmer, Charles M.; Fernandez-del Castillo, Carlos; Ghaneh, Paula; Halloran, Christopher M.; Kleeff, Jörg H.; Rooij, Thijs; Werner, Jens; Flaconi, Massimo; Friess, Helmut; Zeh, Herbert J.; Izbicki, Jakob R.; He, Jin; Laukkanen, Johanna; Dejong, Cees H.; Lillemoe, Keith D.; Conlon, Kevin; Takaori, Kyoichi; Gianotti, Luca; Besselink, Marc G.; Chiaro, Marco; Montorsi, Marco; Tanaka, Masao; Bockhorn, Maximilian; Adham, Mustapha; Olah, Attila; Salvia, Roberto; Shrikhande, Shailesh V.; Hackert, Thilo; Shimosegawa, Tooru; Zureikat, Amer H.; Ceyhan, Güralp O.; Peng, Yunpeng; Wang, Guangfu; Huang, Xumin; Dervenis, Christos; Bassi, Claudio; Neoptolemos, John P.; Büchler, Markus W.

Management of the pancreatic transection plane after left (distal) pancreatectomy - expert consensus guidelines by the International Study Group of Pancreatic Surgery (ISGPS)
Surgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 168 (2020), Heft 1, S. 72-84, insges. 13 S.

Michalski, Christoph; Mohammadi, Sara; Khajeh, Elias; Ghamarnejad, Omid; Sabagh, Mohammad Sadegh; Pianka, Frank; Golriz, Mohammad; Kulu, Yakup; Kallinowski, Friedrich; Zeier, Martin; Morath, Christian; Diener, Markus K.; Büchler, Markus W.; Mehrabi, Arianeb

Prophylactic onlay reinforcement with absorbable mesh (polyglactin) is associated with less early wound complications after kidney transplantation - a preliminary study

Journal of biomedical materials research - Hoboken, NJ : Wiley - an official journal of the Society for Biomaterials, the Japanese Society for Biomaterials; the Australian Society for Biomaterials [u.a.], Bd. 108 (2020), Heft 1, S. 67-72, insges. 6 S.

Molina-Montes, Esther; Van Hoogstraten, Lisa; Gomez-Rubio, Paulina; Löhr, J.-Matthias; Sharp, Linda; Molero, Xavier; Márquez, Mirari; Michalski, Christoph; Farré, Antoni; Perea, José; Rorke, Michael O'; Greenhalf, William; Ilzarbe, Lucas; Tardon, Adonina; Gress, Thomas Mathias; Barberà, Victor M; Crnogorac-Jurcevic, Tatjana; Muñoz-Bellvis, Luis; Domínguez-Muñoz, Enrique; Balsells, Joaquim; Costello, Eithne; Iglesias, Mar; Kleeff, Jörg H.; Kong, Bo; Mora, Josefina; Driscoll, Damian O'; Poves, Ignasi; Scarpa, Aldo; Yu, Jingru; Ye, Weimin; Hidalgo, Manuel; Carrato, Alfredo; Lawlor, Rita; Real, Francisco X; Malats, Nuria

Pancreatic cancer risk in relation to lifetime smoking patterns, tobacco type, and dose-response relationships

Cancer epidemiology, biomarkers & prevention - Philadelphia, Pa. : AACR, Bd. 29 (2020), Heft 5, S. 1009-1018, insges. 10 S.

Narayan, S. S.; Lorenz, K.; Ukkat, Jörg; Hoang-Vu, C.; Trojanowicz, Bogusz

Angiotensin converting enzymes ACE and ACE2 in thyroid cancer progression

Neoplasma - Bratislava : AEPRESS, Bd. 67 (2020), Heft 2, S. 402-409, insges. 9 S.

Nevermann, Nora; Hillebrandt, Karl Herbert; Knitter, S.; Ritschl, P.V.; Krenzien, Felix; Benzing, Christian; Bahra, M.; Biebl, M.; Sauer, Ina; Öllinger, Rupert; Schöning, Wenzel; Schmelzle, M.; Pratschke, Johann; Bockhorn, Maximilian

COVID19 pandemic - implications on the surgical treatment of gastrointestinal and hepatopancreatobiliary tumours in Europe

The British journal of surgery - Oxford : Oxford University Press, Bd. 107 (2020), Heft 9, S. 301-302

Roessel, Stijn; van Veldhuisen, Eran; Klompmaker, Sjors; Janssen, Quisette P.; Abu Hilal, Mohammed; Alseidi, Adnan; Balduzzi, Alberto; Balzano, Gianpaolo; Bassi, Claudio; Berrevoet, Frederik; Bonds, Morgan; Busch, Olivier R.; Butturini, Giovanni; del Chiaro, Marco; Conlon, Kevin C.; Falconi, Massimo; Frigerio, Isabella; Fusai, Giuseppe K.; Gagnière, Johan; Griffin, Oonagh; Hackert, Thilo; Halimi, Asif; Klaiber, Ulla; Labori, Knut J.; Malleo, Giuseppe; Marino, Marco V.; Mortensen, Michael B.; Nikov, Andrej; Lesurtel, Mickael; Keck, Tobias; Kleeff, Jörg; Pandé, Rupaly; Pfeiffer, Per; Pietrasz, D.; Roberts, Keith J.; Sa Cunha, Antonio; Salvia, Roberto; Strobel, Oliver; Tarvainen, Timo; Bossuyt, Patrick M.; van Laarhoven, Hanneke W. M.; Wilmink, Johanna W.; Groot Koerkamp, Bas; Besselink, Marc G.

Evaluation of adjuvant chemotherapy in patients with resected pancreatic cancer after neoadjuvant FOLFIRINOX treatment

JAMA oncology - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 6 (2020), Heft 11, S. 1733-1740, insges. 8 S.

Ronellenfitch, Ulrich; Damirov, Fuad; Grilli, Maurizio; Prechal, Daniela Carolin

Indications for surgery need to be assessed in a differentiated way

Deutsches Ärzteblatt international - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 117 (2020), S. 361-362, insges. 2 S.

Roth, Susanne; Zamzow, Katharina Morgane; Gaida, Matthias; Heikenwälder, Mathias; Tjaden, Christin; Hinz, Ulf; Bose, Promita; Michalski, Christoph W.; Hackert, Thilo

Evolution of the immune landscape during progression of pancreatic intraductal papillary mucinous neoplasms to invasive cancer

EBioMedicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier - 54(2020) Artikel-Nummer 102714, 12 Seiten

Santen, Hanneke M.; Alexander, Erik K; Rivkees, Sa; Frey, Eva; Clement, Sarah C; Dierselhuis, Miranda P; Lebbink, Chantal A; Links, Thera P; Lorenz, Kerstin; Peeters, Robin P; Reiners, Christoph; Vriens, Menno R; Nathan, Paul; Schneider, Arthur B; Verburg, Frederik

Clinical considerations for the treatment of secondary differentiated thyroid carcinoma in childhood cancer survivors

European journal of endocrinology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 183 (2020), Heft 3, S. P1-P10

Seyfried, Steffen; Drazyk, Axel; Vassilev, Georgi; Galata, Christian; Gerken, Andreas; Karampinis, Ioannis; Reißfelder, Christoph; Ronellenfitsch, Ulrich; Otto, Mirko

Erratum zu: Weiterhin keine Evidenz für Drainagen in der Bariatrie

Der Chirurg - Berlin : Springer, Bd. 91 (2020), Heft 8, S. 669, insges. 1 S.

Sunami, Yoshiaki

NASH, fibrosis and hepatocellular carcinoma - lipid synthesis and glutamine/acetate signaling

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), Heft 18, S. 6799

Sunami, Yoshiaki; Häußler, Johanna; Kleeff, Jörg H.

Cellular heterogeneity of pancreatic stellate cells, mesenchymal stem cells, and cancer-associated fibroblasts in pancreatic cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 12, Artikel 3770

Téoule, Patrick; Birgin, Emrullah; Mertens, Christina; Schwarzbach, Matthias; Post, Stefan; Rahbari, Nuh Nabi; Reißfelder, Christoph; Ronellenfitsch, Ulrich

Clinical pathways for oncological gastrectomy - are they a suitable instrument for process standardization to improve process and outcome quality for patients undergoing gastrectomy? A retrospective cohort study

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 2, S. 1-13, Artikel 434, insges. 13 S.

Téoule, Patrick; Kunz, Britta Katharina; Schwarzbach, Matthias; Birgin, Emrullah; Rückert, Felix; Wilhelm, Torsten; Niedergethmann, Marco; Post, Stefan; Rahbari, Nuh Nabi; Reißfelder, Christoph; Ronellenfitsch, Ulrich

Influence of clinical pathways on treatment and outcome quality for patients undergoing pancreatoduodenectomy? - A retrospective cohort study

Asian journal of surgery - Hong Kong : Excerpta Medica Asia, Bd. 43 (2020), S. 799-809, insges. 11 S.

Xie, Bailu; Hänsel, Jan; Mundorf, Vanessa; Betz, Janina; Reimche, Irene; Erkan, Murat Mert; Büdeyri, Ibrahim; Gesell, Anne; Kerr, Russell G.; Ariantari, Ni Putu; Yu, Haiqian; Proksch, Peter; Teusch, Nicole; Mrsny, Randall J.

Pseudopterosin and O-Methyltylophorinidine Suppress Cell Growth in a 3D Spheroid Co-Culture Model of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 7 (2020), Artikel 57

DISSERTATIONEN

Elwerr, Malik; Lorenz, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Rayes, Nada [AkademischeR BetreuerIn]; Holzer, Katharina [AkademischeR BetreuerIn]

Calcium vs. Pentagastrin Stimulation bei der C-Zell-Erkrankung der Schilddrüse - eine Matched-Pair Analyse
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (64 Seiten)

Gomes dos Santos Ferreira Rebelo, Artur Luis; Kleeff, Jörg H. [AkademischeR BetreuerIn]; Michl, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Mihaljevic, André Leopold [AkademischeR BetreuerIn]

Systematic review and meta-analysis of arterial resection in pancreatic surgery

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (75 Seiten)

UNIVERSITÄTSPOLIKLINIK FÜR KIEFERORTHOPÄDIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 16

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3738

Fax: 0345 557-3767

E-Mail: kfo@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=26>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Dr. Robert A.W. Fuhrmann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Dr. Robert A.W. Fuhrmann

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bläser, Jasmin; Fuhrmann, Robert

Die Zweitmeinung in der KFO-Praxis - The second opinion in orthodontic practice
Kieferorthopädie - Berlin: Quintessenz-Verl., 2003, Bd. 34 (2020), 2, S. 191-199;

Bock, Johannes; Fuhrmann, Robert; Ludwig, Björn

Not macht erfinderisch- Evidenz muss bleiben

Quintessence Publishing Deutschland. News/ Quintessenz Verlags-GmbH - Berlin: Quintessenz Verlags-GmbH, 2017 . - 2020;

Strzyz, Katarzyna; Fuhrmann, Robert

Arbeitsrechtliche Risiken von Stichverletzungen - Teil II

Kieferorthopädie - Berlin: Quintessenz-Verl., 2003 - die Zeitschrift für die Praxis, Bd. 34 (2020), 1, S. 63-72;

2022

DISSERTATIONEN

Bekiaris, Vasileios; Fuhrmann, Robert [AkademischeR BetreuerIn]; Jacobs, C. [AkademischeR BetreuerIn]; Krey, Karl-Friedrich [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich der kieferorthopädischen Modellanalyse zwischen Gipsmodellen, digitalen Modellen und 3D-gedruckten Modellen

Wittenberg, 2022, IV, 80 Blätter, Blätter V-VI, Illustrationen, Diagramme

UNIVERSITÄTSPOLIKLINIK FÜR ZAHNERHALTUNGSKUNDE UND PARODONTOLOGIE

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 16

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3762

Fax: 0345 557-3773

E-Mail: hans-guenter.schaller@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medin.uni-halle.de/index.php?id=25>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Hans-Günter Schaller

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Hans-Günter Schaller

(apl.) Prof. Dr. Christian Gernhardt

(apl.) Prof. Dr. Susanne Schulz

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christian Gernhardt

Förderer: Industrie - 01.04.2019 - 30.06.2025

Prospektive, randomisierte klinische Untersuchung und Einfachblindstudie unterschiedlicher Parameter von Klasse I und II Restaurationen mit dem Nanohybrid-Komposit VisCalor bulk in Kombination mit dem universellen Haftvermittlersystem Futurabond U im Vergleich zu GrandiSO Xtra über 4 Jahre.

Futurabond U ist ein dualhärtendes Universaladhäsiv. Es ist in verschiedenen Modi verwendbar und bietet so ein breites Anwendungsspektrum. In bisherigen klinischen Studien zeigte es gute Ergebnisse sowohl bei direkten als auch indirekten Restaurationen.

Bei VisCalor bulk handelt es sich um ein lichthärtendes Nanohybrid-Komposit. Es zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Durchhärtetiefe bei gleichzeitig reduzierter Schrumpfspannung aus und ermöglicht so Inkrementstärken bis 4mm. VisCalor bulk enthält 83 Gew.-% anorganische Füllstoffe.

Nach den positiv verlaufenen in vitro Untersuchungen des Nanohybrid-Komposit VisCalor bulk soll nun auch die klinische Funktion dieses innovativen Materials geprüft werden.

Die Zielstellung der Studie besteht darin festzustellen, ob Futurabond U in Kombination mit dem Nanohybrid-Komposit VisCalor bulk für die Versorgung von okklusionstragenden Kavitäten der Klassen I und II geeignet ist.

Als Hauptziel sollen dabei folgende Fragen beantwortet werden:

1. Ist VisCalor bulk mit GrandiSO Xtra hinsichtlich der klinischen Parameter über einen Zeitraum von 4 Jahren vergleichbar.
2. Welche Aussagen lassen sich zum Handling der Verarbeitungsvarianten von VisCalor bulk im Vergleich zu etablierten Bulkfillmaterialien (GrandiSO Xtra) treffen?

Als Nebenziel der Studie soll folgende Frage beantwortet werden:

3. Wie verhält sich das neue Material hinsichtlich Abrasion, Farbstabilität und Oberflächenbeschaffenheit in den mechanisch belasteten Kavitäten der Klassen I und II im Vergleich zu dem etablierten Nanohybrid-Bulkfillmaterial GrandioSO Xtra?
 4. Wie verhält sich das Universaladhäsiv Futurabond U in Verbindung mit VisCalor bulk?
-

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christian Gernhardt
Förderer: Industrie - 01.07.2017 - 31.12.2021

Prospektive, randomisierte klinische Untersuchung unterschiedlicher Parameter von Klasse I und II Restaurationen mit dem Nanohybrid-ORMOCER Admira Fusion in Kombination mit dem universellen Haftvermittlersystem Futurabond U über 4 Jahre

Insgesamt werden 50 Patienten, die im Rahmen der zahnärztlichen Behandlung zwei Füllungen benötigen, in diese Studie eingeschlossen.

Bei jedem Patienten werden diese beiden Zähne nach einem klinisch gängigen Verfahren mit Füllungen versorgt. Zur Anwendung kommt in allen Fällen das neu auf dem Markt eingeführte Nanahybrid-ORMOCER Admira Fusion. Als Dentinadhäsiv kommt das Universaladhäsiv Futurabond U zum Einsatz.

Ziel der Untersuchung ist es, die klinischen Eigenschaften des neuen Materials mit bewährten Füllungsmethoden und anderen Materialien über einen Zeitraum von 4 Jahren zu vergleichen.

Dazu finden im Abstand von 6, 12, 24, 36 und 48 Monaten Nachuntersuchungen statt.

Im Rahmen dieser Nachuntersuchungen werden klinische Parameter erhoben (Sensibilität, Füllungsfraktur, Füllungsverlust, Randverfärbung sowie sämtliche Dentalbefunde) und Replikas der beiden versorgten Zähne zur rasterelektronenmikroskopischen Randanalyse angefertigt.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christian Gernhardt
Förderer: Industrie - 01.04.2019 - 30.06.2021

Der Einfluss von VOCO Profluorid Varnish (VOCO GmbH) auf Dentinhypersensibilität im Vergleich mit Bifluorid 12 (VOCO GmbH) und einem Placebo Produkt über einen Zeitraum von 6 Monaten eine randomisierte Studie im Paralleldesign

Als Dentinhypersensibilität (DHS) bezeichnet man einen kurzen, plötzlich auftretenden stechenden Schmerz, der durch freiliegendes Dentin mit erhöhter Sensibilität gegenüber externer Stimuli (thermisch, evaporativ, taktil, osmotisch oder chemisch) verursacht wird und keiner anderen dentalen Pathogenese zugeordnet werden kann (; Al-Sabbagh et al 2004; Sykes 2007; Porto et al 2009). Der Schmerz tritt am häufigsten durch Exposition von Wurzeldentin durch Attachmentverlust auf (Sykes 2007).

In-vitro als auch in-situ-Studien zeigen, dass ein normales Zähneputzen keinen signifikanten Schmelzverlust verursachen kann. Allerdings können Säuren oder säurehaltige Nahrungsmittel, in Kombination mit dem Zähneputzen zu erheblichen Zahnhartsubstanzverlusten, vor allem im Zahnhalsbereich führen (Dababneh et al 1999). Experten haben festgestellt, dass zervikale Schmelzverluste sowie Gingivarezessionen die Schlüssel zur Entstehung von Dentinhypersensibilität sind (Bamise CT. et al 2008). Gingivarezessionen werden häufig durch falsche Putztechnik oder zu starkem Putzdruck hervorgerufen. In Folge dessen wird durch den Verlust von Zahnschmelz oder der dünnen Zementschicht die Dentin Oberfläche exponiert. Zusätzlich spielen als Ursache der Dentinhypersensibilität die chirurgischen und nicht-chirurgischen Therapien bei Parodontitis Patienten eine wesentliche Rolle (Troil et al 2002). Die Prävalenz der Dentinhypersensibilität wurde in zahlreichen Studien untersucht (Chabanski et al 1996; Chabanski und Gillam 1997; Chabanski et al 1997; Taani und Awartani 2002; Von Troil et al 2002; Rees et al 2003; Al-Sabbagh et al. 2004). In Abhängigkeit, in welchen Land sowie bei welcher Population (im Vergleich Patienten mit und ohne Parodontopathien) die Studien, als auch welche Untersuchungsmethodik angewandt wurde (Fragebogen oder klinische Untersuchung) traten variable Ergebnisse auf (in Nigeria 1,34% und 67,7% in Hong-Kong) (Bamise et al. 2007, Rees et al. 2003). Beobachtungen an parodontal ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christian Gernhardt
Förderer: Industrie - 01.01.2019 - 31.12.2020

Evaluation der Zusammensetzung von Wurzelkanalfüllungen nach Aufbereitung mit konstant und variabel getaperten Nickel-Titan-Feilen und Oturation mit formkongruenten Guttaperchastiften

Ziel der Studie: Ziel der vorliegenden Untersuchung ist es, den prozentualen Anteil der mit Guttapercha und Sealer gefüllten sowie ungefüllten Bereiche in den Wurzelkanälen, die mit konstant und variabel getaperten Nickel-Titan-Feilen aufbereitet und formkongruenten, konfektionierten Guttaperchastiften obturiert wurden, zu vergleichen. Es sollten dabei mehrere Fragen geklärt werden: Wie hoch ist der prozentuale Anteil der mit Guttapercha und Sealer gefüllten und ungefüllten Bereiche in den Wurzelkanälen, die mit konstant und variabel getaperten Nickel-Titan-Feilen aufbereitet und formkongruenten, konfektionierten Guttaperchastiften obturiert wurden? Wie sind das Randständigkeitsverhalten und die Homogenität von Wurzelfüllung auf unterschiedlichen Schnitthöhen der Wurzelkanäle? Welchen Einfluss hat die Wurzelkrümmung auf die Randständigkeit und die Homogenität der Wurzelfüllung? Welche Aussage lässt sich zum Handling der neuen Komet-Feilen bezüglich der Häufigkeit des Feilenbruchs im Vergleich zu den WaveOne- und VDW-Feilen treffen?

Material und Methode: In dieser In-vitro-Studie werden 180 Wurzelkanäle von natürlichen, humanen, extrahierten Zähnen nach ISO-Größen (020, 025, 040, 045) und nach der röntgenologisch festgestellten Wurzelkrümmung (g = gerade, k = gekrümmt) unterteilt. Die Bestimmung der Arbeitslänge und Wurzelkrümmung erfolgt röntgenologisch mit Hilfe von K-Feilen der ISO-Größe 10 bis 15. Anschließend werden diese entsprechend der ISO-Größe und Wurzelkanalkrümmung in 18 Gruppen eingeteilt (Gruppe Wg20 = WaveOne ISO 20 gerade, Wk20 = WaveOne ISO 20 krumm, Wg25 = WaveOne ISO 25 gerade, Wg25 = WaveOne ISO 25 krumm, Wg45 = WaveOne ISO 45 gerade, Wg45 = WaveOne ISO 45 krumm; Gruppe Kg20 = Komet ISO 20 gerade, Kk20 = Komet ISO 20 krumm, Kg25 = Komet ISO 25 gerade, Kk25 = Komet ISO 25 krumm, Kg40 = Komet ISO 40 gerade, Kk45 = Komet ISO 45 krumm; Gruppe Vg25 = VDW ISO 25 gerade, Vk25 = VDW ISO 25 krumm, Vg40 = VDW ISO 40 gerade, Vg40 = VDW ISO 40 krumm). ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. Stefan Reichert, Prof. Dr. Susanne Schulz
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.12.2019 - 30.11.2021

Parodontitis und Rheumatoide Arthritis: Das orale Mikrobiom als mögliches Bindeglied zwischen beiden entzündlichen Erkrankungen

Hintergrund: Parodontitis und rheumatoide Arthritis zählen zu den chronisch entzündlichen Erkrankungen mit multifaktorieller Pathogenese, die mit einer Zerstörung von Hart- und Weichgewebe einhergehen. Eine Wechselwirkung zwischen beiden Erkrankungen wurde in epidemiologischen Studien beschrieben. Eine mögliche Ursache dieser Wechselbeziehung wird in der systemischen Wirkung des parodontalen Biofilms vermutet.

Ziel: In dieser Studie soll die Zusammensetzung des oralen Mikrobioms von Patienten mit rheumatoider Arthritis mit der Komposition des parodontalen Biofilms von Probanden, frei von rheumatischen und schweren parodontalen Erkrankungen, verglichen werden.

Material und Methode: In diese Fall-Kontroll-Studie sollen 75 Patienten mit rheumatoider Arthritis unabhängig vom Parodontalstatus und 75 Kontrollprobanden, die unter keiner rheumatischen bzw. schweren parodontalen Erkrankung leiden, eingeschlossen werden. Der Einschluss der Patienten mit rheumatoider Arthritis erfolgt entsprechend der Klassifikation der American Rheumatism Association (American College of Rheumatology) von 1987. Parodontologisch werden Plaque- und Blutungsindizes sowie die Sondiertiefen und der Attachmentverlust ermittelt. Eine schwere Parodontitis liegt vor, wenn mindestens 30% der Zähne einen approximalen Attachmentverlust = 5mm aufweisen. Die an 4 Positionen mit endodontischen Papierspitzen entnommene subgingivale Plaque wird mit Next Generation Sequencing (16S rRNA-Gen-Sequenzierung, Sequenzierung der V3/V4-Region, Datenanalyse: DESeq Bioconductor package for R, Vergleich mit HOMD und Greengene-Datenbank) analysiert. Die alpha-Diversität zwischen beiden Untersuchungsgruppen wird mittels des Shannon-Index verglichen. Mögliche Unterschiede in der beta-Diversität werden mit Hilfe der Hauptkomponentenanalyse (principal component analysis, R package ggplots2) und der linearen Diskriminanzanalyse (linear discriminant analysis

effect size (LEfSe)) ermittelt.

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. med. Stefan Reichert, Prof. Dr. Susanne Schulz, OA PD Dr. Britt Hofmann

Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.12.2018 - 30.11.2020

"Differenziell exprimierte noncoding sRNAs des subgingivalen Mikrobioms als kardiovaskuläre Prädiktoren"

Hintergrund: In die prokaryotische posttranskriptionelle Genregulation ist eine Vielzahl von small RNAs involviert. Neuere Studien lassen vermuten, dass eine gegenseitige Beeinflussung oraler Bakterien und Wirtszellen über bakterielle regulatorische small RNAs im Sinne eines "Cross-Kingdom Gene Silencing" denkbar wäre.

Ziele: Bei elektiven Patienten mit geplanter aortokoronarer Bypassoperation sollen Assoziationen zwischen klinisch-parodontologischen Parametern, differenziell exprimierten sRNAs und dem kardiovaskulärem Outcome ermittelt werden.

Material und Methode: In dieser longitudinalen Kohortenstudie werden 50 kardiovaskuläre Patienten, bei denen eine ACB-OP durchgeführt wird, konsekutiv eingeschlossen. Die parodontologischen Untersuchungen umfassen die Erhebung von Plaque-, Blutungsindex, Sondiertiefe, klinischer Attachmentverlust, periodontal epithelial surface area (PESA), periodontal inflamed surface area (PISA). Die subgingivale Plaque wird an 4 Stellen mittels Küretten abgenommen und die bakterielle sRNA mit Next Generation Sequencing (NGS) analysiert. Nach einem Jahr wird die Inzidenz neuer kardiovaskulärer Ereignisse (kombinierter Endpunkt: Herzinfarkt, Schlaganfall, transitorische ischämische Attacke, kardialer Tod und Tod durch Schlaganfall) beurteilt.

Arbeitshypothesen und Schlussfolgerungen: Wir erwarten, dass eine mit parodontologischen Veränderungen verbundene Dysbiose mit einer differentiellen Expression von bakteriellen sRNAs assoziiert ist. Darüberhinaus vermuten wir, dass bakterielle sRNAs regulativ in lokale und systemische entzündliche Prozesse, die bei parodontalen und kardiovaskulären Erkrankungen eine wichtige Rolle spielen, eingreifen können. Deshalb formulieren wir die Hypothese, dass differenziell exprimierte bakterielle sRNAs das kardiovaskuläre Outcome beeinflussen können.

Die Ergebnisse dieser Untersuchungen könnten dazu beitragen eine mögliche Vernetzung zwischen parodontalen und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schulz

Projektbearbeitung: Prof. Dr. med. Stefan Reichert

Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2023 - 01.02.2024

Untersuchungen zur antibakteriellen Wirkung ausgewählter Moosarten auf das parodontopathogene Bakterium Porphyromonas gingivalis

Hintergrund: Als Gingivitis wird eine bakteriell getriggerte Entzündung des Zahnhalteapparates beschrieben, die sich zu einer Parodontitis entwickeln kann. In der Prophylaxe und Therapie der Gingivitis kann in Ergänzung zur mechanischen Reinigung die zusätzliche Anwendung chemisch antimikrobieller Wirkstoffe empfohlen werden. Dies betrifft insbesondere Risikogruppen, die kein effektives mechanisches Biofilmmangement erreichen können oder die unter besonderer Medikation (z.B. Chemotherapie) oder Therapie (z.B. Bestrahlung) stehen. (S3-Leitlinie (Häusliches chemisches Biofilmmangement in der Prävention und Therapie der Gingivitis, Registernummer 083 – 016, gültig bis 11.11.2023). In der Therapie der Parodontitis kann zusätzlich zur subgingivalen Instrumentierung der temporäre adjuvante Einsatz von Mundspüllösungen erwogen werden, insbesondere für den Zeitraum, bei dem die mechanische Plaquekontrolle eingeschränkt oder unmöglich ist (Die Deutsche Implementierung der S3-Leitlinie „Treatment of Stage I-III Periodontitis“ der EFP. Chlorhexidinumspüllösungen werden zurzeit am

häufigsten angewandt. In den letzten Jahren wird verstärkt Augenmerk auch auf naturstoff-basierte Therapeutika aus verschiedenen Pflanzenmodellen gelegt. In Moosen wurden verschiedene Inhaltsstoffe festgestellt, die antimikrobielle Eigenschaften aufwiesen (Lebermoose: v.a. Mono-, Sesqui- und Diterpene; Laubmoose: v.a. phenolische Verbindungen).

Ziel: In dieser Studie ist es deshalb zu überprüfen, ob sekundäre Pflanzenstoffe verschiedener Moose, für die bereits eine antibakterielle Wirkung gezeigt werden konnte, auch auf das parodontopathogene Bakterium *Porphyromonas gingivalis* antibakteriell wirken.

Material und Methode: Für diese Untersuchungen sollen 3 Lebermoose (*Lunularia cruciata*, *Marchantia polymorpha*, *Conocephalum conicum*) sowie 2 Laubmoose (*Dicranum scoparium*, *Pleurozium schreberi*) herangezogen werden. Die Aufbereitung der getrockneten und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Schulz, Stefan Reichert
Projektbearbeitung: Dr. rer. nat. Alexander Navarrete-Santos
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.05.2021 - 01.05.2023

Auswirkung von entzündlichen Veränderungen des Parodontiums auf die Expression von SARS-CoV-2-Rezeptoren

Hintergrund: Die Mundhöhle ist die wichtigste Eintrittspforte für das SARS-CoV-2 Virus. Das Eindringen der SARS-CoV-2 Viren in die Zelle wird durch die Expression von Rezeptoren, die sich u.a. auf der Oberfläche oraler Epithelzellen befinden, ermöglicht. Es wurde gezeigt, dass entzündliche Komorbiditäten, einschließlich einer parodontalen Erkrankung, das Risiko und/oder den Verlauf einer SARS-CoV-2 Virus Infektion beeinflussen können. Eine mögliche Ursache dafür könnte in einer Beeinflussung der oralen SARS-CoV-2 Rezeptorexpression durch die parodontalen Entzündung begründet sein.

Ziel: In dieser Studie soll deshalb bei Parodontitispatienten eine mögliche Assoziation zwischen der oralen Expression von SARS-CoV-2 Rezeptoren und dem Schweregrad ihrer parodontalen Erkrankung im Vergleich zu Probanden ohne Parodontitis untersucht werden. Darüber hinaus sollen genetische Besonderheiten dieser Rezeptoren untersucht werden und diese mit deren oraler Expression in Zusammenhang gebracht werden.

Material und Methode: In diese Fall-Kontroll-Studie sollen 100 Patienten mit unterschiedlichem Schweregrad einer parodontalen Erkrankung (Klassifikation der Parodontitis: Stadium II bis IV, Grad A bis C) eingeschlossen werden. Daneben werden 50 Probanden ohne Parodontitis einbezogen. Für die Bestimmung der SARS-CoV-2 Rezeptoren; ACE2, DPP4/CD26, CD39, CD73 und CD13; werden orale Mukosazellen gewonnen. Die Rezeptor-Expressionen werden mittels Durchflusszytometrie bestimmt. Mit Hilfe der aus Mundschleimhautabstrichen gewonnenen genomischen DNA wird in den Genen der SARS-CoV-2 Rezeptoren nach genetischen Veränderungen gescreent (Sequenzierung, RFLP, SSCP).

Arbeitshypothesen und Schlussfolgerungen:

1. Wir vermuten, dass das orale Expressionsmuster der SARS-CoV-2 Rezeptoren (ACE2, DPP4/CD26, CD39, CD73 und CD13) sich in Abhängigkeit von der Schwere der parodontalen Erkrankung ändert. Verbunden mit dieser Veränderung im Expressionsmuster könnte

...

[Mehr hier](#)

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Reichert, Stefan; Seitter, Linda; Schaller, Hans-Günter; Schlitt, Axel; Schulz, Susanne

ANRIL polymorphisms (rs1333049 and rs3217992) in relation to plasma CRP levels among in-patients with CHD
Cytokine - Oxford [u.a.]: Elsevier, Bd. 127 (2020), S. 154932

Schulz, Susanne; Schlitt, Axel; Hofmann, Britt; Schaller, HansGünter; Reichert, Stefan

Periodontal pathogens and their role in cardiovascular outcome

Journal of clinical periodontology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1974, Bd. 47 (2020), 2, S. 173-181;

Schulz, Susanne; Zimmer, Pauline; Pütz, Natalie Alexandra; Jurianz, Elisa; Schaller, Hans-Günter; Reichert, Stefan

Rs2476601 in PTPN22 gene in rheumatoid arthritis and periodontitis - a possible interface?

Journal of translational medicine - London : BioMed Central - 18 (2020), Artikel 389, 10 Seiten

Schulz, Susanne; Zimmer, Pauline; Pütz, Natalie Alexandra; Jurianz, Elisa; Schaller, Hans-Günter; Reichert, Stefan

rs2476601 in PTPN22 gene in rheumatoid arthritis and periodontitis-a possible interface?

Journal of translational medicine - London: BioMed Central, 2003, Bd. 18 (2020);

DISSERTATIONEN

Diederich, Antje; Gernhardt, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Galler, Kerstin [AkademischeR BetreuerIn]; Hannig, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Expression und Regulation von Dentinsialophosphoprotein und Maspin in dentalen Pulpastammzellen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (66 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Fichtler, Franziska; Schaller, Hans-Günter [AkademischeR BetreuerIn]; Bekes, Katrin [AkademischeR BetreuerIn]; Wagner, Yvonne [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, Konstanze [AkademischeR BetreuerIn]

Endodontie im Milchgebiss - Einfluss des Wurzelkanalfüllmaterials auf die Dichte der Wurzelkanalfüllung unter Berücksichtigung des Krümmungswinkels der Milchzahnwurzel

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (85 Seiten), Illustrationen;

Fuchs, Carina; Bekes, Katrin [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, Konstanze [AkademischeR BetreuerIn]; Rahman, Alexander [AkademischeR BetreuerIn]

Auswertung zahnmedizinischer Reihenuntersuchungen in Sonderschulen der Stadt Halle (Saale) in den Jahren 2000 bis 2008

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (79 Seiten), Diagramme;

Peters, Richarda; Gernhardt, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Schaller, Hans-Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Haak, J. [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von amorphem Kalziumphosphat auf verschiedene Adhäsivsysteme (in vitro)

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (66 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Pütz, Natalie Alexandra; Schulz, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Reichert, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schaller, Hans-Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Ziebolz, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Zytokinpolymorphismen als Bindeglied zwischen parodontalen und rheumatischen Erkrankungen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (88 Seiten), Illustrationen;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Reichert, Stefan; Schulz, Susanne; Friebe, Lisa; Kohnert, Michael; Grollnitz, Julia; Schaller, Hans-Günter; Hofmann, Britt

Is periodontitis a predictor for an adverse outcome in patients undergoing coronary artery bypass grafting? - a pilot study

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 4, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7811310.3390/jcm10040818>

Schulz, Susanne; Reichert, Stefan; Grollnitz, Julia; Friebe, Lisa; Kohnert, Michael; Hofmann, Britt; Schaller, Hans-Günter; Klawonn, Frank; Shi, Ruibing

The role of Saccharibacteria (TM7) in the subgingival microbiome as a predictor for secondary cardiovascular events

International journal of cardiology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 331 (2021), S. 255-261

Skiba, Dominik; Schulz, Susanne; Zielske, Martin; Schneider, Sascha; Hofmann, Britt; Schaller, Hans-Günter; Schlitt, Axel; Reichert, Stefan

Polymorphism of CD14 gene is associated with adverse outcome among patients suffering from cardiovascular disease

Mediators of inflammation - Sylvania, Ohio: Hindawi Publishing Corp., 1992 . - 2021, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7817610.1155/2021/3002439>

DISSERTATIONEN

Hünecke, Franziska Kristin Claudia; Gernhardt, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Schaller, Hans-Günter [AkademischeR BetreuerIn]; Wrbas, Karl-Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss von verschiedenen Spüllösungen auf den Haftverbund von Dentinadhäsiven auf humanen Dentinproben - eine In-vitro-Studie

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (85 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Silber, Philipp Stefan; Reichert, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schulz, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Schaller, H.-G. [AkademischeR BetreuerIn]; Thiele, H. [AkademischeR BetreuerIn]

Über den Einfluss inflammatorischer Flächen der Parodontitis auf die Prognose von Probanden mit arteriosklerotischer Vorerkrankungen im Nachbeobachtungszeitraum

Wittenberg, 2021, IV, 76 Blätter, Blätter V-VII

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abdelbary, Mohamed Mostafa Hefny; Schittenhelm, Florian; Yekta-Michael, Sareh Said; Reichert, Stefan; Schulz, Susanne; Kasaj, Adrian; Braun, Andreas; Conrads, Georg; Stein, Jamal M.

Impact of three nonsurgical, full-mouth periodontal treatments on total bacterial load and selected pathobionts Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 5, S. 1-11, Artikel 686

Peters, Anna Theresa Elisabeth Abila; Brandt, Karolin Verena; Wienke, Andreas; Schaller, Hans-Günter

Regional disparities in caries experience and associating factors of Ghanaian children aged 3 to 13 years in urban Accra and rural Kpando

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 19 (2022), Heft 9, S. 1-13, Artikel 5771

Schulz, Susanne; Hofmann, Britt; Grollnitz, Julia; Friebe, Lisa; Kohnert, Michael; Schaller, Hans-Günter; Reichert, Stefan

Campylobacter species of the oral microbiota as prognostic factor for cardiovascular outcome after coronary artery bypass grafting surgery

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 8, Artikel 1801

Schulz, Susanne; Stein, Jamal M.; Schumacher, Anne; Kupietz, David; Yekta-Michael, Sareh S.; Schittenhelm, Florian; Conrads, Georg; Schaller, Hans-Günter; Reichert, Stefan

Nonsurgical periodontal treatment options and their impact on Subgingival Microbiota

Journal of Clinical Medicine Research - Brossard, Quebec: Elmer Press, 2009, Bd. 11 (2022), 5;
<http://dx.doi.org/10.25673/85380.10.3390/jcm11051187>

DISSERTATIONEN

Triebert, Ulrike; Reichert, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Schulz, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Simm, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Jentsch, Holger [AkademischeR BetreuerIn]
sRAGE in Relation zu schwerer Parodontitis sowie als Prädiktor für neue kardiovaskuläre Ereignisse unter Patienten mit Koronarer Herzerkrankung - eine dreijährige Follow-up Studie
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (92 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Gernhardt, Christian

Bleichen von Zähnen - immer noch ein Trend?

Ästhetische Dermatologie & Kosmetologie - München : Springer Medizin, Urban u. Vogel, Bd. 15 (2023), Heft 5

Gernhardt, Christian; Nguyen, Anh Duc; Michaelis, Mary; Pütz, Natalie Alexandra

Clinical outcome of class I and II restorations with and without an intermediary layer of a flowable composite after 24 months - a prospective, randomized, split-mouth-designed, controlled and single-blinded clinical trial
Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 7, S. 1-16, Artikel 4224

Michel, Zora; Krayl, Nele; Götz, Katja; Wienke, Andreas; Mikolajczyk, Rafael; Führer, Amand-Gabriel

Increasing social disparities in obesity among 15000 pre-schoolers in a German district from 2009 to 2019
European journal of public health - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 33 (2023), Heft 5, S. 757-763

Schulz, Susanne; Rehm, Selina; Schlitt, Axel; Bitter, Kerstin; Reichert, Stefan

The interleukin 6 protein level as well as a genetic variants, (rs1800795, rs1800797) are associated with adverse cardiovascular outcomes within 10-years follow-up
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 23, S. 1-12, Artikel 2722

ANDERE MATERIALIEN

Broscheit, Sina; Vordermark, Dirk; Gerlach, Reinhard; Gernhardt, Christian

Impact of preceded tumor therapeutic irradiation on the microtensile bond strength of universal adhesives applied in self-etch mode to human dentin in vitro
Applied Sciences - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 13, S. 1-13, Artikel 7873

Drews, Dirk-Joachim; Nguyen, Anh Duc; Diederich, Antje; Gernhardt, Christian

The interaction of two widely used endodontic irrigants, chlorhexidine and sodium hypochlorite, and its impact on the disinfection protocol during root canal treatment
Antibiotics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 3, S. 1-18, Artikel 589

Schulz, Susanne; Rehm, Selina; Schlitt, Axel; Lierath, Madlen; Lüdike, Henriette; Hofmann, Britt; Bitter, Kerstin; Reichert, Stefan

C-reactive protein level and the genetic variant rs1130864 in the CRP gene as prognostic factors for 10-year cardiovascular outcome
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 13, S. 1-12, Artikel 1775

DISSERTATIONEN

Zimmer, Pauline; Schulz, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]; Reichert, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Keyßer, Gernot [AkademischeR BetreuerIn]; Eick, Sigrun [AkademischeR BetreuerIn]

Polymorphismen in ausgewählten Genen der Immunantwort als Schnittstelle zwischen Parodontitis und rheumatoider Arthritis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 63 Seiten, Seite VIII-XI)

UNIVERSITÄTSPOLIKLINIK FÜR ZAHNÄRZTLICHE PROTHETIK

Dienstsitz:

Magdeburger Straße 16

06112 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-3777

Fax: 0345 557-3779

E-Mail: juergen.setz@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=27>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jürgen M. Setz

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jürgen Setz

Prof. Dr. Karl-Ernst Dette (im Ruhestand, ab 04/2012)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arnold, Christin; Schweyen, Ramona Maria; Boeckler, Arne Hellmut Wilhelm Fritjof; Hey, Jeremias

Retention force of removable partial dentures with CAD-CAM-fabricated telescopic crowns

Materials - Basel: MDPI, 2008, Volume 13 (2020), issue 14, Artikel 3228, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3740410.3390/ma13143228>

Arnold, Christin; Stampa, Charlotte; Schweyen, Ramona Maria; Hey, Jeremias; Boeckler, Arne Hellmut Wilhelm Fritjof

Retentive Characteristics of a New Attachment System for Hybrid Dentures

Materials - Basel: MDPI, 2008, Bd. 13 (2020), 15;

Bacher, Helene; Schweyen, Ramona Maria; Kuhnt, Thomas; Leplow, Bernd; Hey, Jeremias

Use of a patient information leaflet on oro-dental care during radiotherapy

Patient preference and adherence - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2007, Bd. 14 (2020), S. 1751-1759;

Bacher, Helene; Schweyen, Ramona Maria; Vordermark, Dirk; Leplow, Bernd; Hey, Jeremias

Development and validation of an information leaflet on oral care for irradiated patients

Patient preference and adherence - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2007, Bd. 14 (2020), 6, S. 1791-1799;

Chai, Jinyou; Liu, Xiaoqian; Schweyen, Ramona Maria; Setz, Jürgen M.; Pan, Shaoxia; Liu, Jianzhang; Zhou, Yongsheng

Accuracy of implant surgical guides fabricated using computer numerical control milling for edentulous jaws - a pilot clinical trial

BMC oral health - London: BioMed Central, 2001, Bd. 20 (2020), 1, S. 288;

Hey, Jeremias; Kasaliyska, Monika; Kiesow, Andreas; Schweyen, Ramona Maria; Arnold, Christin

Retentive force of glass-ceramic soldered customized zirconia abutment copings with prefabricated titanium bases

Materials - Basel: MDPI, 2008, Volume 13 (2020), issue 14, Artikel 3193, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3740310.3390/ma13143193>

Hinz, Sebastian; Bense, Tobias; Ellmann, Daniel; Wegner, Christian

Volldigitaler Workflow - von der Totalprothese zum sofortbelasteten Implantatprovisorium

Quintessenz Zahntechnik - Berlin: Quintessenz-Verl.-GmbH, 2003, Bd. 4 (2020), S. 406-414;

Hinz, Sebastian; Ellmann, Daniel; Wegner, Christian; Bömicke, Wolfgang; Bense, Tobias

The digital abutment check - an improvement of the fully digital workflow

Case reports in dentistry - New York, NY : Hindawi . - 2020, Heft 1, S. 1-14, Artikel 8831862, insges. 14 S.

Hinz, Sebastian; Schweyen, Ramona Maria; Hey, Jeremias; Setz, Jürgen M.; Arnold, Christin

Clinical performance of non-precious metal double crowns with friction pins in severely reduced dentitions

Clinical oral investigations - Berlin: Springer, 1997, Bd. 24 (2020), 10, S. 3567-3575; <http://dx.doi.org/10.25673/3816810.1007/s00784-020-03228-1>

Reich, Waldemar; Schweyen, Ramona Maria; Hey, Jeremias; Otto, Sven; Eckert, Alexander W.

Clinical performance of short expandable dental implants for oral rehabilitation in highly atrophic alveolar bone - 3-year results of a prospective single-center cohort study

Medicina - Kaunas : Kaunas Univ. of Medicine, Bd. 56 (2020), Heft 7, Artikel 333

Schweyen, Ramona Maria; Al-Nawas, Bilal; Arnold, Christin; Hey, Jeremias

A cross-sectional survey of attitudes towards education in implant dentistry in the undergraduate dental curriculum

International journal of implant dentistry - Berlin: Springer, 2015, Bd. 6 (2020), 1;

Sebastian, Hinz; Christin, Arnold; Juergen, Setz; Jeremias, Hey; Ramona, Schweyen

Complications of endodontically treated abutment teeth after restoration with non-precious metal double crowns
Clinical oral investigations - Berlin: Springer, 1997, Bd. 24 (2020), 8, S. 2809-2817;

DISSERTATIONEN

Kasaliyska, Monika Tsvetanova; Boeckler, Arne Hellmut Wilhelm Fritjof [AkademischeR BetreuerIn]; Schierz, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Verbundkraft zwischen Titanbasen und Zirkonoxidhybridkronen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (72 Seiten)

Werres, David Manfred; Hey, Jeremias [AkademischeR BetreuerIn]; Fuhrmann, Robert [AkademischeR BetreuerIn]; Olms, Constanze [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich physikalisch-mechanischer Eigenschaften eines modernen, hypoallergen Prothesenbasiskunststoffes mit konventionellen Prothesenbasiskunststoffen, vor und nach künstlicher Alterung

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (83 Seiten), Illustrationen;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dähne, Felix; Meißner, Heike; Böning, Klaus; Arnold, Christin; Gutwald, Ralf; Prause, Elisabeth

Retention of different temporary cementtested on zirconia crowns and titaniumabutments in vitro

International journal of implant dentistry - Berlin: Springer, 2015, Bd. 7 (2021), S. 62;

Ramakrishnan, Anantha Narayanan; Röhrle, Oliver; Ludtka, Christopher Michael; Varghese, Roshan; Koehler, Josephine; Kiesow, Andreas; Schwan, Stefan

Finite element evaluation of the effect of adhesive creams on the stress state of dentures and oral mucosa

Applied bionics and biomechanics - Cairo : Hindawi . - 2021, S. 1-9, Artikel 5533770

Zumpe, Lisa; Bensel, Tobias; Wienke, Andreas; Mtaya-Mlangwa, Matilda; Hey, Jeremias

The oral health situation of 12-year-old school children in the rural region of Ilmbula in southwestern Tanzania - a cross-sectional study

International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 22, S. 1-11, Artikel 12237

ANDERE MATERIALIEN

Bacher, Helene; Schweyen, Ramona Maria; Olms, Constanze; Arnold, Christin; Setz, Jürgen M.; Hey, J.

10-year clinical comparative study of ceramic and composite veneered metal crowns

The European journal of prosthodontics and restorative dentistry - Lowestoft, Suffolk : Barber, Bd. 29 (2021), Heft 3

Spintzyk, Sebastian; Geis-Gerstorfer, Jürgen; Bourauel, Christoph; Keilig, Ludger; Lohbauer, Ulrich; Brune, Annike; Greuling, Andreas; Arnold, Christin; Rues, Stefan; Adjiski, Ranko; Sawada, Tomofumi; Lümke, Nina; Stawarczyk, Bogna; Ilie, Nicoleta; Frankenberger, Roland; Dudek, Marie-Christine; Strickstrock, Monika; Begand, Sabine

Biaxial flexural strength of zirconia - a round robin test with 12 laboratories

Dental materials - Amsterdam : Elsevier, Bd. 37 (2021), Heft 2, S. 284-295, insges. 12 S.

DISSERTATIONEN

Bacher, Helene; Hey, Jeremias [AkademischeR BetreuerIn]; Reichert, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Peroz, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung und klinische Evaluation einer Patienteninformationsbroschüre zum Thema Mund und Zahnpflege im Rahmen einer Strahlentherapie [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (50 Seiten)

Stampa, Charlotte; Boeckler, Arne Hellmut Wilhelm Fritjof [AkademischeR BetreuerIn]; Hey, Jeremias [AkademischeR BetreuerIn]; Scheller, K. [AkademischeR BetreuerIn]; Eitner, S. [AkademischeR BetreuerIn]

Retentionsverhalten von Hybridattachments für implantatgetragenen Zahnersatz auf Basis von Polyamid im Vergleich zu Polyetheretherketon

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (84 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bensel, Tobias; Erhart, Imke; Megi-roo, Simon; Kronenberg, Werner; Bömicke, Wolfgang; Hinz, Sebastian

Oral health status of nursing staff in Ilembula, Wangingombe District, Njombe region, Tanzania - a cross-sectional study

BMC oral health - London: BioMed Central, 2001, Bd. 22 (2022), 1, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8635310.1186/s12903-022-02064-x>

Hinz, Sebastian; Bensel, Tobias; Bömicke, Wolfgang; Henningsen, Anders; Rudolph, Judith; Boeckler, Arne Hellmut Wilhelm Fritjof

Impact of the veneering technique and framework material on the failure loads of all-ceramic computer-aided design/computer-aided manufacturing fixed partial dentures

Materials - Basel: MDPI, 2008, Bd. 15 (2022), 3, S. 1-11, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8537010.3390/ma15030756>

ANDERE MATERIALIEN

Budde, Nicolai; Hey, Jeremias [AkademischeR BetreuerIn]; Stein-Lausnitz, Manja [AkademischeR BetreuerIn]; Giannakopoulos, Nikolaos Nikitas [AkademischeR BetreuerIn]

Klinische Studie zur digitalen Zahnfarbbestimmung mittels Intraoralscanner gemessen an erprobten subjektiven und objektiven Methoden im Rahmen der studentischen Ausbildung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (92 Seiten)

Hinz, Sebastian; Bensel, Tobias; Bömicke, Wolfgang; Boeckler, Arne Hellmut Wilhelm Fritjof

In vitro analysis of the mechanical properties of hypoallergenic denture base resins

Materials - Basel : MDPI, Bd. 15 (2022), Heft 10, S. 1-10, Artikel 3611, insges. 10 S.

Kornett, Nadja; Setz, Jürgen M. [AkademischeR BetreuerIn]; Rädcl, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Biffar, Reiner [AkademischeR BetreuerIn]

Planungsgutachten im Bereich der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Berlin 2015 - eine Studie im Vergleich zu bundesweiten Ergebnissen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, V, 58 Blätter, Blatt VI-VII

Möllendorf, Julia; Setz, Jürgen M. [AkademischeR BetreuerIn]; Rädcl, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Biffar, Reiner [AkademischeR BetreuerIn]

Ergebnisbetrachtungen zahnärztlich-prothetischer Planungsgutachten - eine Studie mit Daten der Kassenzahnärztlichen Vereinigung Berlin aus dem Jahr 2017

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (VI, 63 Seiten, Seite VII-XX)

Schweyen, Ramona Maria; Reich, Waldemar; Jevnikar, Peter; Kuhnt, Thomas; Wienke, Andreas; Hey, Jeremias

Factors influencing the survival rate of teeth and implants in patients after tumor therapy to the head and neck region - Part 2 : Implant survival

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 21, S. 1-11, Artikel 6319

Schweyen, Ramona Maria; Reich, Waldemar; Vordermark, Dirk; Kuhnt, Thomas; Wienke, Andreas; Hey, Jeremias

Factors influencing the survival rate of teeth and implants in patients after tumor therapy to the head and neck region - Part 1 : Tooth survival

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 20, S. 1-15, Artikel 6222

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Hinz, Sebastian; Bömicke, Wolfgang; Bense, Tobias

Cumulative 10-year performance of endodontically treated teeth with prosthetic restorations of base metal alloy double crowns with friction pins - a retrospective study

Clinical oral investigations - Berlin : Springer, Bd. 27 (2023), Heft 8, S. 4411-4423, insges. 13 S.

Narayanan Ramakrishnan, Anantha; Röhrle, Röhrle; Ludtka, Christopher; Koehler, Josephine; Kiesow, Andreas; Schwan, Stefan

Mapping the role of oral cavity physiological factors into the viscoelastic model of denture adhesives for numerical implementation

Journal of applied biomaterials & functional materials - London : Sage Publishing, Bd. 21 (2023), S. 1-10

Prause, Elisabeth; Hey, Jeremias; Schmidt, Franziska; Nicic, Robert; Beuer, Florian; Unkovskiy, Alexey

The assessability of approximal secondary caries of non-invasive 3D-printed veneers depending on the restoration thickness - an in vitro study

Bioengineering - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 9, S. 1-14, Artikel 992

DISSERTATIONEN

Zumpe, Lisa; Hey, Jeremias [AkademischeR BetreuerIn]; Reichert, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Samietz, Stefanie A. [AkademischeR BetreuerIn]

Die Mundgesundheitsituation 12-jähriger Schulkinder in der ländlichen Region Ilembula im Südwesten Tansanias Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 78 Seiten, Seite VI-VIII)

ZENTRALLABOR

Universitätsklinikum Halle (Saale)

Zentrallabor

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-2370

Fax: 0345 557-2355

E-Mail: zentrallabor@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=444>

1. LEITUNG

Dr. med. Beatrice Ludwig-Kraus (Ärztliche Leiterin)

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ernst, Jana; Gerth, Katharina; Kraus, Frank Bernhard; Rolle-Kampczyk, Ulrike Elisabeth; Wabitsch, Martin; Dehghani, Faramarz; Schaedlich, Kristina

Androstenedione changes steroidogenic activity of SGBS cells

Endocrine Connections - Bristol: BioScientifica, 2012, Bd. 9 (2020), 7, S. 587-598;

Kraus, Frank Bernhard; Kocijancic, Marija; Kluttig, Alexander; Ludwig-Kraus, Beatrice

Test validation, method comparison and reference range for the measurement of β -hydroxybutyrate in peripheral blood samples

Biochemia medica - Zagreb : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 30 (2020), Heft 1, Artikel 010707

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Marija, Kocijancic; Bernhard, Kraus Frank; Beatrice, Ludwig-Kraus

Blood-gas vs. Central-Laboratory analyzers - interchangeability and reference intervals for sodium, potassium, glucose, lactate and hemoglobin

Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 7 (2021), Heft 11, Artikel e08302, insges. 6 S.

Seliger, Gregor; Bergner, Michael; Haase, Roland; Stepan, Holger; Schleußner, Ekkehard; Zöllkau, Janine; Seeger, Sven; Kraus, Frank Bernhard; Hiller, Grit Gesine Ruth; Wienke, Andreas; Tchirikov, Michael

Daily monitoring of vaginal interleukin 6 as a predictor of intraamniotic inflammation after preterm premature rupture of membranes - a new method of sampling studied in a prospective multicenter trial

Journal of perinatal medicine - Berlin [u.a.]: de Gruyter, 1973, Bd. 49 (2021), 5, S. 572-582;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Braun, Heike; Hauke, Michael; Eckenstaler, Robert; Petermann, Markus; Ripperger, Anne; Kühn, Niklas; Schwedhelm, Edzard; Ludwig-Kraus, Beatrice; Kraus, Frank Bernhard; Dubourg, Virginie; Zerneck-Madsen, Alma; Schreier, Barbara; Gekle, Michael; Benndorf, Ralf

The F2-isoprostane 8-iso-PGF₂ α attenuates atherosclerotic lesion formation in Ldlr-deficient mice - potential role of vascular thromboxane A₂ receptors

Free radical biology and medicine - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1987, Bd. 185 (2022), S. 36-45;
<http://dx.doi.org/10.25673/101565> 10.1016/j.freeradbiomed.2022.04.010

Hassan, Lamiaa; Efremov, Ljupcho; Großkopf, Anne; Kartschmit, Nadja; Medenwald, Daniel; Schott, Artjom; Schmidt-Pokrzywniak, Andrea; Lacruz, Maria Elena; Tiller, Daniel; Kraus, Frank Bernhard; Greiser, Karin Halina; Härting, Johannes; Werdan, Karl; Sedding, Daniel; Simm, Andreas; Nuding, Sebastian; Kluttig, Alexander; Mikolajczyk, Rafael

Cardiovascular risk factors, living and ageing in Halle - the CARLA study

European journal of epidemiology - [Cham]: Springer Nature Switzerland AG, 1985, Bd. 37 (2022), 1, S. 103-116, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/63027> 10.1007/s10654-021-00824-7

Nikolac Gabaj, Nora; Miler, Marijana; Vrtaric, Alen; Celap, Ivana; Bocan, Marina; Filipi, Petra; Radisic Biljak, Vanja; Simundic, Ana-Maria; Supak Smolcic, Vesna; Kocijancic, Marija

Comparison of three different protocols for obtaining hemolysis

Clinical chemistry and laboratory medicine - Berlin [u.a.]: De Gruyter, 1998, Bd. 60 (2022), 5, S. 714-725;

Plontke, Stefan K.-R.; Girndt, Matthias; Meisner, Christoph; Bösel, Iris; Ludwig-Kraus, Beatrice; Richter, Michael; Rahne, Torsten

Efficacy and safety of systemic, high-dose glucocorticoid therapy for idiopathic sudden sensorineural hearing loss - study protocol for a three-armed, randomized, triple-blind, multicenter trial (HODOKORT) - Wirksamkeit und Sicherheit der systemischen Hochdosis-Glukokortikoidtherapie beim akuten idiopathischen sensorineuralen Hörverlust (Hörsturz) - Studienprotokoll für eine dreiarmlige, randomisierte, dreifach verblindete Multizenterstudie (HODOKORT)

HNO - Berlin : Springer, Bd. 70 (2022), Heft Suppl 2, S. 30-44

ZENTRUM FÜR MEDIZINISCHE GRUNDLAGENFORSCHUNG

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-5225

Fax: 0345 557-5224

E-Mail: zmg@medizin.uni-halle.de

Internet: <http://www.medicin.uni-halle.de/index.php?id=360>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Andreas Simm

ZENTRUM FÜR REPRODUKTIONSMEDIZIN UND ANDROLOGIE

Dienstsitz:

Ernst-Grube-Straße 40

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 557-4782

Fax: 0345 557-4788

E-Mail: ZRA@uk-halle.de

Internet: <http://www.medizin.uni-halle.de/index.php?id=34>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Hermann M. Behre

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Hermann M. Behre

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Hermann Johannes Maria Behre, Dr. Thomas Greither
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2018 - 30.06.2020

Androgen-regulierte microRNAs als relevante Faktoren der Inhibierung der Adipogenese

Altershypogonadismus sowie Begleiterscheinungen wie eine erhöhte Anfälligkeit für ein metabolisches Syndrom, Typ-2-Diabetes und kardiovaskuläre Erkrankungen wird im Zuge der fortschreitenden demografischen Alterung der Gesellschaft eine wichtige Rolle in der Gesundheitsfürsorge der kommenden Jahrzehnte spielen.

Ziel der in diesem Antrag geschilderten Untersuchungen ist die Eruierung eines potentiellen Signalweges, der die Adipozytendifferenzierung und ein vermindertes Insulinansprechen bei Androgenmangel begünstigt und somit die negativen Folgeerscheinungen des Altershypogonadismus kausal beeinflusst. Es sollen in diesem Sinne die Wechselwirkungen von Androgenen, der microRNA miR-375 und diversen für die Adipozytendifferenzierung essentiellen Faktoren wie CEBPalpha, PPARgamma, Leptin und Adiponectin sowie dessen Rezeptoren in-vitro in humanen mesenchymalen Stammzellen studiert und mechanistisch beschrieben werden. Abschließend soll mit der Untersuchung potentieller neuer Therapeutika (SARMs - selektive Androgenrezeptormodulatoren) des LOH eine Brücke von den grundlagenbetonten in-vitro-Untersuchungen zur klinischen Praxis geschlagen werden.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Greither, Thomas; Koser, Franziska; Holzhausen, Hans-Jürgen; Güttler, Antje; Würl, Peter; Kappler, Matthias; Wach, Sven; Taubert, Helge

MiR-155-5p and MiR-203a-3p are prognostic factors in soft tissue sarcoma

Cancers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 12 (2020), 8; <http://dx.doi.org/10.25673/37417> 10.3390/cancers12082254

Greither, Thomas; Schumacher, Julia; Dejung, Mario; Behre, Hermann M.; Zischler, Hans; Butter, Falk; Herlyn, Holger

Fertility relevance probability analysis shortlists genetic markers for male fertility impairment

Cytogenetic and genome research - Basel : Karger, Bd. 160 (2020), Heft 9, S. 506-522

Lotti, Francesco; Frizza, Francesca; Balercia, Giancarlo; Barbonetti, Arcangelo; Behre, Hermann M.; Calogero, Aldo E; Cremers, Jann-Frederik; Francavilla, Felice; Isidori, Andrea M; Kliesch, Sabine; La Vignera, Sandro; Lenzi, Andrea; Marcou, Marios; Pilatz, Adrian; Poolamets, Olev; Punab, Margus; Peraza Godoy, Maria Fernanda; Rajmil, Osvaldo; Salvio, Gianmaria; Shaeer, Osama; Weidner, Wolfgang; Maseroli, Elisa; Cipriani, Sarah; Baldi, Elisabetta; Degl'Innocenti, Selene; Danza, Giovanna; Caldini, Anna Lucia; Terreni, Alessandro; Boni, Luca; Krausz, Csilla; Maggi, Mario

The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men - clinical, seminal and biochemical characteristics

Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2013, Bd. 8 (2020), 5, S. 1005-1020;

ANDERE MATERIALIEN

Greither, Thomas; Wenzel, Carina; Jansen, Julia; Kraus, Matthias; Wabitsch, Martin; Behre, Hermann M.

MiR-130a in the adipogenesis of human SGBS preadipocytes and its susceptibility to androgen regulation

Adipocyte - Austin, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 9 (2020), Heft 1, S. 197-205

DISSERTATIONEN

Helfer, Maria; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Navarrete Santos, Anne [AkademischeR BetreuerIn]; Markert, Udo R. [AkademischeR BetreuerIn]

Prädiktives Potential von Capillary Morphogenesis Gene 2 im Serum von Kinderwunschpatientinnen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (75 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Giebler, Maria; Greither, Thomas; Handke, Diana; Seliger, Gregor; Behre, Hermann M.

Lower spermatozoal PIWI-LIKE 1 and 2 transcript levels are significantly associated with higher fertilization rates in IVF

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 22 (2021), 21;

Greither, Thomas; Steiner, Tina; Bache, Matthias; Serrero, Ginette; Otto, Sven; Taubert, Helge; Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias

GP88/PGRN serum levels are associated with prognosis for oral squamous cell carcinoma patients

Biology - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 5, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78116> 10.3390/biology10050400

Haase, Roland; Seliger, Gregor; Baier, Jan

Infektion durch Herpes simplex Virus bei zwei unreifen Frühgeborenen - diagnostisches und therapeutisches Management - Herpes simplex virus infection in two premature infants - diagnostic and therapeutic management
Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 225 (2021), Heft 5, S. 441-444

ANDERE MATERIALIEN

Hassel, Jessica C.; Livingstone, E.; Allam, J. P.; Behre, H. M.; Bojunga, J.; Klein, H. H.; Landsberg, J.; Nawroth, F.; Schüring, A.; Susok, L.; Thoms, K. M.; Kiesel, L.; Berking, C.

Fertility preservation and management of pregnancy in melanoma patients requiring systemic therapy
ESMO open - London : BMJ, Bd. 6 (2021), Heft 5, S. 1-13, Artikel 100248, insges. 13 S.

Lotti, F.; Frizza, F.; Balercia, G.; Barbonetti, A.; Behre, Hermann M.; Calogero, A. E.; Cremers, J. F.; Francavilla, F.; Isidori, A. M.; Kliesch, S.; La Vignera, S.; Lenzi, A.; Marcou, M.; Pilatz, A.; Poolamets, O.; Punab, M.; Peraza Godoy, M. F.; Rajmil, O.; Salvio, G.; Shaeer, O.; Weidner, W.; Maseroli, E.; Cipriani, S.; Baldi, E.; Degl'Innocenti, S.; Danza, G.; Caldini, A. L.; Terreni, A.; Boni, L.; Krausz, C.; Maggi, M.

The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men - scrotal ultrasound reference ranges and associations with clinical, seminal, and biochemical characteristics
Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 9 (2021), Heft 2, S. 559-576

DISSERTATIONEN

Hoffmann, Viktoria; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Staeger, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Markert, Udo R. [AkademischeR BetreuerIn]

Serumkonzentration und Funktion der zirkulierenden microRNAs miR-27b, miR-126, miR-224 und miR-372 bei Patientinnen mit Polyzystischem Ovarsyndrom
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (75 Seiten), Diagramme;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Conforti, Alessandro; Tüttelmann, Frank; Alviggi, Carlo; Behre, Hermann M.; Fischer, Robert; Hu, Liang; Polyzos, Nikolaos P.; Chuderland, Dana; Rama Raju, Gottumukkala Achyuta; Hooghe, Thomas d'; Simoni, Manuela; Sunkara, Sesh K.; Longobardi, Salvatore

Effect of genetic variants of gonadotropins and their receptors on ovarian stimulation outcomes - a delphi consensus
Frontiers in endocrinology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2022), insges. 18 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85718> 10.3389/fendo.2021.797365

Fichte, Alexander; Neumann, Angela; Weigelt, Katrin; Guzmán, Juan; Jansen, Thilo; Keinert, Julia; Serrero, Ginette; Yue, Binbin; Stöhr, Robert; Greither, Thomas; Hartmann, Arndt; Wullich, Bernd; Taubert, Helge; Wach, Sven; Lieb, Verena

Combined miR-486 and GP88 (progranulin) serum levels are suggested as supportive biomarkers for therapy decision in elderly prostate cancer patients
Life - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 5, S. 1-12, Artikel 732

Lotti, Francesco; Frizza, Francesca; Balercia, Giancarlo; Barbonetti, Arcangelo; Behre, Hermann M.; Calogero, Aldo E.; Cremers, Jann-Frederik; Francavilla, Felice; Isidori, Andrea M.; Kliesch, Sabine; La Vignera, Sandro; Lenzi, Andrea; Marcou, Marios; Pilatz, Adrian; Poolamets, Olev; Punab, Margus; Peraza Godoy, Maria Fernanda; Quintian, Claudia; Rajmil, Osvaldo; Salvio, Gianmaria; Shaeer, Osama; Weidner, Wolfgang; Maseroli, Elisa; Cipriani, Sarah; Baldi, Elisabetta; Degl'Innocenti, Selene; Danza, Giovanna; Caldini, Anna Lucia; Terreni, Alessandro; Boni, Luca; Krausz, Csilla; Maggi, Mario

The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men - an overview on male genital tract ultrasound reference ranges
Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 10 (2022), Heft 2, S. 118-132

Lotti, Francesco; Frizza, Francesca; Balercia, Giancarlo; Barbonetti, Arcangelo; Behre, Hermann M.; Calogero, Aldo E; Cremers, Jann-Frederik; Francavilla, Felice; Isidori, Andrea M.; Kliesch, Sabine; La Vignera, Sandro; Lenzi, Andrea; Marcou, Marios; Pilatz, Adrian; Poolamets, Olev; Punab, Margus; Peraza Godoy, Maria Fernanda; Rajmil, Osvaldo; Salvio, Gianmaria; Shaeer, Osama; Weidner, Wolfgang; Maseroli, Elisa; Cipriani, Sarah; Baldi, Elisabetta; Degl'Innocenti, Selene; Danza, Giovanna; Caldini, Anna Lucia; Terreni, Alessandro; Boni, Luca; Krausz, Csilla; Maggi, Mario

The European Academy of Andrology (EAA) ultrasound study on healthy, fertile men - prostate-vesicular transrectal ultrasound reference ranges und associations with clinical, seminal and biochemical characteristics Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 10 (2022), Heft 6, S. 1150-1171

Zöllkau, Janine; Ankert, Juliane; Pletz, Mathias; Mishra, Sasmita; Seliger, Gregor; Lobmaier, Silvia Martina; Costa, Clarissa Prazeres; Seidel, Vera Monika Anna; Weizsäcker, Katharina; Jablonka, Alexandra; Dopfer, Christian Michael; Baier, Michael; Horvatits, Thomas; Reiter-Owona, Ingrid; Groten, Tanja; Schleenvoigt, Benjamin Thomas

Hepatitis E, Schistosomiasis and Echinococcosis Prevalence in a Cohort of Pregnant Migrants in Germany and Their Influence on Fetal Growth Restriction

Pathogens - Basel: MDPI, 2022, Bd. 11 (2022), 1, S. 1-9; <http://dx.doi.org/10.25673/8535910.3390/pathogens11010058>

DISSERTATIONEN

Steiner, Tina; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider, M. [AkademischeR BetreuerIn]; Lethaus, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Die Rolle des Progranulin/PGRN in der Biologie und Prognose des Mundhöhlenkarzinoms Wittenberg, 2022, V, 78 Blätter, Illustrationen, Diagramme

Trau, Stefanie; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Gericke, Martin Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Schagdarsurengin, Undraga [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss des selektiven Androgenrezeptor-Modulators (SARM) BMS-564929 auf die adipogene Differenzierung humaner SGBS-Prädipozyten

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (80 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Greither, Thomas; Behre, Hermann M.; Herlyn, Holger

Genome-wide association screening determines peripheral players in male fertility maintenance

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 1, Artikel 524

Greither, Thomas; Dejung, Mario; Behre, Hermann M.; Butter, Falk; Herlyn, Holger

The human sperm proteome - toward a panel for male fertility testing

Andrology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 11 (2023), Heft 7, S. 1418-1436

Haßdenteufel, Kathrin; Müller, Mitho; Abele, Harald; Brucker, Sara; Graf, Johanna; Zipfel, Stephan; Bauer, Armin; Jakubowski, Peter Martin; Pauluschke-Fröhlich, Jan; Wallwiener, Markus; Wallwiener, Stephanie

Using an Electronic Mindfulness-based Intervention (eMBI) to improve maternal mental health during pregnancy - results from a randomized controlled trial

Psychiatry research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 330 (2023), S. 1-9, Artikel 115599, insges. 9 S. ; [Online veröffentlicht: 10. November 2023; Gesehen am: 14.05.2024]

ANDERE MATERIALIEN

Tannert, Paula Luisa; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Seliger, Gregor [AkademischeR BetreuerIn]; Wach, Sven [AkademischeR BetreuerIn]

Trophoblast-spezifische microRNAs in der Frühschwangerschaft - Nachweis im Serum von Kinderwunschpatientinnen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, V, 79 Blätter, Blatt VI-VIII

DISSERTATIONEN

Epstein, Sofiya; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Staeger, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Herlyn, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

Zirkulierende microRNAs miR-27b, miR-141, miR-191, miR-222 und miR-433 als relevante Faktoren der Implantation bei Patientinnen mit Polyzistischem Ovar-Syndrom

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 68 Seiten, Seite V-VI)

Mertens, Mareike; Behre, Hermann M. [AkademischeR BetreuerIn]; Staeger, Martin Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]; Würfl, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Expression von Mikro-Ribonukleinsäuren in Follikelflüssigkeit bei Infertilität

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 58 Seiten, Seite VII-XI)



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Naturwissenschaftliche Fakultät I

NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT I

Dekanat:

Wolfgang-Langenbeck-Straße 4

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-25071

Fax: 0345 55-27301

E-Mail: dekanat@natfak1.uni-halle.de

Internet: <https://www.natfak1.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Dekan:

Prof. Dr. Dietrich H. Nies (11/2015 - 8/2022)

Prof. Dr. Markus Pietzsch (ab 9/2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Biochemie und Biotechnologie

Institut für Biologie

Institut für Pharmazie

INSTITUT FÜR BIOCHEMIE UND BIOTECHNOLOGIE

Dienstsitze:

Kurt-Mothes-Straße 3 // Kurt-Mothes-Straße 3a (Charles-Tanford-Proteinzentrum)

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24960

Internet: <https://www.biochemtech.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULEHRER/INNEN

Prof. Dr. Sacha Baginsky (bis 03/2019)

Prof. Dr. Sven-Erik Behrens

Prof. Dr. Frank Bordusa

Prof. Dr. Ingo H. Heilmann

Juniorprof. Dr. Panagiotis L. Kastiris (ab 08/2018)

Prof. Dr. Thomas Kiefhaber

Juniorprof. Dr. Carla Schmidt

Prof. Dr. Mike Schutkowski

Prof. Dr. Milton T. Stubbs

Prof. Dr. Elmar Wahle

Gemeinsame Berufungen:

Prof. Dr. Steffen Abel, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

Prof. Dr. Bruno Bühler, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

Prof. Dr. Tina Romeis, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Sven-Erik Behrens

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2022 - 30.04.2025

Funktionelle Bedeutung von Argonaute 2 Proteoformen in der antiviralen Immunantwort der Pflanze

RNA-silencing oder RNA-interference (RNAi) ist eine zentrale Komponente der Immunantwort von Pflanzen gegen Virusinfektionen. Zunächst prozessieren Dicer-like Enzyme doppelsträngige Elemente viraler RNAs, wie z.B. viraler Genome, - Replikationsprodukte oder - messenger mRNAs, zu small interfering RNAs, siRNAs. Als Bestandteile von RNA-induced silencing complexes (RISC) bauen dann Argonaute Endonukleasen (AGO) einzelne siRNA-Stränge ein, die die RISC über Basenpaarung auf Ziel-RNAs lenken: Dies sind meist die RNAs aus denen die siRNAs ursprünglich erzeugt wurden. AGO/RISC die von Viren abgeleitete ‚vsiRNAs‘ enthalten, bauen entsprechend virale Ziel-RNAs ab oder hemmen deren Translation. Kürzlich gewonnene Erkenntnisse zeigen, dass in virusinfizierten Zellen RNAi Prozesse nicht nur die virale, sondern auch die zelluläre Genexpression signifikant beeinflussen. Dabei sind vor allem ‚virusaktivierte‘ ‚vasiRNAs‘, eine neu entdeckte siRNA-Klasse, wichtig, die aus zellulären mRNAs entstehen. Beobachtungen von anderen und uns zeigten, dass Infektionen sehr verschiedener Virustypen in Brassicaceae die Bildung von vasiRNAs induzieren. Diese regulieren die Expression einer Gruppe von Genen, darunter solchen, die in Stressantwort und Photosynthese involviert sind. vasiRNAs scheinen virale Replikation somit über Modulation der Stressreaktion oder Erschöpfung von Energieressourcen zu inhibieren. Antivirales RNAi erfolgt wesentlich über 21 nt und 22 nt lange vsiRNAs und vasiRNAs. Speziell bei 22 nt siRNAs ist die Funktionsweise jedoch noch ungeklärt. Gleiches gilt für das AGO2 Protein, das als zentraler Bestandteil des vsiRNA- als auch des vasiRNA-vermittelten antiviralen RNA-silencing in der Modellpflanze Arabidopsis

thaliana (At) derzeit im Fokus des Interesses steht. Dabei wurde unerwartet festgestellt, dass AGO2 in At, im Gegensatz zum ebenfalls antiviral wirkenden AGO1, einem starken Selektionsdruck zur Diversifizierung unterliegt. Hier sind jüngste Beobachtungen von uns ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Sven-Erik Behrens
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2021 - 30.09.2024

Effiziente kleine Nukleinsäuren zur Bekämpfung humaner respiratorischer Viren

Antisense-Verfahren sind lange in der Entwicklung, für den therapeutischen Einsatz im Menschen und auch im Pflanzenschutz. Dabei werden zelluläre oder pathogene target RNAs inaktiviert („silenced“) oder in ihrer Funktion moduliert. Zentrale Komponenten sind kleine Nukleinsäuren (NAs) wie small interfering RNAs (siRNAs) oder antisense DNA-Oligonukleotide (ASO). Diese dirigieren meist zelluläre Endonukleasen an die target RNAs. Nun zeigen erste Therapien, dass siRNA und ASO-Pharmakologie sicher und kommerziell vertretbar im Menschen praktikierbar sind. Zugleich werden Formulierungen entwickelt, die die Wirksamkeit, Sicherheit und Pharmakologie kleiner NA signifikant verbessern. Die Anwendung von Antisense-Verfahren trifft jedoch nach wie vor auf technische Grenzen. Ein zentrales Problem ist, dass es aufgrund der hohen strukturellen Komplexität vieler target RNAs bisher unmöglich ist, Bereiche, die für siRNA- oder ASO zugänglich sind und hier als „accessible sites“ (a-sites) bezeichnet werden, zuverlässig zu identifizieren. Beim Design von NAs war man bisher folglich auf unsichere in silico-Prognosen und empirische Tests angewiesen. Es besteht dringender Bedarf dieses Problem zu lösen. Wir charakterisieren RNA-bindende Proteine und funktionelle RNA-Motive, die an der Replikation human-, tier- und pflanzenpathogener RNA Viren beteiligt sind. Im pflanzlichen System untersuchen wir die antivirale Immunantwort, die zentral auf RNA silencing beruht. Hier wurde von uns der sog. eNA screen entwickelt, mit dem in vitro zuverlässig siRNAs und ASO identifiziert werden können, die an a-sites komplex strukturierter RNA-Moleküle von Pflanzenviren assoziieren. So identifizierte eNAs inhibieren Proteinexpression und Replikation dieser target RNAs hoch effizient, auch in planta. Somit ist es erstmals möglich, im „test-tube“ siRNAs und ASO zu identifizieren, die hochwirksam antiviral in vivo eingesetzt werden können. Die eNA screen Technologie hat entsprechend das Potenzial, ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Sven-Erik Behrens
Förderer: Bund - 01.07.2022 - 30.06.2024

„IBÖ-07: RNA-PROTECT Innovative biologische Pflanzenschutzprodukte auf Basis hocheffizienter kleiner Ribonukleinsäuren (esiRNAs)“

Gegenstand des Projektes ist die technologische und ökonomische Validierung eines innovativen Ansatzes für den biologischen Pflanzenschutz. Dieser beruht auf einer eigenentwickelten Technologie auf Basis des sog. „RNA silencing“. Der neuartige Kern des Ansatzes liegt in der direkten Applikation von Ribonukleinsäure-basierten Wirkstoffen in Form einer Art „Impfung/Vakzinierung“ als grundlegende Alternative zum bisher praktizierten und vielfach problematischen Einsatz von Agrochemikalien oder transgenen Pflanzen.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo H. Heilmann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2020 - 31.07.2023

Control of ROP function by membrane lipids during plant exocytosis and endocytosis

Integral membrane proteins are important for the physiology of a plant. Examples for plasma membrane-integral proteins with major physiological roles include cellulose synthase complexes, for instance the subunits CesA3 or CesA6; cell surface receptors, such as FLAGELLIN-SENSITIVE 2 (FLS2); NADPH-oxidases, such as

RESPIRATORY BURST OXIDASE HOMOLOG D (RbohD); or auxin exporters, such as PIN-FORMED (PIN) proteins; and many others. In contrast to soluble proteins, which may associate peripherally with membranes by various means, integral membrane proteins are firmly embedded in membranes and have to be delivered to their target membranes by vesicle trafficking. The dynamic balance between insertion of an integral membrane protein into and its recycling from a membrane defines its membrane lifetime and thus determines functional aspects of the membrane. Spatial control of insertion and recycling of membrane proteins can result in their accumulation in certain areas of the plasma membrane, giving rise to key aspects of cell polarization (in plants e.g., for PIN proteins). Despite their importance, in plants the factors directing and balancing exocytosis/protein insertion and endocytotic recycling at the plasma membrane are currently not understood at a molecular level. This project aims to better understand the regulatory interplay of membrane phospholipids with monomeric GTPases of the Rho of plants (ROP) family in this context in plants.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo H. Heilmann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 31.07.2023

Stress-induced redistribution of lipids between plastidial and extraplastidial membranes

Plants adapt their physiology and growth to match their environment. Salt and osmotic stress are important environmental cues and result in changes in gene expression within minutes to hours. Physiologically, hyperosmotic stress results in an immediate (i.e., within few seconds) loss of turgor, accompanied by plasmolysis of the plasma membrane (within seconds to minutes) and followed by the internalization of membrane area by bulk- flow endocytosis. Despite their importance, the mechanisms ensuring the integrity of the plant plasma membrane under osmotic stress are not well studied. The degree of unsaturation of membrane phospholipids is one critical factor stabilizing the plasma membrane during hyperosmotic stress. We have previously reported that hyperosmotic stress induces increased incorporation of long- chain polyunsaturated fatty acids (LCPUFAs) into membrane lipids. Interestingly, the content of LCPUFAs decreases in plastidial galactolipids, such as monogalactosyldiacylglycerol (MGDG), concomitant with the appearance of LCPUFAs in plasma membrane phospholipids. These findings led us to hypothesize that LCPUFA-containing plastidial lipids, such as MGDG, are sources for LCPUFAs that can be mobilized in a stress- dependent manner to be incorporated into extraplastidial membrane lipids. So far it is unclear how stress-induced mobilization of LCPUFAs from plastids to extraplastidial membranes may be achieved, and whether there is reimport of LCPUFAs or of lysolipids into plastids at later stages of adaptation to the stress. It is the overall goal of this project to elucidate the mode(s) of stress-induced LCPUFA trafficking from and to the plastid and its relation to plant membrane trafficking.

Projektleitung: Dr. rer. nat. Mareike Heilmann, Prof. Dr. Ingo H. Heilmann
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.12.2018 - 30.11.2021

Spatiotemporal organization of key enzymatic steps mediating plant oil biogenesis and seed filling

Seed oils are a valuable commodity and a wide range of "oil seed crops", such as rapeseed, linseed, sunflower or soybean, have agricultural relevance. Most oil-seed crops deposit oils consisting of triacylglycerol (TAG), in which three fatty acids are esterified to a glycerol backbone. Based on genetic studies on the well-established oil-seed model, *Arabidopsis thaliana*, most enzymes and corresponding genes involved in biosynthesis and modification of fatty acids and their incorporation into TAG were previously identified. Even though the enzymes are known, there is still a substantial lack of information about their subcellular distribution, in particular with regard to the precise in vivo localization patterns of the enzymes in membrane microdomains. The aim of this project is to systematically analyze the subcellular distribution of functional fluorescent fusions of key enzymes of fatty acid metabolism and TAG biogenesis during *Arabidopsis* seed filling. Particular consideration will be given i) the characterization of relevant membrane subdomains of the endoplasmic reticulum (ER) in vivo; ii) to the dynamic spatiotemporal relations of different enzymes and their interactions, and iii) to the identification of molecular determinants mediating subcellular localization. The study will take advantage of state-of-the-art high-resolution live-imaging techniques and quantitative image analysis, as well as *Arabidopsis* and yeast genetic resources and comprehensive biochemical analysis. The outcome of the proposed studies will provide important new information on the biology of oil deposition in seeds, which may help to circumvent current bottlenecks in

the metabolic engineering of designer seed oils in crop plants in the future.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo H. Heilmann
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.12.2020

Steigerung der Zelluloseproduktion durch Modulierung des pflanzlichen Membranverkehrs

Pflanzliche Zellwände sind ein bedeutender Rohstoff ("Zellstoff") für diverse industrielle Prozesse. Die Optimierung pflanzlicher Zellwandproduktion und die Identifikation und Untersuchung neuer molekularer Ansatzpunkte zu ihrer genetischen Modifikation sind daher von Interesse für die biotechnologische Anwendung. Hauptbestandteil pflanzlicher Zellwände ist Zellulose, neben anderen wie Hemizellulosen und Pektin. Zellulose wird durch Zellulosesynthasen gebildet. Zellulosesynthasen sind Proteinkomplexe aus mehreren Untereinheiten, die in die Plasmamembran eingebettet sind und intrazellulären Zytoskelettstrukturen folgend extrazellulär Zellulose ablagern. Die Abundanz der funktionalen Enzymkomplexe in der Plasmamembran wird u.a. durch die Raten von Membran-Insertion und Membran-Recycling bestimmt. Die Steuerung dieser Aspekte des pflanzlichen Membranverkehrs durch regulatorische Membranlipide ist der Hauptfokus unserer laufenden Grundlagenforschung.

In Vorarbeiten haben wir das Inositol-haltige Phospholipid Phosphatidylinositol 4,5-Bisphosphat (PIP₂) als neuen Faktor identifiziert, über den die Abundanz aktiver Zellulosesynthase-Komplexe in der Plasmamembran beeinflusst werden kann. PIP₂ ist ein wichtiges regulatorisches Element des eukaryotischen Membranverkehrs und seine Biosynthese kann auch in Pflanzen nicht ohne maßgeblichen Einfluss auf das Wachstum modifiziert werden. Pflanzen mit veränderter PIP₂-Bildung zeigen daher neben verdickten Zellwänden eine Reihe von Wachstums- und/oder Entwicklungsdefekten. Um eine veränderte PIP₂-Bildung für die Steigerung der Biomasseproduktion einsetzen zu können, müssen diese Effekte umgangen werden. Im laufenden Projekt sollen genetisch modifizierte Arabidopsis-Pflanzen etabliert und charakterisiert werden, in denen die Gehalte an PIP₂ lokal und/oder induzierbar so moduliert werden, dass eine erhöhte Zellwandbildung resultiert. Die Experimente am Modellsystem Arabidopsis ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Ingo H. Heilmann
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.07.2016 - 31.12.2020

Molekulare Biowissenschaften als Motor der Wissensbasierten Ökonomie

Die **Wissensbasierte Ökonomie** ist die wirtschaftliche Nutzung wissenschaftlicher Konzepte in der **Wertschöpfung** zum Wohle der **Gesellschaft**. Universitäten, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und Industrie stellen hierbei **Partner** dar, die in wechselseitiger Abhängigkeit voneinander gemeinsam agieren. Ziel des geplanten Forschungsschwerpunktes ist die Optimierung dieser wechselseitigen Vernetzung zur **Steigerung des Wissenstransfers und der Anwendungsorientierung**. Im Prozess der **Wertschöpfung** dienen Universitäten und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen prinzipiell als Quellen für Konzepte und Ideen, die Industriepartner als treibende Kräfte der Umsetzung in vermarktbar Produkte. Im Sinne der Wissensbasierten Ökonomie ist in Sachsen-Anhalt ein verstärkter Ausbau der **Vernetzung** der Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit der Industrie erstrebenswert. Um die wechselseitigen **Beziehungen zu optimieren**, müssen die Möglichkeiten aller Partner verbessert werden, ihren jeweiligen Beitrag zur wissensbasierten Ökonomie leisten zu können und regelmäßig Informationen auszutauschen. Instrumente des Forschungsschwerpunktes, um diese mittelfristigen Ziele zu erreichen, sind **gezielte Projektförderung** und die **Stärkung koordinierender Strukturen** auf Seiten der Universitäten.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastritis
Projektbearbeitung: M.Sc. Marija Sorokina, M.Sc. Toni Traeger, M.Sc. Ioannis Skalidis, M.Sc. Lisa Schmidt
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2019 - 30.09.2025

RTG 2467: Dissecting the structural role of disorder in protein interactions using an integrative computational approach

Summary:

Background: Challenging biomolecular questions often require the integration of multiple experimental methods to obtain a comprehensive understanding. However, current computational algorithms have difficulty integrating data from flexible regions, such as intrinsically disordered regions (IDRs), because they have large conformational freedom. This limitation hinders the modelling of biomolecular interactions at the atomic level and limits our physicochemical understanding of flexible protein interactions.

Preliminary work: In a four-year research project, we investigated the structural role of flexibility and disorder in protein interactions, focusing on IDRs in enzymes and their complexes. Our approach was to use spatial occupancy data of disordered regions as a constraint in biomolecular docking. At the same time, we conducted experimental studies of disordered regions in large biomolecular assemblies to optimise the development of this "spatial occupancy constraint".

Objectives: The main objectives of our research were to advance the modelling of biomolecular complexes by considering flexible regions, to investigate the organisation of ordered domains facilitated by disordered regions, and to explore their relationship with the activity and function of active sites associated with these unstructured linkers.

Methods: We have used an integrative computational approach to study disordered regions of enzymes and their complexes using spatial occupancy constraints derived from experimental data. In addition, we have performed experimental studies of disordered regions in large biomolecular assemblies.

Implications: Our research has provided important insights into the structural role of flexibility and disorder in protein interactions. This knowledge has profound implications for understanding the organisation and function of biomolecular complexes, including metabolite availability, ribosome dynamics and catalytic ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastritis
Projektbearbeitung: M.Sc. Sorokina Marija
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.03.2020 - 29.02.2024

Structure-based antibody design for modulating macromolecular interactions

Summary:

Background: The current global pandemic caused by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) has highlighted the importance of understanding the molecular interactions between viruses and their host receptors. The susceptibility of different species to viral infections and the emergence of new variants highlight the need to study the structural properties of host receptor proteins, such as ACE2, that are bound to viral proteins in order to effectively design antibodies. This knowledge is crucial for the development of therapeutics and the prevention of future coronavirus outbreaks.

Preliminary work: In response to the COVID-19 pandemic, extensive research efforts were undertaken to characterise ACE2 variants and the structural interactions between ACE2 and the SARS-CoV-2 spike protein. This research included the creation of structural models for ACE2 variants, the refinement of their interfaces with the spike protein and the analysis of the evolution of the SARS-CoV-2 spike protein. During this work, a publication has been co-authored with a Nobel Laureate (Prof. Levitt, publication #1).

Objective: Our study aims to contribute to the development of therapies against SARS-CoV-2 and other coronaviruses by providing a blueprint for structure-based antibody design. Specifically, we seek to understand the molecular features that distinguish susceptible from non-susceptible species and identify affinity-modulating mutations that can be exploited in the development of ACE2 variants for therapeutic purposes.

Methods: We have used a range of computational techniques, including cryo-electron microscopy, macromolecular docking and molecular dynamics simulations, to investigate the structural determinants of host-virus protein interactions. These methods have allowed us to analyse the architecture of protein complexes and assess the flexibility of interface residues.

Impact: The knowledge gained through our ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastiris
Projektbearbeitung: Lisa Schmidt
Förderer: Haushalt - 01.07.2019 - 29.02.2024

Cryo-EM, biochemical and computational analysis of *S. cerevisiae* cell extracts - Insights into the endogenous L-A virus structure

Summary:

Background: This dissertation explores the structural role of flexibility in protein interactions using an integrative computational approach. In particular, it investigates the possibility of analysing organellar and cellular extracts of *Saccharomyces cerevisiae* to gain high-resolution structural insights into biological systems.

Preliminary work: The study consists of two main parts. In the first part, mitochondrial cell extracts were examined and an optimised isolation method was developed. The efficiency of this method was validated by various analyses that provide information about the interaction of certain proteins with mitochondrial membranes. The second part focused on the analysis of a yeast cell extract enriched with the endogenous L-A virus. This revealed structural details of the virus, including novel capsid-stabilising interactions and the mRNA decoding site embedded in the capsid. In addition, the study identified the presence of tRNA-loaded polysomes and RNA-dependent RNA polymerase within the capsid, highlighting the complex structural milieu of this virus.

Objective: The main objective was to explore the structural intricacies of cell extracts using cryo-electron microscopy (cryo-EM) and computer modelling to improve our understanding of the molecular interactions and structural organisation within these systems.

Methods: A combination of cryo-EM, biochemical analysis, AI-based structural modelling and computational techniques were used to study mitochondrial and cellular extracts to reveal the structural properties, interactions and flexibility of key biomolecular assemblies.

Impact: This research makes an important contribution to structural biology by providing high-resolution insights into the organisation and architecture of cellular components, particularly in native cell extracts. Understanding the structural dynamics of proteins and viruses in their natural context has implications ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastiris
Projektbearbeitung: Hamdi Farzad
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 01.01.2024

Mikroelektronenbeugung von Proteinen und ihren Komplexen

Zusammenfassung:

Hintergrund: Die Mikro-Elektronenbeugung (MicroED) ist eine aufkommende Technik, die die Bestimmung von Proteinstrukturen aus Mikrokristallen ermöglicht und die Grenzen der konventionellen Röntgenkristallographie überwindet. Obwohl MicroED bereits erfolgreich eingesetzt wurde, ist ihre Anwendbarkeit durch die Größe, Symmetrie und Ausrichtung von Proteinkristallen eingeschränkt. Darüber hinaus hat die Kryo-Elektronenmikroskopie bei der Erforschung von Proteinkomplexen in verschiedenen biologischen Systemen, wie dem Photosystem II (PSII) in Pflanzen und zellulären Komplexen, eine wichtige Rolle gespielt. Diese Zusammenfassung fasst die Erkenntnisse aus diesen Veröffentlichungen zusammen, um die Bedeutung dieser Methoden in der Proteinforschung zu verdeutlichen.

Vorläufige Arbeit: In jüngsten Studien wurde die MicroED zur Bestimmung der Struktur neuartiger Proteinkomplexe eingesetzt. Darüber hinaus wurde die Kryo-Elektronenmikroskopie eingesetzt, um den PSII-Superkomplex in Pflanzen zu untersuchen. Dabei wurden einzigartige strukturelle Merkmale und das Vorhandensein von α -Tocopherol/ α -Tocopherolchinon an einer entscheidenden Stelle innerhalb des Komplexes entdeckt. Die Kryo-EM hat auch die Visualisierung verschiedener biomolekularer Komplexe in einem eukaryotischen Zellextrakt ermöglicht und damit umfassende strukturelle Einblicke in mehrere chemisch unterschiedliche Biomakromoleküle ermöglicht.

Zielsetzung: Diese Forschung zielt darauf ab, MicroED zu nutzen, um die mit der Kristallgröße, -symmetrie und -ausrichtung verbundenen Einschränkungen zu überwinden, wobei ein besonderer Schwerpunkt auf Proteinkomplexen liegt. Außerdem soll die Struktur von Photosystem-II-Superkomplexen in nicht blühenden Pflanzen erforscht werden, um ihre einzigartigen Eigenschaften und funktionellen Auswirkungen zu beleuchten. Die Untersuchung zielt auch darauf ab, die Struktur und Funktion zellulärer Komplexe zu entschlüsseln, um einen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastitis
Projektbearbeitung: Skolidis Ioannis
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2023

Kryoelektronenmikroskopische Methodenentwicklung zum Einfluss struktureller und nicht-struktureller Wassermoleküle am Beispiel des Apoferritins

Zusammenfassung:

Hintergrund: Das Verständnis der komplexen Organisation von Proteingemeinschaften in zellulären Zusammenhängen ist für die Aufklärung ihrer funktionellen Rolle von entscheidender Bedeutung. Proteomik und Kryo-Elektronenmikroskopie (Kryo-EM) haben sich zu leistungsfähigen Instrumenten zur Untersuchung dieser Gemeinschaften entwickelt und erzeugen riesige Datensätze, die eine fortschrittliche rechnerische Analyse erfordern. In früheren Arbeiten wurden Proteomik, Kryo-EM und künstliche Intelligenz (KI) kombiniert, um Proteinkomplexe in nativen Zellextrakten zu identifizieren.

Vorläufige Arbeit: Eine Reihe von Studien untersuchte die strukturellen Einblicke in zelluläre Komplexe. Mit Hilfe der Kryo-EM wurden Auflösungen von 3,35 bis 8 Å erreicht, was die Visualisierung von in Metaboliten eingebetteten Architekturen, die Organisation des Oxoglutarat-Dehydrogenase-Komplexes (OGDHc) und Interprotein-Interaktionen innerhalb des Fettsäure-Synthase-Komplexes der Hefe ermöglichte. Um die strukturelle Charakterisierung zu verbessern, wurden fortschrittliche Berechnungsmethoden angewandt, darunter KI-basierte atomare Modellierung, de novo Sequenzidentifizierung und maschinelles Lernen.

Zielsetzung: Dieses Forschungsprojekt zielt darauf ab, kryoelektronenmikroskopische Methoden zur Untersuchung des Einflusses struktureller und nicht-struktureller Wassermoleküle innerhalb von Proteinkomplexen zu entwickeln, wobei Apoferritin als Modellsystem dient. Zu den Hauptzielen gehören eine hochauflösende Strukturanalyse und die Erweiterung unseres Verständnisses der durch Wasser vermittelten Wechselwirkungen innerhalb dieser Komplexe.

Methoden: Das Projekt integriert Kryo-EM-Techniken, Biochemie, Strukturbiologie und KI-gesteuerte Berechnungsansätze, um Apoferritin und seine Interaktionen mit Wassermolekülen zu untersuchen. Es werden hochauflösende Rekonstruktionen durchgeführt, um die Rolle des Wassers bei der Aufrechterhaltung der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastitis
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Kirsten Bacia, Prof. Dr. Panagiotis Kastitis, Prof. Dr. Milton T. Stubbs
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.01.2021 - 31.12.2023

CORONAmem: Molekulare Determinanten der differentiellen Wirtsanfälligkeit gegenüber SARS-CoV-2 am Eintrittspunkt

Project Objective

One of the most striking features of the Covid 19 outbreak is the enormous variation in individual susceptibility to the virus. Coronaviruses gain access to the host cell by binding host membrane proteins via the viral membrane envelope spike protein (S- protein). They represent a Trojan horse that allows infection after interaction of the S-protein with the host cell.

One goal of this proposal is to characterize the interactions of the S-protein with genetic variants of host membrane proteins, both structurally and biophysically. The knowledge gained will allow us to better understand why individuals respond so differently to the virus. This may allow classification of at-risk patients and pave the way for personalized therapies.

Since the lipid composition of the host cell depends on the tissue as well as on the age, dietary habits and previous diseases of the host, studies on the dependence of the membrane binding of the spike protein on the lipid composition could provide insights into why certain populations are more susceptible to infection with SARS-CoV-2, regardless of their genetic background. Therefore, subproject C will investigate the interactions of the S protein with model membranes to analyze the influence of lipid composition on protein-membrane interactions.

Work plan

The work in the project has three interwoven foci: (A) the identification, cataloging, and mapping of the genomic variants of the ACE2- receptor and the SARS-CoV-2 S protein; (B) the study of the structure of biomolecular complexes formed by the SARS-CoV-2 S protein and the ACE2 receptors; and (C) an analysis of the interactions of the spike fusion peptide with model membranes to determine the influence of the lipid composition of the membranes.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastitis, Meister Annette
Projektbearbeitung: M.Sc. Janson Kevin
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.09.2019 - 31.08.2023

Electron microscopy of enzymatic pathways in polymer-stabilized nanodiscs

Summary:

Background: Electron microscopy is a powerful tool for studying enzymatic processes in various biological contexts. In particular, understanding the structural organisation and interactions of proteins within lipid bilayers and the role of lipids is crucial for deciphering complex biological processes. This research project focuses on the use of polymer-stabilised nanodiscs as a versatile model system to study such pathways, with particular emphasis on the myelin sheath in the context of neurodegenerative diseases.

Nanodiscs are polymers with the ability to interact with membranes and form flat, disc-shaped biomolecules with defined diameters. Their application in membrane protein research has revolutionised the field of membrane protein complex purification and structure determination, especially in combination with single particle cryo-EM technologies. In this project, we aim to develop nanodiscs of different polymers and solubilise liposomes made of artificial lipid mixtures that may or may not encapsulate membrane proteins. These lipid mixtures can simulate the properties and physicochemical composition of cell membranes, for example those of mitochondria or plasma membranes. By using different polymers and lipids, we will gain insights into the determinants of nanodisc formation. In addition, we will investigate nanodiscs that form after solubilisation of native membranes and characterise them using a variety of biophysical methods, including cryo-EM. Ultimately, our goal is to develop tools to structurally characterise native membrane complexes at high resolution. This result will provide a novel insight into the structure of membrane complexes with minimal biochemical intervention and thus come closer to understanding their natural-like function.

Preliminary work: Previous publications have laid the foundation for this project by presenting myelin-mimicking nanodiscs made of different amphiphilic copolymers, such as styrene/maleic ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastitis
Projektbearbeitung: Sklidis Ioannis, Panagiotis Kastitis
Förderer: Haushalt - 01.06.2019 - 31.07.2023

On the molecular organization of a succinyl-CoA-producing cell-free system: A cryo-EM and computational approach

Summary:

Background: In recent years, the importance of metabolites in cellular signalling and metabolic regulation has gained considerable attention. Metabolites such as acetyl-coenzyme A, α -ketoglutarate and palmitic acid play a key role in the regulation of cellular communication, inflammation and even malignancy. These metabolites are regulated by large enzyme complexes known as "metabolons" that control the availability of these important molecules. To perform their functions, metabolons rely on multiple proteins that form dynamic communities, with flexibility provided by unstructured regions that control the availability of reaction intermediates.

Preliminary work: The enzymes responsible for the production of acetyl-coenzyme A, α -ketoglutarate and palmitic acid are part of large macromolecular associations, namely the pyruvate dehydrogenase complex, the oxoglutarate dehydrogenase complex and fatty acid synthase. These complexes consist of structured and unstructured domains that are crucial for regulating the production and availability of metabolites. To comprehensively understand their structural organisation, two prerequisites must be met: (a) the development of a system that preserves the native context of these complexes through biochemical techniques, and (b) the application of advanced structural methods to visualise and interpret their structures.

Objective: In this work, a cell-free system from the thermophilic fungus *Chaetomium thermophilum* with the ability to produce succinyl-CoA will be used to investigate the structural details of megadalton-sized protein communities. An AI-driven pipeline will be used to perform a *de novo* structural characterisation of these communities, providing insight into their organisation and how structural flexibility affects their function. In addition, the study will further elucidate the organisation of the oxoglutarate dehydrogenase complex and, in particular, investigate the ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastiris, Ph. D. Janson Kevin
Förderer: Haushalt - 01.07.2019 - 30.06.2023

Membrane-mimetic systems for the structural characterization of membrane proteins by cryo-electron microscopy

Summary:

Background: Membrane proteins are central to cellular function and of great pharmacological interest. Cryo-electron microscopy (cryo-EM) has revolutionised pharmaceutical research by providing high-resolution protein structures that enable the discovery of new drug targets. Recent advances in cryo-EM and the development of membrane-mimetic systems, including amphiphilic copolymers, have expanded our ability to study these proteins. In this work, we explore the structural role of lipids in protein interactions, focusing on the challenges of using detergents as membrane mimetics.

Preliminary work: As part of the research, the structure of formate channel A (FocA) in n-dodecyl- β -D-maltoside (DDM) micelles was successfully resolved to 3.1 Å using cryo-EM. This allowed detailed modelling of the pentameric structure, revealing compartmentalised polarity and detergent densities. The use of detergents as membrane mimetics reveals their limitations in preserving molecular structure and function, which may have implications for drug development.

Objectives: Research objectives include evaluating the suitability of recently developed amphiphilic copolymers for solubilising artificial multicomponent vesicles that mimic native lipid compositions. These nanodiscs will then be characterised to determine their size and morphology. The ultimate goal is to create an environment very similar to the native membrane to study membrane proteins.

Methods: Various amphiphilic copolymers were tested for their ability to solubilise artificial vesicles mimicking different lipid compositions. Sulfo-DIBMA showed the best performance and was used to solubilise native membranes of the thermophilic fungus *Chaetomium thermophilum*. The extracted membrane proteins were purified and their structures elucidated by cryo-EM and mass spectrometry.

Implications: This work demonstrates the efficient solubilisation of artificial and natural membranes ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastiris
Projektbearbeitung: Niesbach-Klöggen Ulla, M.Sc. Skolidis Ioannis, Semchonok Dmitry, Meister Annette, Hamdi Farzad, M.Sc. Kyrilis Fotios
Förderer: Bund - 01.10.2017 - 31.12.2022

Kryo-Elektronenmikroskopie von membrangebundenen Proteinnanomaschinen (Cryo-Electron microscopy of membrane-bound protein nanomachines)

Zusammenfassung:

Hintergrund: In der Zelle schließen sich Enzyme oft zusammen und bilden Superkomplexe, die den zellulären

Stoffwechsel sowohl zeitlich als auch räumlich definieren und regulieren. Diese Zusammenschlüsse höherer Ordnung werden als "Metabolons" bezeichnet. Ihre Existenz ist biochemisch schon seit Jahren bekannt, aber ihre Struktur ist schwer fassbar geblieben. Der Grund dafür ist, dass herkömmliche Strukturierungsmethoden sehr homogenes Material erfordern und diese gigantischen und flüchtigen Komplexe daher nicht strukturell als Komplexe charakterisiert werden können. Kryo-EM in Kombination mit modernen biochemischen und rechnerischen Methoden kann die Strukturen nativer Metabolone untersuchen, da das Material für die strukturelle Charakterisierung durch Elektronenmikroskopie auch heterogen und flüchtig sein kann und das große Molekulargewicht dieser Komplexe zusätzlich ein attraktiver Vorteil von Metabolonen ist. In diesem Projekt baue ich (a) das Cryo-EM in Halle von Grund auf neu auf, (b) entwickle biocomputationale und experimentelle Methoden für die Untersuchung von membrangebundenen Metabolonen und (c) charakterisiere ich strukturell die Enzymbaugruppen höherer Ordnung, die während der Pyruvat-Oxidation gebildet werden. Die Integration komplementärer moderner struktureller Methoden wird eine Grundlage für das Verständnis nativer Metabolone schaffen und damit Einblicke in die molekularen Merkmale geben, die die gebildeten Schnittstellen innerhalb des großen Komplexes bestimmen, mit direkten Anwendungen in der Medizin und Biotechnologie: Die Moleküle, die für diese identifizierten Schnittstellen entwickelt werden, werden im Vergleich zu den aktiven Stellen von Enzymen spezifischer sein, da die Schnittstellen innerhalb der enzymatischen Schnittstellen wahrscheinlich einzigartig sind.

Die Kryo-Elektronenmikroskopie (Cryo-EM) hat die Strukturbilogie revolutioniert, indem sie die hochauflösende Visualisierung komplexer makromolekularer ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Panagiotis Kastiris
Projektbearbeitung: Kyrilis Fotis, Panagiotis Kastiris
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 31.07.2022

Cryo-electron microscopy studies of native cell extracts - Elucidating an active pyruvate dehydrogenase complex from *Chaetomium thermophilum*

Summary:

Background: Throughout human history, the search for the secrets of life and the intricacies of biological matter has been a continuous journey. This relentless pursuit, which began with the exploration of the natural world, gradually led us to explore the molecular basis of life and seek answers to questions beyond our understanding. Over the centuries, the development of increasingly advanced tools and technologies has facilitated our exploration of the intricate micro-processes that underlie life itself. One such breakthrough technology is cryo-electron microscopy (cryo-EM), which offers unparalleled insights into the architecture of biological processes. While early cryo-EM studies were limited to purified biomolecules or *in situ* studies with limited resolution, recent advances have expanded the capabilities of cryo-EM to study large, flexible and heterogeneous complexes in native cell extracts.

Preliminary work: The emerging field of native cell extract studies holds enormous potential for deciphering the high-resolution molecular signatures of complex biological systems. A notable achievement in this field is the structural elucidation of eukaryotic fatty acid synthase (FAS) from native cell extracts, achieving a remarkable resolution of 4.7 Å. These studies not only revealed structural details, but also uncovered previously unknown biomolecular interactions and protein communities that shed light on comprehensive molecular function.

Objective: The main objective of this research project is to build on these achievements by using a systematic approach to study megadalton complexes involved in pyruvate oxidation, a fundamental metabolic process. The project focuses on the pyruvate dehydrogenase complex (PDHc), a key assembly responsible for the conversion of pyruvate to acetyl-CoA, thus bridging the gap between glycolysis and the citric acid cycle. Despite the extensive characterisation of its isolated components, the ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Maria Ott
Projektbearbeitung: Dr. rer. nat. Marcel Köhn
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2023 - 31.05.2028

Protein and RNA interactions of low-complexity domains and their role in the formation of nuclear bodies

In eukaryotic cells, numerous nuclear bodies (NBs) form through condensation (Boeynaems et al., 2018). NBs are protein-enriched dynamic protein hubs that mediate cellular processes from gene expression to DNA repair and signal transduction (Morimoto & Boerkoel, 2013). Proteins targeted to NBs typically contain intrinsically disordered low-complexity domains (LCDs) that are proposed to drive condensation. Strikingly, the amino acid bias of these LCDs differs depending on the subcellular localization of the proteins, raising the question of whether characteristic LCDs are one possibility to direct NB targeting (Wang et al., 2018). In the current project, we intend to investigate the fundamental principles that preserve the NB's identity in their cellular environment by focusing on splicing speckles and paraspeckles, which are often located nearby. Although both types of speckles have been described to be liquid-like in terms of the diffusive properties of proteins (Weber, 2019), they likewise display a core-shell or micellar protein-RNA assembly (Yamazaki et al., 2021; Fei et al., 2017). The latter arises from the interplay of favorable sequence-encoded molecular interactions of proteins and RNAs. Notably, co-localized non-coding RNAs (ncRNAs) and RNA-binding proteins (RBPs) regulate a variety of important cellular processes (Morimoto & Boerkoel, 2013) and are often deregulated in pathologies, as seen for splicing speckle components (MALAT1 and SRSF1) and paraspeckle components (NEAT1 and NONO) in cancer (Kessler et al., 2019; Malakar et al., 2017). Hence, a close investigation of the assembly of NBs could also prove useful to understand the role of protein and RNA interaction in the pathological context.

Projektleitung: Dr. Maria Ott
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 31.12.2023

Mechanisms of early amyloid formation and the confining influence of macromolecular crowding

The structural flexibility of amyloid peptides comprises the extraordinary property to self-assemble into extended fibrillar structures. Molecular insights into the structure and composition of prefibrillar aggregates are essential for the understanding of the overall aggregation process. This project aims to get a more detailed understanding on the early prefibrillar growth process and the influence of the contiguous environment by the use of single-molecule studies. Resulting distributions of small transient aggregates (named oligomers) along the time course of the fibrillation can be used to study the pathways of aggregation. Specific properties of the detected oligomers, e.g. the propensity to disassemble or to interact with hydrophobic surfaces can be used to study their thermodynamic stabilities and increased hydrophobicity. Moreover, we could demonstrate that the photophysical properties of the fluorescence tags itself, e.g. the fluorescence lifetime, can be used to distinguish between (potentially unstructured) oligomers and fibrillar assemblies. In addition, aggregates which are not consumed by the process of fibrillation are indicative for off-pathway processes and a reduced efficiency of fibrillation.

In the previous funding period we established methods of single-molecule and time-resolved fluorescence spectroscopy to study the early stages of amyloid self-assembly and investigated the influence of commonly used fluorescence tags on the properties of oligomers and fibrils of N-terminal labeled A(1-40) and A(1-42)-peptides, which are related to the Alzheimer disease. The solubility of the formed oligomers as well as their size distributions were found to be not only influenced by the length of the peptides but also by specific fluorophore-peptide interactions. Most importantly, we found a fluorescence tag with the least impact on the aggregation of the peptide, which will be used in future work. In preparation for detailed investigations of the effects ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Maria Ott
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2019 - 30.11.2023

Effects of confinement on structure and dynamics of IDPs

IDPs are present in all in sub-cellular compartments. As total protein concentrations for the eukaryotic cytoplasm and the nucleus are estimated to be between 100 to 400 mg/ml, IDPs need to maintain their function in highly confined macromolecular environments with restricted molecular motion and multiple intermolecular interactions. However, for synthetic macromolecules, conditions of macromolecular crowding lead to a collapse from the Gaussian chain conformation ($\sim 1/2$) to a compact globule ($\sim 1/3$)³⁹, and it has been predicted that the conformational space of IDPs will be strongly affected by molecular crowding. While this behavior was observed for artificially unfolded proteins, globular proteins are also strongly influenced⁴⁰. Experiments with natural IDPs reveal an ambiguous picture. For example, it is still under debate what properties of the crowders and the IDPs stabilize the disordered state, leading either to structure formation or collapse of structures. A comparative study using different IDPs and crowders will help to disentangle enthalpic contributions, e.g. electrostatic interactions, and entropic contributions, e.g. excluded volume effects. These investigations will contribute to a deeper understanding of the impact of macromolecular confinement on the structure and function of IDPs.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Carla Schmidt
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2019 - 31.05.2023

Disorder-to-order transition of synaptobrevin-2 - a key player in neuronal exocytosis, Projekt 1, GRK 2467

Syb is a SNARE protein forming, together with SNAP-25 and syntaxin-1, the SNARE fusion complex during neuronal exocytosis. It contains a small integral membrane helix and a large cytosolic domain. In the fusion complex, this cytosolic domain is part of a helix bundle, however, it is natively disordered in the absence of other SNARE proteins. Previous studies in the presence of lipids revealed helical segments flanked by disordered regions representing functionally important intermediates for SNARE complex formation. As such, N-terminal nascent helical segments are thought to drive membrane fusion by zipper SNARE proteins into the folded complex, whereas internally disordered regions supposedly provide the flexibility required for trans-to-cis conversion of the SNARE complex during membrane merging. Studying the natively disordered states of Syb and the intermediates of SNARE complex formation will provide insights into the functionality of disorder during membrane fusion.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Carla Schmidt
Förderer: Bund - 02.03.2016 - 28.02.2021

Massenspektrometrie von synaptischen Vesikeln, ZIK-Programm, 03Z22HN22

Signale werden in Neuronen in den meisten Fällen durch die Ausschüttung von Neurotransmittern in den synaptischen Spalt nach Empfang eines Aktionspotenzials weitergeleitet. Dies beinhaltet die Fusion synaptischer Vesikel, den Vorratsspeichern der Neurotransmitter, mit der präsynaptischen Membran und anschließend die Regenerierung der Vesikel aus der Membran. Das Forschungsvorhaben "Strukturelle Untersuchung von großen Membranproteinkomplexen in synaptischen Vesikeln und der neuronalen Synapse" umfasst die strukturelle Charakterisierung der am Kreislauf synaptischer Vesikel beteiligten Protein-Lipid-Komplexe und deren funktionelle Untersuchung. Die Ergebnisse dieser Forschung werden zum molekularen Verständnis der Signalweiterleitung in Neuronen erheblich beitragen.

Projektleitung: Prof. Dr. Milton T. Stubbs
Projektbearbeitung: Dr. Ursula [Koordination]Niesbach-Klößen
Förderer: Bund - 01.06.2019 - 30.09.2022

Zentrum für Innovationskompetenz - HALOmem - Strategische Investitionen für die Weiterentwicklung

Ziel dieses Vorhabens ist es, das molekulare Verständnis von Protein-Lipid-Wechselwirkungen in

biologischen Membranen zu verbessern und so die Entwicklung von Therapieansätzen zu ermöglichen. Membranproteine und Membranproteinkomplexe erfüllen essentielle Funktionen in jeder Zelle. Dies beinhaltet z.B. den Transport von Molekülen durch die Membranen, die Signalweiterleitung, enzymatische Reaktionen sowie den Zell-Zell-Kontakt. Membranproteine erfüllen diese Funktionen jedoch nicht als isolierte Einheiten sondern im Zusammenspiel mit der Lipiddoppelschicht. Ihre Aktivität und Funktionalität hängt somit stark von ihrer Lipidumgebung ab. Aufgrund ihrer Bedeutung für die Zelle sind Membranproteine in der angewandten Forschung häufig Targets für Wirkstoffe. Im Rahmen des Vorhabens soll die gerätetechnische Ausstattung im interdisziplinären Zentrum für Innovationskompetenz (ZIK) HALOmem erweitert und auf den höchsten technologischen Stand gebracht werden, um so die Lipidumgebung von Membranproteinen und die Protein-Membran-Wechselwirkungen noch effektiver und mit neuesten Methoden untersuchen zu können und so die Entwicklung von Therapieansätzen voranzubringen.

Projektleitung: Prof. Dr. Milton T. Stubbs
Projektbearbeitung: Dr. Ursula [Koordination]Niesbach-Klößen
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.03.2016 - 31.12.2021

HALOmem II: Strukturbilogie und Transfer

Ziel des ZIK Vorhabens HALOmem II: Strukturbilogie und Transfer ist der Ausbau einer Technologieplattform für strukturelle und molekulare Untersuchungen an Membranproteinen und ihren Komplexen innerhalb der biologischen Membran, welche für die Funktionsweise dieser Proteinklasse entscheidend ist.

Das bestehende Methodenspektrum zur strukturbilogischen, biochemischen und biophysikalischen Charakterisierung (Membranproteinrekonstitution, NMR- und Fluoreszenzfluktuations-Spektroskopie, Röntgenbeugung) ist um die Kryo-Elektronenmikroskopie (NWG III seit 2017) und die Massenspektrometrie (NWG IV seit 2016) erweitert worden. Dieser interdisziplinäre Zusammenschluss ist notwendig, um tatsächliche Synergien in der Bearbeitung eines so komplexen Themas wie Membranproteine und ihre Komplexe zu erreichen und die internationale Strahlkraft auszubauen.

Für die Laufzeit von HALOmem II ist geplant, die Errungenschaften in der Grundlagenforschung der IWE HALOmem in Kooperationen mit der Industrie umzusetzen. Alle Arbeitsgruppen der IWE HALOmem sind in Halle auf dem Weinberg Campus angesiedelt, auf dem universitäre Institute in enger räumlicher Nähe zu industriellen Instituten und Firmen arbeiten. Die Technologieplattform von HALOmem stellt die Brücke zur angewandten Forschung dar, und damit den entscheidenden Schritt in der Wertschöpfungskette von know how aus der Grundlagenforschung zur industriellen Anwendung. Erste Industriekooperationen konnten hierzu bereits initiiert werden.

Diese Arbeiten werden durch EFRE mit der Verstärkung der instrumentellen Ausstattung und dem benötigten Projektmanagement unterstützt.

Projektleitung: Prof. Dr. Milton T. Stubbs
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.12.2020

TP 3-6 Strukturaufklärung von Enzymen der Menachinon-Biosynthese des Fualosin-Weges zur Entwicklung chemotherapeutischer Wirkstoffe (Landesforschungsschwerpunkt Biowissenschaften)

Ubichinon und Menachinon sind lipid-lösliche Moleküle mit essenzieller Funktion bei Elektronentransportprozessen prokaryotischer Organismen. Kürzlich wurde ein neuer Stoffwechselweg zur MK-Bildung bei Mikroorganismen wie *Campylobacter*, *Helicobacter*, *Chlamidia*, *Streptomyces* und *Thermus*-Genera beschrieben. Da dieser sogenannte Fualosin-Weg beim Menschen nicht vorliegt, stellt er ein attraktives Ziel zur Entwicklung neuer Chemotherapeutika dar. Über das Zwischenprodukt Fualosin wird Chorismat zu 1,4-Dihydroxy-6-Naphthoat (DHNA-6) umgewandelt, das dann in einer noch unbekannten Reihenfolge prenyliert, methyliert und decarboxyliert wird, um das Endprodukt MK zu bilden. Bis heute wurden fünf Enzyme (MqnA-MqnE) identifiziert, die Schritte der MK-Biosynthese in diesen Organismen katalysieren. Unsere Gruppe und andere Kollegen haben kürzlich das weitere Enzym MqnP identifiziert, das für die aromatische Prenylierung verantwortlich ist. Die Hemmung jedes dieser Enzyme kann potenziell als Ansatzpunkt für Chemotherapeutika dienen. Von der Identifizierung geeigneter Zielproteine bis zum Medikament sind viele Aspekte zu beachten und es kann bis zu zwanzig Jahren dauern bis ein neuer Wirkstoff auf dem Markt ist. Dieser Prozess kann durch Kenntnisse der dreidimensionalen Strukturen der Zielproteine und ihrer relevanten Bindungsstellen enorm beschleunigt werden. Ziel dieses Projektes ist die Bestimmung der Röntgenkristallstrukturen von Enzymen des Fualosin-Weges (bisher bekannt: MqnA-MqnE, MqnP). Ausgehend von der Kristallisation und Strukturaufklärung an Proteinen aus *Thermus thermophilus* sollen auch entsprechende Enzyme aus relevanten pathogenen Bakterien exprimiert und charakterisiert werden, u.a. aus *Campylobacter*, *Helicobacter* und *Chlamydia*.

Projektleitung: Prof. Dr. Elmar Wahle
Kooperationen: Martine Simonelig, Institut de Génétique Humaine, CNRS, Montpellier, Frankreich
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 10.07.2019 - 09.07.2022

Bildung eines reprimierten nanos-mRNA im frühen Drosophila-Embryo

Maternale mRNAs werden während in der wachsenden Oocyte gespeichert. Diese RNAs steuern die frühe Embryonalentwicklung und werden durch posttranskriptionelle Mechanismen reguliert. Eine solche RNA ist die nanos-mRNA; das Nanos-Protein ist die Determinante für die Entwicklung des posterioren Pols von frühen Drosophila-Embryonen. Das Protein wird ausschließlich am posterioren Pol des Embryos synthetisiert. Der größte Teil der nanos-mRNA ist homogen im Embryo verteilt, und seine Translation wird unterdrückt. Der Poly(A)-Schwanz dieser RNA wird stark verkürzt (Deadenylierung), und die RNA wird langsam abgebaut. Sowohl die Repression der Translation als auch der Abbau der RNA sind abhängig von Smaug Recognition Elements (SREs) in der 3'-UTR, welche Bindungsstellen für das regulatorische Protein Smaug darstellen. SRE-abhängige Translationsrepression und Deadenylierung können in zellfreien Extrakten aus frühen Drosophila-Embryonen reproduziert werden. Die Deadenylierung wird vom Ccr4-Not-Komplex katalysiert. Wir haben gefunden, dass die Translationsrepression von der langsamen Bildung eines stabilen Proteinkomplexes auf den SREs abhängt. Dieser Komplex enthält sieben Proteine: Smaug, Cup, eIF4E, Me31B, Tral, PABPC und Belle. Cup bindet einerseits an Smaug, andererseits an den Translationsinitiationsfaktor eIF4E, der das 5'-Cap der mRNA erkennt. Cup kann den Initiationsfaktor eIF4G aus dem Komplex mit eIF4E verdrängen. Obwohl dies zur Repression der Translation beiträgt, kann die Repression auch in Abwesenheit eines Caps funktionieren. Es wird also vermutlich noch ein zweiter Mechanismus benutzt.

Wir haben die sieben Proteinbestandteile des Repressorkomplexes gereinigt. Wir können daraus auf einer SRE-haltigen Reporter-RNA einen Komplex aufbauen, der in einer nachfolgenden Translationsreaktion seine hemmende Wirkung entfaltet. Wenn ein bestimmter Zellextrakt für die Translation benutzt wird, reichen Smaug und Cup für die Bildung eines stabilen Repressorkomplexes auf der ...

[Mehr hier](#)

INSTITUT FÜR BIOLOGIE

Dienstsitze:

Am Kirchtor 1 // Domplatz 4

06108 Halle (Saale)

Weinbergweg 10 (Biologicum) // Kurt-Mothes-Straße 3 // Heinrich-Damerow-Straße 4 // Hoher Weg 8

06120 Halle (Saale)

Internet: <https://www.biologie.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Genetik

Prof. Dr. Ulla Bonas

(apl.) Prof. Dr. Daniela Büttner

Prof. Dr. Christian R. Eckmann

Prof. Dr. Karin Breunig (im Ruhestand, ab 10/2017)

Prof. Dr. Gunter Reuter (im Ruhestand, ab 04/2017)

Geobotanik und Botanischer Garten

Prof. Dr. Helge Bruehlheide

Prof. Dr. Isabell Hensen

Prof. Dr. Henrique Miguel Pereira (Deutsches Zentrum für Integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Leipzig-Halle-Jena)

Prof. Dr. Martin Röser

Mikrobiologie

Prof. Dr. Dietrich H. Nies

Prof. Dr. Gary Sawers

Zoologie

Prof. Dr. Jürgen Krieger

Prof. Dr. Gerald B. Moritz (im Ruhestand, ab 10/2020)

Prof. Dr. Robert Paxton

Prof. Dr. Dr. h.c. Robin F.A. Moritz (im Ruhestand, ab 04/2018)

Pflanzenphysiologie

Prof. Dr. Klaus Humbeck

Prof. Dr. Ralf Bernd Klöschen

Prof. Dr. Kristina Kühn (ab 06/2018)

Prof. Dr. Udo Johanningmeier (im Ruhestand, ab 04/2017)

Didaktik der Biologie

Prof. Dr. Martin Lindner

Gemeinsame Berufungen:

Prof. Dr. Dierk Scheel, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB) (im Ruhestand, ab 04/2018)

Prof. Dr. Thomas Altmann, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)

Prof. Dr. Nicolaus von Wirén, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)

Prof. Dr. Ingolf Kühn, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

Prof. Dr. W. Stanley Harpole, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

Prof. Dr. Tiffany Knight (Alexander-von-Humboldt-Professur), Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

Prof. Dr. Thomas Schmitt, Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut (SDEI)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Ulla Bonas

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2017 - 30.09.2020

Die Rolle kleiner Proteine im Pflanzenpathogen *Xanthomonas*

Kleine offene Leseraster (sORFs), welche weniger als 50 Codons umfassen, werden typischerweise bei der automatisierten Annotation bakterieller Genome ignoriert. Basierend auf RNA-seq-Analysen des pflanzenpathogenen Bakteriums *Xanthomonas* haben wir eine Vielzahl unbekannter transkribierter sORFs entdeckt, welche möglicherweise sogenannte μ -Proteine kodieren. Im vorliegenden Projekt sollen translatierte sORFs im *Xanthomonas*-Genom identifiziert und die zugehörigen μ -Proteine hinsichtlich ihrer Rolle in der *Xanthomonas*-Pflanze-Interaktion untersucht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniela Büttner

Förderer: EU - COST - 24.10.2016 - 23.10.2020

EuroXanth - Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe

Bakterien der Familie Xanthomonadaceae gehören zu den Pflanzenpathogenen, die verheerende Auswirkungen zeigen können und damit eine Herausforderung für Nahrungsmittelsicherheit darstellen. Die Erreger sind in der Lage alle Arten von Nutzpflanzen, wie Getreide, Gemüse, Früchte, Futterpflanzen, Büsche und Bäume zu infizieren. Viele dieser Pathogene sind in der EU als Quarantäneorganismen gelistet und ihre Erforschung ist von großer Bedeutung.

Die Cost-Action möchte hochrangige Forscher und Experten verschiedener Disziplinen und Institutionen in einem interdisziplinären Netzwerk vereinen, um Strategien für nachhaltigen Pflanzenschutz und Reduzierung von Ernteverlusten zu entwickeln. Speziell möchte die Action Schlüsselaspekte der Erreger-Vektor-Wirt Wechselwirkung von der zellulären Ebene bis hin zum Anbau unter Praxisbedingungen erforschen. Die Erforschung der Populationsstrukturen und Virulenzmechanismen der Pathogene, in Verbindung mit der Erforschung der Resistenzmechanismen, soll die Entwicklung von dauerhaft resistenten Pflanzensorten und die Nutzung von Bio-Kontrollsystemen ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Sarah Dannemann, Stanja Judith, Sarah Dannemann
Förderer: Sonstige - 01.01.2022 - 31.12.2025

Datengestützte Methoden zur Analyse von Schülervorstellungen zur evolutionären Anpassung in der Biologie

Im Projekt wird erprobt, inwiefern Methoden des Natural Language Processings genutzt oder adaptiert werden können, um Schülertexte (teil-)automatisiert zu analysieren. Ziel ist es, die Erhebung von Schüler:innenvorstellungen zu unterstützen. Didaktische Grundlage des Projekts bilden Studien zu Schüler:innenvorstellungen zur evolutionären Anpassung. Dabei werden Ergebnisse der Assessment-Forschung berücksichtigt.

Projektleitung: Prof. Dr. Sarah Dannemann
Projektbearbeitung: Sarah Dannemann, Maren Junker
Förderer: EU - ERASMUS+ - 01.01.2023 - 31.12.2024

EDUCATION for PLANT LITERACY

Hitzestress stellt im Ökosystem Stadt einen zentralen Risikofaktor für Lebewesen dar. Es wird davon ausgegangen, dass sich diese Belastung im Zuge von Klimaveränderungen künftig verstärken und durch eine zunehmende Urbanisierung immer mehr Menschen betreffen wird. Pflanzen können Lufttemperatur, Luftfeuchte, Strahlung sowie Wind beeinflussen, und damit einen positiven Beitrag für das Stadtklima leisten.

Die in bisherigen Studien beschriebenen Alltagsvorstellungen verweisen darauf, dass Pflanzen ästhetische, der Erholung oder auch der Versorgung dienende Bedeutungsdimensionen (Pflanzen als Material-, Sauerstoff- oder Ernährungsquelle) zugeschrieben werden. Klimaregulierende Funktionen von Pflanzen spiegeln sich in diesen Alltagsvorstellungen nicht wider. Dass Lernende die Relevanz von Pflanzen in der Biosphäre nicht in ihrem Ausmaß erkennen, wird auch als *Plant Awareness Disparity* (früher: *Plant Blindness*) bezeichnet.

Ziel dieses Promotionsprojekts ist es, die Relationen zwischen den alltäglichen Vorstellungen und den biologischen Vorstellungen zu klimabezogenen Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Menschen in Vermittlungsabsicht zu rekonstruieren, Lernangebote zu entwickeln und zu erproben. Den Forschungsrahmen bildet das Modell der Didaktischen Rekonstruktion, das drei rekursiv und iterativ miteinander in Verbindung stehende Untersuchungsaufgaben umfasst: 1. die Fachliche Klärung des biologischen Verständnisses, 2. die Analyse der Perspektiven der Lernenden auf der Grundlage von Interviews bzw. Gruppendiskussionen und 3. die Didaktische Strukturierung (Duit, Gropengießer, Kattmann, Komorek & Parchmann 2012). Zur Analyse der fachlichen und der Lernenden-Vorstellungen wird die kognitionslinguistische Theorie des erfahrungsbasierten Verstehens herangezogen, nach der Sprache Zugang zu individuellen Sinnkonstruktionen ermöglicht. Hierfür werden die etablierten Methoden der Qualitativen Inhaltsanalyse nach Mayring (2022) und die Metaphernanalyse nach ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Sarah Dannemann, Christina Langfeldt
Förderer: Haushalt - 01.05.2017 - 31.05.2024

Geocaching im Biologieunterricht - Interesse am Ökosystem Wald fördern

Untersuchung von Effekten auf Schüler:innen-Ebene in Bezug auf situationales Interesse, motivationsrelevantes Erleben und Lernerfolg von Geocaches zum Thema "Ökosystem Wald" im Vergleich zu anderen Exursionsformen

Projektleitung: Prof. Dr. Christian R. Eckmann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 31.12.2024

DDX3 RNA helicases: IDRs that integrate RNA granule dynamics with cytoplasmic gene expression regulation

The DDX3 RNA helicase, LAF-1, contains two large, intrinsically disordered regions (IDRs), and associates with microscopically visible, germ cell-specific ribonucleoprotein particles (P granules) in the developing *C. elegans* embryo. The content of LAF-1-containing granules and their mode of mRNA regulation will be investigated within RTG2467.

Projektleitung: Prof. Dr. Christian R. Eckmann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.12.2019 - 30.11.2024

Konfokales Laser-Scanning-Mikroskop zur schnellen 4D-Detektion

Konfokale Laser-Scanning-Mikroskopie ist eine essentielle Technik zur Analyse von subzellulären Prozessen in der Biologie. Ihr Anwendungsbereich ist vielfältig und durch den technischen Fortschritt mittlerweile auch für die Untersuchung von dynamischen Prozessen in lebenden Zellen zu einer herausragenden Technik avanciert. Hiermit soll für verschiedene aktuelle Forschungsprojekte innerhalb der Naturwissenschaftlichen Fakultät I der Martin-Luther-Universität ein leistungsstarkes konfokales Laser-Scanning-Mikroskop mit schnellen und hoch-sensitiven GaAsP-Detektoren angeschafft werden. Aktuelle Fragestellungen umfassen die Analyse von 'RNA granules' in adulten Keimzellen von *Caenorhabditis elegans* und der asymmetrischen Verteilung dieser nicht-membran begrenzten RNA-Protein-Organellen während der frühen Embryonalentwicklung zur Ausbildung der Keimbahn, sowie der Wirt-Pathogen-Interaktion bei Pflanzen und intrazelluläre Transportprozesse in pflanzlichen Organellen.

Projektleitung: Prof. Dr. Christian R. Eckmann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 26.07.2018 - 25.07.2020

Heisenberg-Förderung, Professur

The ability to regulate gene expression in time and space is essential for the development of multi-cellular organisms. Post-transcriptional mRNA regulation influences protein synthesis by affecting the rate of translation initiation or the abundance of mRNA molecules, resulting either in a qualitative (all-or-none) or quantitative (dose) effect. Especially germ cells exploit this mechanism of gene expression to facilitate gamete formation and subsequently embryogenesis. My work is devoted to elucidate post transcriptional RNA-regulatory networks to understand germline development in metazoans. To this end, I study the reproductive organ of the nematode *Caenorhabditis elegans*. Its gonad is a very established and powerful model system to elucidate the post-transcriptional mechanisms underlying sex-specific gametogenesis and primordial germ cell specification in the early embryo.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Humbeck
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 12.08.2019 - 31.12.2023

Plastidial signals regulating senescence and stress response in the nucleus

Senescence, the last step in leaf development, is modulated by environmental signals, enabling the plant to react to changing conditions, e.g. to start premature senescence under high salt or drought conditions. Both, the response to stress and the switch to leaf senescence are realized on the one hand via reprogramming of nuclear

gene expression and are intrinsically linked on the other hand to chloroplast functions. This requires a concerted interplay between chloroplast and nucleus. Therefore, we aim to identify chloroplast-derived factors acting in the nucleus upstream of stress- and senescence-related reprogramming of gene expression, which as we could show involves epigenetic control mechanisms. We will focus on recently identified transcription factors (e.g. WHIRLY1, plant homeodomain transcription factor PTM, pTAC12/HEMERA), which show dual localization in chloroplasts and the nucleus and which are discussed to be involved in communication between the plastid and the nucleus. Effects of loss-of- function of these factors on leaf senescence and stress response will be analyzed in the respective Arabidopsis mutants. The course of maturation and senescence in wild type and mutants under control and stress conditions will be tested, including photosynthesis-related parameters, the expression of senescence- and stress-associated genes and senescence- and stress-specific alterations of histone modifications.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Humbeck
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.07.2017 - 30.06.2022

Cross-talk of abiotic and biotic stress responses

In the field, crop plants are exposed to different abiotic or biotic stress conditions which may have negative effects on performance and finally yield. An interesting, so far underrated aspect is that normally there are more than one stressors acting at the same time on plants life and that the different stress response pathways mutually affect each other. Recent findings prove that plants "learned" to cope with such complex situations of co-stress and that single stress-response pathways do not act independently, but are rather interconnected on a molecular regulatory level. To identify factors involved in this cross-talk, in a first step one can identify genes which are agonistically or antagonistically regulated under different stress-situations. In previous work, we performed extensive transcriptome analyses to identify genes in the model crop barley which are regulated under natural senescence, under drought stress, in response to nitrogen limitation, in response to biotic attack or in response to a combination of stressors. In addition, we compared drought-responsive gene expression in a drought tolerant barley land race with that of a modern elite line. Out of these global approaches we want to extract a set of genes, encoding regulatory factors (e.g. transcription factors, epigenetic factors) which show an agonistic or antagonistic regulation under different stress-situations (e.g. up-regulation in response to pathogen attack, and down-regulation during abiotic stress), indicating central functions in the complex interacting regulatory networks of abiotic and biotic stress responses. Aim of the planned work is to clarify regulation and involvement of these candidate genes in cross-talk under co-stress.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Humbeck
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.12.2020

Gersten-Epigenomics zur Optimierung der Doppelhaploid-Technologie

Die Doppelhaploid-Technologie, bei der in haploiden Mikrosporen durch Stressbehandlung Embryogenese induziert wird, ermöglicht eine schnelle Generierung von homozygoten Linien und ist deswegen zu einem zentralen Werkzeug in der modernen Pflanzenzüchtung geworden. Allerdings lässt sich diese Technik für manche Arten und Linien bis heute nur suboptimal einsetzen, was die ökonomische Verwertbarkeit stark herabsetzt. Die Ursachen für diese unterschiedliche Effizienz der Doppelhaploid-Technologie sind bis heute unbekannt. Neuere Befunde belegen, dass übergeordnete epigenetische Regulationsmechanismen eine zentrale Rolle beim Auslösen der Embryogenese in den Mikrosporen spielen. In dem Projekt sollen deswegen die epigenetischen Determinanten der Embryogenese von Gersten-Mikrosporen identifiziert werden, die für eine effiziente Nutzung der Doppelhaploid-Technologie wichtig sind. Diese Erkenntnisse sollen zur Optimierung industrieller Prozesse moderner Pflanzenzüchtung eingesetzt werden.

Die Gewinnung der Mikrosporen erfolgt bei der Saaten-Union Biotech GmbH am Standort Gatersleben. Hier liegen bereits langjährige Erfahrungen in der Doppelhaploiden-Technologie vor. Um die epigenetischen Determinanten effizienter Embryogenese zu identifizieren, werden zwei Sorten miteinander verglichen. Zum einen werden Mikrosporen zu einem definierten Zeitpunkt nach Induktion der Embryogenese von einer Sorte gewonnen, mit der bereits sehr gute Ausbeuten an Doppelhaploiden erzielt werden konnten. Parallel werden in einer entsprechenden Zeitkinetik Mikrosporen aus einer Sorte gewonnen, die in bisherigen Ansätzen nur eine sehr

geringe Effizienz der Doppelhaploid-Generierung aufwies. Unter Nutzung einer bereits in der AG Humbeck etablierten "Barley-Epigenome-Plattform" werden die epigenetischen Markierungen bei beiden unterschiedlich effizienten Sorten mittels ChIP-seq genomweit abgebildet. Zusätzlich sollen in beiden Sorten bei dem Prozess ablaufende Veränderungen in der Chromatinstruktur über ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf Bernd Klösgen
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 31.12.2023

GRK 2498 (Kommunikation und Dynamik pflanzlicher Zellkompartimente): Towards the functional relevance of dual protein targeting in plant cells

Dual targeting of proteins into mitochondria and plastids is a remarkably frequent phenomenon in plant cells. We have established a variety of complementing approaches to analyse the targeting specificity of such nuclear encoded organelle proteins. Here we propose to examine the possible involvement of dual targeting in the communication and coordination of organelles and its impact on the functionality of plant cells under various conditions.

Projektleitung: Prof. Dr. Jürgen Krieger
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 30.09.2026

Molekulare Mechanismen der Duftstoffdetektion bei der schwarmbildenden Wüstenheuschrecke *Schistocerca gregaria*

In afroasiatischen Regionen ist die Wüstenheuschrecke (*Schistocerca gregaria*) ein gefürchteter Fraßschädling. Diese Insektenart kann phasenweise riesige Schwärme ausbilden, die in landwirtschaftliche Kulturen einfallen und verheerende Ernteverluste verursachen.

Bei *S. gregaria* ist der Geruchssinn essentiell für die Registrierung von Pheromonen, die das Reproduktionsverhalten steuern, sowie für die Detektion von Pflanzenduftstoffen bei der Futtersuche. Das olfaktorische System der Tiere zeigt zudem im Verlauf der Entwicklung und beim Wechsel von der solitären zur schwarmbildenden Lebensweise ein hohes Maß an Plastizität mit auffälligen morphologischen Veränderungen und einem Wandel der Reaktivität auf Duftstoffe bzw. Pheromone. Dies macht die Wüstenheuschrecke zu einem hochattraktiven Modelorganismus der Riechforschung. Die Prozesse der Pheromon- und Duftstoffdetektion sind allerdings bislang wenig verstanden. Ziel des Projektes ist es die molekularen Grundlagen der Registrierung von spezifischen, verhaltenssteuernden Signalen aufzuklären. Langfristig könnten die gewonnenen Erkenntnisse auch spezifische molekulare Ansatzpunkte für eine nachhaltige, nicht-toxische chemischen Kontrolle dieses Schadinsekts schaffen, die den Einsatz von umweltgefährdenden Insektiziden ersetzt.

Projektleitung: Prof. Dr. Jürgen Krieger
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.02.2019 - 31.01.2024

Die Rolle des "Sensory Neuron Membrane Protein 1" (SNMP1) bei der olfaktorischen Signaldetektion in Insekten

Bei Insekten initiieren und steuern olfaktorische Signale aus der Umwelt zahlreiche für das Überleben und die erfolgreiche Reproduktion essentielle Verhaltensweisen. Insekten registrieren relevante, flüchtige chemische Signale, die beispielsweise von Artgenossen, Futterquellen oder Eiablageplätzen ausgehen, mittels olfaktorischer sensorischer Neurone (OSN) in der Antenne. Untersuchungen an holometabolen Insekten, insbesondere an Nachtfalterarten, haben gezeigt, dass die Detektion von artspezifischen Pheromonen durch Subpopulationen spezialisierter OSN erfolgt, die mit einem spezifischen Odorantrezeptors (OR) und dem "Sensory Neuron

Membrane Protein 1" (SNMP1) ausgestattet sind. SNMP1 ist in verschiedenen Insektenordnungen konserviert und trägt in OSN, die Pheromonrezeptoren (PR) exprimieren, zur schnellen Aktivierung und Terminierung pheromon-induzierter Reaktionen bei. Die genaue Funktion von SNMP1 bei den Primärprozessen der Erkennung von Pheromonen ist derzeit jedoch unklar. Auch ist seine Relevanz für die Detektion von anderen olfaktorischen Signalen, die z. B. von Pflanzen ausgehen, unbekannt. Vor diesem Hintergrund soll das Projekt die spezifische Rolle von SNMP1 bei der olfaktorischen Signalprozessierung beleuchten und die fundamentale Frage klären, ob SNMP1 auch an der Erkennung von verhaltensrelevanten Pflanzenduftstoffen beteiligt ist.

Die gewonnenen molekularen Erkenntnisse könnten auch Ansatzpunkte für eine alternative, nicht-toxische chemische Kontrolle von Schadinsekten schaffen und damit Grundlage für die Entwicklung neuer Strategien für eine nachhaltige, umweltfreundliche Insektenbekämpfung sein.

Projektleitung: Prof. Dr. Kristina Kühn
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 31.12.2023

Role of a dual-targeted organellar RNA polymerase in controlling organelle function

The discovery that the nucleus-encoded RNA polymerase *RPOTmp* is dually targeted to both mitochondria and plastids raised the question whether this enzyme may serve to co-ordinate metabolic functions in the two organelles. Answering this question will require to i) comprehensively determine transcriptional tasks of *RPOTmp* in mitochondria and plastids and ii) investigate how this enzyme's activity and subcellular targeting are controlled. We are employing next generation sequencing-based approaches to determine promoters used and genes transcribed by *RPOTmp* in mitochondria. This work is complemented with investigations of the partitioning of *RPOTmp* between mitochondria and plastids. In addition, we are scrutinising prior observations of stimulated mitochondrial transcription in plants that are impaired in mitochondrial energy conversion.

Projektleitung: Prof. Dr. Kristina Kühn
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2016 - 31.12.2020

Chloroplast RNA polymerase activity during acclimation

This project aims to quantify transcriptional alterations that occur in chloroplasts during acclimation to changes in light or temperature. It will apply chloroplast nascent transcript sequencing strategies (GRO-seq and 5'-GRO-seq) in order to globally assess transcriptional contributions to changes in chloroplast gene expression during acclimation. By combining high-resolution quantitative transcriptional analyses with a reverse genetic approach we will determine distinct contributions of individual chloroplast RNA polymerases to transcriptional alterations.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Lindner
Kooperationen: LMU München
Förderer: Bund - 01.04.2019 - 31.03.2022

Digitalisierung von Unterricht in der Schule (DigitUS)

Wie kann es gelingen, digitale Medien sinnvoll im Schulalltag einzusetzen? Diese Frage beschäftigt nicht nur Bildungsforscherinnen und -forscher in den vergangenen Jahren immer stärker. Forschungsergebnisse weisen vermehrt darauf hin, dass digitale Medien im Unterricht den Lernerfolg positiv beeinflussen können. Bislang fehlt dafür jedoch ein allgemeines Modell, das Lehrkräfte, Schulleitungen und Bildungsverwaltung nutzen können.

Hier setzt der Forschungsverbund an. Ziel des Projektes ist es, ein theoretisch ausgereiftes und empirisch überprüftes Modell von Bedingungsfaktoren zu entwickeln, mit dessen Hilfe digitale Medien erfolgreich in den schulischen Unterricht eingebunden werden sollen. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler richten hierzu kooperative schulinterne und schulübergreifende Lerngemeinschaften ein, in denen Lehrerinnen und Lehrer

sowie weitere Akteure der Bildungspraxis eng zusammenarbeiten. Das Verbundprojekt entwickelt für die Praxis relevante Materialien und Fortbildungskonzepte und verbreitet diese gezielt und länderübergreifend. Das Verbundprojekt trägt dazu bei, Fachpersonal aus der Bildungspraxis weiterzubilden. Darüber hinaus fördert es über gebildete Netzwerke die erfolgreiche Einbindung von digitalen Medien in den Unterricht und erleichtert Schulleitungen die Orientierung zum Umgang mit Medien im Unterricht.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Lindner
Kooperationen: Hacettepe Universität Ankara; Karls-Universität Prag; Universität Banská Bystrica
Förderer: EU - ERASMUS+ - 01.12.2019 - 30.11.2021

Developing an Out-of-School Learning Curriculum for Teacher Education Programs (DOSLECTEP)

The low success rates of students in science courses and the negative attitudes and perceptions towards these courses are frequently mentioned in the science education literature. As a solution of this problem, out of school environments can provide important contributions as a complementary tool in formal education. In this project, it is aimed to develop an out-of-school curriculum for teacher education programs by following these steps: (i) finding out about different out of school learning environments, approaches and resources used in countries where out-of-school education has been successfully conducted over years, (ii) acquire and possess high-quality skills, competences, knowledge and skills related to strategies, methods and techniques that can be used in out-of-school activities, (iii) collaborate with partners to construct scaffolds which will help us to develop an out-of-school curriculum, and (iv) test and refine the curriculum first in Hacettepe University (the applicant university) (v) translate and apply the curriculum in participant countries. The curriculum will consist of following aspects: interdisciplinary connections, STEM education, using mobile applications, virtual museums, augmented reality, assessment. Although in-service and pre-service teachers (PSTs) know some out of school environments such as science centres, they have difficulty in planning how to follow a methodological way in these environments and learning how to use them as a complementary tool in their teaching. As a result, these kinds of trips are often an ordinary sight-recognition visits. To overcome these deficiencies, teacher education programs need a structured curriculum which will provide pre-service teachers opportunities to experience and implement out-of-school lesson plans. The goal of this curriculum is to combine the theoretical background with applied activities by creating on-site learning environments. The theoretical knowledge will be developed via intensive ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Lindner
Kooperationen: Universität Kirrkikale
Förderer: EU - ERASMUS+ - 01.09.2018 - 31.08.2021

ParentSTEM: STEM for Pre-Schoolers and their Families

Heutzutage konzentrieren sich viele Regierungen, Forscher und Pädagogen zunehmend darauf, hochwertige Programme zur frühkindlichen Bildung (Early Childhood Education, ECE) als wirksames Instrument einzusetzen, um Kindern dabei zu helfen, eine solide Grundlage für ihre Lebenskompetenzen und damit für bessere Lebenswege zu schaffen. Nach einem Jahrzehnt intensiver Konzentration auf die Entwicklung der Alphabetisierung in frühkindlichen Programmen verlagert sich die Aufmerksamkeit nun auf die Bedeutung des frühen Lernens in Mathematik und Naturwissenschaften. Die MINT-Ausbildung (Naturwissenschaften, Technik, Ingenieurwesen und Mathematik) integriert das Lernen sowohl in mathematischen als auch in naturwissenschaftlichen Disziplinen und umfasst Verbindungen zu Technik und Ingenieurwesen. und die MINT-Ausbildung ist zu einem Schwerpunkt geworden.

Die MINT-Ausbildung ist weit verbreitet und allgemein bekannt, da sie die Integration von Konzepten aus den Bereichen Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen und Mathematik in den Lehrplan beinhaltet. Eine detailliertere Definition des Begriffs "MINT-Ausbildung ist ein interdisziplinärer Lernansatz, bei dem strenge akademische Konzepte mit dem Unterricht in der Praxis verknüpft werden, wenn die Schüler Wissenschaft,

Technologie, Ingenieurwesen und Mathematik in Kontexten anwenden, die Verbindungen zwischen Schule, Gemeinschaft, Arbeit und globalem Unternehmen herstellen die Entwicklung der MINT-Kompetenz und damit die Fähigkeit, in der New Economy zu konkurrieren, zu ermöglichen"

Das übergeordnete Ziel dieses Projekts ist die stärkere Einbindung der Familie in den MINT-Bildungsprozess von Schülern früher Kindheit, die einen niedrigen sozioökonomischen Status haben. Durch dieses Projekt und seine intellektuellen Ergebnisse werden die Kompetenzen von Lehrkräften in der frühen Kindheit, einkommensschwache Familien zur Einbeziehung des MINT-Bildungsprozesses ihrer Kinder zu ermutigen, gestärkt und erweitert. Durch die ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Lindner
Kooperationen: American University Cairo
Förderer: EU - ERASMUS+ - 01.10.2017 - 31.03.2020

SUP4PCL - School and University Partnership for Peer Communities of Learners

"Anders als bei uns gibt es in Ägypten keine Zusammenarbeit zwischen Universitäten und Schulen. Das Projekt "School and University Partnership for Peer Communities of Learners" (SUP4PCL) hat deshalb zum Ziel, stabile, langfristige und professionelle Beziehungen nach europäischem Vorbild aufzubauen", erklärt Prof. Dr. Martin Lindner, Leiter der Arbeitsgruppen für Biologie- und Geographiedidaktik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) und Ansprechpartner für das Projekt in Halle.

Um die europäische Hochschuldidaktik besser kennenzulernen, sind in dieser Woche insgesamt 32 Vertreter mehrerer ägyptischer Universitäten zu Gast an der Martin-Luther-Universität. Auf dem Programm stehen neben Vorträgen und Diskussionen vor allem Exkursionen, um die Praxis näher kennenzulernen. Der Besuch zweier Gymnasien soll helfen, die Zusammenarbeit bei der Vorbereitung und Fortbildung von Lehrkräften besser zu verstehen. Weitere Einblicke in die Praxis erhalten die Besucher am Zentrum für Lehrerbildung der MLU, beim Master-Studiengang "Management von Bildungseinrichtungen" und am Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung (LISA).

Koordiniert wird das bis August 2019 laufende Projekt durch die American University in Cairo. Weitere Projektpartner sind die Helwan-Universität, die Ain-Schams-Universität und die Universität Alexandria. Neben den Arbeitsgruppen für Didaktik an der MLU werden die ägyptischen Universitäten durch Kollegienverbände der englischen Universitäten Leicester und Northampton und der irischen Universität in Limerick unterstützt. Das Programm Erasmus+ fördert das Projekt über drei Jahre mit insgesamt 400.000 Euro.

Projektleitung: Dr. Etienne Meyer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 30.09.2019 - 30.11.2026

Funktionelle Charakterisierung von mitochondrialen Superkomplexen

Im Projekt „Kontrolle der Komplex-I-Proteostase in Pflanzen“ schlugen wir vor, uncharakterisierte mitochondriale Proteine, die in einem bioinformatischen Screening identifiziert wurden, als Kandidaten zu untersuchen, die an der Komplex-I-Proteostase beteiligt sind. Wir haben zwei Proteine charakterisiert, die für die Assemblierung des Membranarms von Komplex I wichtig sind. Wir haben auch die Rolle einer kleinen mitochondrialen Proteinfamilie bei der Regulierung der Assemblierung mehrerer Komplexe des Oxidativen Phosphorylierung (OXPHOS) Systems untersucht. Schließlich haben wir eine neue Isoform einer Untereinheit der mitochondrialen ATP-Synthase identifiziert. Interessanterweise zeigt die Analyse der Organisation der OXPHOS-Komplexe in Knock-out-Mutanten für einige dieser Proteine, dass keine OXPHOS-Superkomplexe gebildet werden können. Superkomplexe sind stöchiometrische höherer Ordnung Arrangements von zwei oder mehr OXPHOS-Komplexen. Trotz ihres allgegenwärtigen Vorkommens in allen untersuchten Organismen und der wachsenden Zahl von superkomplexen Strukturen, die in letzter Zeit erhalten wurden, ist ihre Funktion noch immer ungeklärt. Es wurde vorgeschlagen, dass Superkomplexe eine wichtige Rolle bei der strukturellen Organisation der Cristae spielen oder dass sie die Effizienz des Elektronentransfers zwischen OXPHOS-Komplexen verbessern oder dass sie entweder durch Stabilisierung der einzelnen Komplexe oder durch Verringerung der ROS-Produktion eine schützende Rolle spielen. Allerdings existieren in der Literatur Daten für und gegen all die verschiedenen Hypothesen, und

die physiologische Funktion von OXPHOS-Superkomplexen bleibt ein Rätsel. Wir haben während des Projekts „Kontrolle der Komplex-I-Proteostase in Pflanzen“ mehrere Mutanten isoliert, denen OXPHOS-Superkomplexe fehlen, und daher ist es eine logische Folge dieses Projekts, diese einzigartige genetische Ressource zu verwenden, um die Funktion von OXPHOS-Superkomplexen zu untersuchen. Unter ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Etienne Meyer
Kooperationen: The Hebrew University of Jerusalem/ The Alexander Silberman Institute of Life Science, Dr. Tamar Avin-Wittenberg
Förderer: Sonstige - 01.01.2022 - 31.12.2022

Unraveling the interplay between autophagy and respiration and its contribution to plant growth (funded by the German-Israeli Foundation for Scientific Research and Development)

In the next years, agricultural production must meet the growing world population's increased nutritional demands and ensure food security worldwide. As agricultural area is limited, further improvements of crop yield are necessary. A common tactic to tackle this problem is increasing plant photosynthetic efficiency; however, much of the fixed carbon is lost by cellular respiration. Thus, ***optimizing cellular respiration can have positive implications on plant growth and yield and, consequently, on food sustainability***. The mitochondrion is the energy hub of all eukaryotic cells, in which metabolites are degraded to produce ATP by cellular respiration. The process is highly regulated, as malfunction leads to the accumulation of reactive oxygen species and cell death. Although altered mitochondrial function has a vast effect on plant viability, our knowledge of mitochondrial regulation is still limited, specifically the management of damaged mitochondria remains unresolved.

Macroautophagy (hereafter termed "autophagy") is a eukaryotic degradation mechanism aimed at the breakdown of cellular components in the lytic organelle (vacuole in yeast and plants, lysosome in animals). Autophagy targets vary from long-lived proteins to protein aggregates and whole organelles. Autophagy has been characterized in plants, with autophagy mutants displaying increased senescence, reduced yield, and hypersensitivity to nutrient starvation. Degradation of mitochondria by autophagy ('mitophagy') has been extensively studied in yeast and animals, but almost not at all in plants. Despite that, some evidence exists regarding the function of autophagy in mitochondrial regulation, either by modulating mitochondrial metabolism or by affecting mitochondrial abundance.

Our collaboration aims to ***understand the interplay between autophagy and respiration in plants***. In the scope of this project, we will perturb cellular respiration in autophagy-related mutants and ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dietrich H. Nies
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2018 - 31.12.2024

Metal reservoirs & intracellular fluxes: characterization of three chaperone proteins contributing to zinc homeostasis in *Cupriavidus metallidurans*

In den letzten Jahrzehnten hat unsere Gruppe herausgefunden, wie das Metall-Transportom des Bakteriums *Cupriavidus metallidurans* funktioniert. Das Transportom ist die Gesamtheit der Metall-Aufnahme- und Efflux-Systeme und transformiert als emergente Eigenschaft den Metall-Gehalt und die Metall-Spezifizierung in der Umwelt des Bakteriums in die benötigte Metall-Quote und -Zusammensetzung im Zytoplasma. Während der detaillierten Charakterisierung des Metall-Importes konnten wir zeigen, dass bestimmte Metall-Aufnahmesysteme für eine effiziente Zustellung von Metallen zu ihren Klienten-Proteinen notwendig waren. So benötigt die effiziente Faltung der beta-Strich Untereinheit RpoC der RNA-Polymerase die Aufnahme von Zn(II) durch den Importer ZupT. Diese und andere Ergebnisse zeigten, dass es im bakteriellen Zytoplasma spezifische Metall-Pools und Zustellungs-Kanäle gibt. Wichtige Agierenden in diesem Prozess wurden identifiziert, CobW-typ GTPases und Metall-Chaperone, Glutathion und das *zinc repository*. CobW-ähnliche Proteine existieren auch in Pflanzen und im Menschen, so dass unsere Arbeiten die Grundlagen für ähnliche Studien in diesen Organismen legen. CobW1 wird bei Zink-Mangel benötigt, CobW2 ist ein Zink-Speicher und Teil des *repositories*, CobW3 keine GTPase

und möglicherweise ein Regulator von Zinkaufnahme-Systemen. Im Fortsetzungsantrag wollen wir mit vielen Kooperationen in Halle, insbesondere mit Prof. Andrea Sinz, die biochemische Funktion von drei CobW-ähnlichen Proteinen in *C. metallidurans* und ihre Interaktion mit anderen zellulären Proteinen noch eingehender studieren und die Arbeiten an der Zink-Homöostase von *C. metallidurans* abschließen. Dazu beginnen wir mit der biochemischen Charakterisierung über isotherme Kalorimetrie, *cross-link*-Massenspektrometrie (XL-MS) wichtiger Konformationen und Struktur-Studien über Kristallisation und NMR. Die Arbeiten sollen fortgesetzt werden mit ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dietrich H. Nies
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2019 - 28.02.2022

Gold metabolism in *Cupriavidus metallidurans*

In the last decade our group has, in close cooperation with Frank Reith in Australia and other partners, revealed, why and how the metallophilic bacterium *Cupriavidus metallidurans* forms gold nanoparticles in its periplasm. Upon contact with the cell, Au(III) complexes are rapidly reduced to Au(I) species, which are imported into the cytoplasm. Here, they damage the cell and inhibit export of surplus Cu(I), leading to synergistic Au/Cu toxicity. To counteract this threat, *C. metallidurans* oxidizes in the periplasm Au(I) back to Au(III) using the oxidase CopA, which decreases Au uptake into the cytoplasm and allows direct reduction of Au(III) to metallic Au(0) nano-particles so that the toxic Au(I) intermediate is not formed.

This grant proposal addresses open questions. First, when *C. metallidurans* was incubated with 50 μ M Au(III) tetrachloride, the cells accumulated Au after 1 min in the cytoplasm. Accumulation continued and after 6 h, all of the Au was converted into an Au(I)-S species. "Hot spots indicating formation of Au nanoparticles in the periplasm occurred from 72 h on, in parallel with transformation of the Au(I)-S species into metallic Au(0) and an Au(I)-C species, which could be Au(I)-CH₃ or Au(I)-CN. Consequently, CopA not only oxidizes Au(I) back to prevent its re-import into the cytoplasm, it also frees Au(I) from a nearly covalent Au(I)-S bond to facilitate formation of the nanoparticles. But how can a cytoplasmic Au(I)-S species be transported back to the periplasm? Second, silver may also be a component of auriferous soil, with a mean content of 50 ng/g soil, comparable to that of gold at 80 ng/g. Silver induced up-regulation of *cup* and *gig* components for a copper efflux pump and products of gold induced genes without known function. A *cupC/AR copF* mutant of strain CH34 displayed decreased silver resistance. How does Ag(I) interfere with copper and gold resistance? Third, the CopC ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Paxton
Förderer: EU HORIZON Europe - 01.06.2023 - 31.05.2027

BETTER-B: Verbesserung der Widerstandsfähigkeit der Bienen gegenüber Stressfaktoren durch Wiederherstellung von Harmonie und Gleichgewicht

Honigbienenvölker sind oft schlecht an externe Belastungen wie Klimawandel, Pestizideinsatz und Parasitenbefall angepasst, die durch moderne Imkereipraktiken noch verschärft werden. Der Schlüssel zu einer widerstandsfähigen Imkerei liegt darin, die Kraft der Natur zu nutzen, um Harmonie und Gleichgewicht wiederherzustellen, sowohl innerhalb des Bienenvolks als auch zwischen dem Volk und seiner Umwelt. Das Better-B-Konsortium ist der Ansicht, dass der Weg zu Harmonie und Gleichgewicht durch darwinistische Bienenstöcke aufgezeigt wird: verlassene oder verwilderte Bienenstöcke, die in der freien Natur überlebt haben oder nach Fitnesskriterien ausgewählt wurden. Solchen Bienenstöcken fehlen jedoch in der Regel viele günstige Eigenschaften, die für die moderne Bienenzucht wichtig sind. Unsere Lösung besteht darin, die Selektionsprozesse und -mechanismen in der Natur zu verstehen und die modernen Imkereipraktiken entsprechend anzupassen, gegebenenfalls unter Nutzung der Vorteile moderner Technologien. Dafür steht Better-B. Die Umsetzung unseres neuen Konzepts für das Imkereimanagement wird in enger Zusammenarbeit mit den beteiligten Imkern erfolgen. Die Wiederherstellung von Harmonie und Gleichgewicht muss auf drei Ebenen erfolgen: der Umwelt, der Honigbiene und den

Imkereipraktiken, und alle diese Ebenen werden im Rahmen des Better-B-Projekts berücksichtigt.

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Paxton
Kooperationen: Universität Göttingen, Prof. Dr. Catrin Westphal
Förderer: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft - 01.05.2021 - 30.06.2024

ComBee: Wechselwirkungen der Landschaftsstruktur und kombinierter Agrarumweltmaßnahmen auf die Diversität, die Populationsentwicklung und den Gesundheitszustand von Wild- und Honigbienen

Ökolandbau wirkt sich grundsätzlich positiv auf Bienen aus, doch diese Wirkung ist abhängig von der Landschaftsstruktur. Um herauszufinden wie Ökolandbau gesunde und stabile Honig- und Wildbienenpopulationen fördern kann, werden wir landschaftsökologische und genetische Untersuchungen durchführen und insbesondere die Kombination verschiedener Agrarumweltmaßnahmen untersuchen. Dabei werden wir insgesamt 32 Landschaften mit unabhängigen Gradienten des Anteils von Ökolandbau und der naturnahen Habitate auswählen und dann innerhalb dieser Gradienten Landschaftspaare mit und ohne Blühflächen beproben. Innerhalb jeder Landschaft werden wir mit Transektbegehungen und Nisthilfen die Diversität und Abundanz von Bienen sowie die vorhandenen Blühressourcen untersuchen. Außerdem kommen innovative Tonaufnahmen zum Einsatz, die eine nicht-invasive Monitoringmethode der Bienenaktivität darstellen. Honigbienen- und Hummelvölker werden in jeder Landschaft aufgestellt und das Koloniewachstum analysiert. Außerdem werden wir das Vorkommen und die Übertragung von Krankheitserregern, z.B. Viren, mit modernen genetischen Analysemethoden erfassen. Dabei untersuchen wir auch, ob Krankheiten von Honigbienen auf Wildbienen übertragen werden und ob diese Effekte durch verschiedene Agrarumweltmaßnahmen wie Ökolandbau oder Blühflächen, einzeln oder in Kombination, abgemildert werden können. Außerdem werden wir beleuchten, wie sich hohe Dichten von Honigbienen auf die Diversität und Abundanz von Wildbienen, ihre Interaktionen mit Pflanzen, sowie ihre Gesundheit in verschiedenen Landschaften auswirken. Zudem werden wir Methoden der Populationsgenetik bei Hummeln anwenden und deren genetische Vielfalt und Koloniedichte bestimmen. Die Ergebnisse dieses Projektes werden für Imker aufzeigen, in welchen Landschaften sich am besten gesunde Honigbienen entwickeln, sowie welche Maßnahmen-Kombinationen Bienenpopulationen optimal fördern und die Verbreitung von Krankheitserregern unterdrücken können.

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Paxton
Kooperationen: Stiftung KulturLandschaft Günztal, Peter Guggenberger-Waibel; Universität Osnabrück, Prof. Dr. Fartmann
Förderer: Sonstige - 01.05.2020 - 31.12.2023

Insektenfreundliches Günztal - naturschonende Grünlandwirtschaft im Biotopverbund

Das Günztal in Bayerisch-Schwaben ist Teil eines der größten Grünlandgebiete Deutschlands und durch eine intensive landwirtschaftliche Nutzung geprägt. Seit 25 Jahren wird hier der Biotopverbund Günztal als grün-blaue Infrastruktur mit den Schwerpunktlebensräumen Grünland und Aue zwischen Allgäu und Donautal entwickelt. Das Biotopverbundsystem wird nun für die Artengruppe der Insekten optimiert und weiter ausgebaut.

Der Schwerpunkt der Lebensraumentwicklung liegt im Grünland. Es werden hochwirksame Insektenmaßnahmen in Form von Mikrohabitat-Inseln realisiert.

Als weiteren Schwerpunkt wird das Wissen über insektenfreundliche Bewirtschaftungsmethoden im Grünland bei Landwirten und anderen Landschaftsakteuren verbessert. Insektenfreundliche Bewirtschaftungsmethoden werden gezielt in eine breite Praxis-Anwendung gebracht, weiterentwickelt und auch betriebswirtschaftlich bewertet. Die dafür notwendige Beratung erfolgt durch landwirtschaftliche Praktiker – von Landwirt zu Landwirt.

Nicht nur Naturschutz-Vorrangflächen stehen im Fokus des Projektes. Es werden auch in den intensiv genutzten Zwischenräumen der grün-blauen Infrastruktur „hellgrüne“ Extensivierungsmaßnahmen und insektenfreundliche Bewirtschaftungsmethoden etabliert.

Der Verbund des Günztals mit den benachbarten Naturräumen „Voralpines Moor- und Hügelland“ im Süden und „Donauried“ im Norden wird ausgebaut.

Durch einem „Fitness-Check“ wird die Wirksamkeit des Biotopverbunds für den genetischen Austausch von Insektenpopulationen untersucht. Klassische und populationsgenetische Untersuchungen sollen konkrete Aussagen liefern, wie das Biotopverbundsystem funktioniert und noch wirksamer gestaltet werden kann. Es

sollen Erkenntnisse für eine bundesweite Übertragbarkeit von Biotopverbund-Anforderungen in intensiv genutzten Agrarlandschaften abgeleitet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Paxton
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.06.2019 - 30.11.2023

B-Good: Orientierung für die Imkerei durch computergestützte Entscheidungsfindung

Das Projekt bezieht sich auf die Verbesserung der Imkerei durch die automatische Digitalisierung. Wir werden innovative Lösungen für die derzeit technisch komplizierte Überwachung von Honigbienen-Kolonien entwickeln. Neuartige Gesundheits-Tools, z.B. verschiedene modulare in-Stock-Sensoren (*smart hives*) und Tests zur Entdeckung der Anfälligkeit für Bienenkrankheiten werden validiert. Ein Schlüssel für eine nachhaltige Imkerei ist ein besseres Verständnis ihrer sozioökonomischen Aspekte, das zusammen mit der Bienengesundheit und dem Gleichgewicht zwischen Mensch und Ökosystem bewertet wird. Wir werden tragfähige Geschäftsmodelle für die europäische Imkerei identifizieren, die Tragfähigkeit der Landschaft bestimmen und all diese Informationen in einer EU-weiten Plattform für Bienengesundheitsdaten zusammenführen. Wir werden eine vorhandene IT-Anwendung nutzen und weiter ausbauen, um den Datenfluss im Zusammenhang mit der Imkereiverwaltung, der Bienenkolonie und ihrer Umwelt (Landschaft, landwirtschaftliche Praktiken, Wetter, Klima) aus verschiedenen Quellen zu optimieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Paxton
Kooperationen: UFZ - Herr Dr. Jozef Settele und Herr Dr. Oliver Schweiger
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2020 - 15.09.2023

VOODOO: Virale ökoevolutionäre Dynamik von wilden und heimischen Bestäubern im globalen Wandel

Die anthropogene Veränderung der Landschaftsressourcen durch Landnutzung und gebietsfremde Arten kann Bestäuber ernährungsphysiologisch belasten und deren Abundanz und Arteninteraktionen verändern. Dies kann das Krankheitsrisiko erhöhen, insbesondere durch RNA-Viren, die sich aufgrund hoher Mutations- und Rekombinationsraten rasch an Umweltveränderungen und neue Wirte anpassen und häufig zu aufkommenden Infektionskrankheiten führen. Es bestehen jedoch erhebliche Wissenslücken in Bezug auf das Potenzial globaler Veränderungen, das Risiko für Änderungen der viralen Wirtsspezifität und für aufkommender Pandemieviren zu erhöhen, welches zu Verlusten von domestizierten und wilden Bestäubern führen könnte. Neueste Beweise deuten darauf hin, dass eine Vielzahl von Bestäuberinsekten von viralen Koinfektionen betroffen sind. Wie die verschiedenen globalen Veränderungsdrücke das Bestäubungskrankheitsrisiko beeinflussen, indem sie die Ernährung des Wirts verändern, die Anpassung der Viren an alternative Wirte, die puffernden Auswirkungen der Artenvielfalt bleiben unklar, ebenso wie bestimmte Arten oder Lebensräume als Übertragungsknotenpunkte wirken. Ziel von VODOO ist es herauszufinden, wie die ökoepidemiologische Dynamik der Wechselwirkungen zwischen Pflanzen und dem Bestäubervirus von Individuum zu Gemeinschaftsebene durch Änderungen in der Verfügbarkeit und Qualität der (Blumen-) Ressourcen beeinflusst wird, die durch intensive Landwirtschaft, exotische Pflanzenarten und Verstädterung verursacht werden. Mithilfe ökologischer Probenahmen und hochauflösender molekularer Analysen (quantitative und strangspezifische PCR) werden dreigliedrige (Plant Pollinator Virus) -Netzwerke in verschiedenen Landschaften quantifiziert und mithilfe von Netzwerk- und Öko-Epidemiologiemodellen Krankheits-Knotenpunkte und -dynamik über Organismen und Lebensräume identifiziert. Wir werden dies mit Halbfeldexperimenten zur Untersuchung von Übertragungswegen und Laborselektionsexperimenten zur ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Paxton
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2018 - 30.11.2022

Ein vergleichender Ansatz für den Kompromiss zwischen Fruchtbarkeit und Langlebigkeit bei zwei Ursprüngen der Eusozialität bei Bienen

Der Trade-off zwischen Fekundität und Langlebigkeit (hohe Fekundität geht einher mit kürzerer Lebensdauer bzw. geringere Fekundität mit längerer Lebensspanne), ist ein fixer Parameter in der Life-History fast aller Vielzeller. Jedoch scheint dieser Trade-off bei (eu)sozialen Insekten-Arten wie Honigbienen, Blattschneider-ameisen oder Pilz-züchtenden Termiten aufgehoben. Königinnen dieser eusozialen Arten zeigen eine hohe Reproduktionsrate und leben zugleich zwei bis zwanzig mal so lang wie ihre Arbeiter, die steril oder nur sehr gering fruchtbar sind. Mit >20.000 Arten stellen Bienen eine ideale Gruppe dar, um eine solche Umkehrung / Aufhebung des Trade-offs zu untersuchen, der mit (komplexer) eusozialer Struktur assoziiert zu sein scheint. Bienen zeigen ein weites Spektrum an sozialem Verhalten, sowohl intra- als auch interspezifisch (solitär lebend, in einfachen bis hoch komplexen sozialen Strukturen oder mit fakultativ sozialer Lebensweise). In einem vergleichenden Ansatz analysieren wir die (differentielle) Expression von Genen (via Transkriptom-Daten) von solitären Bienen mit einfacher und mit hoch komplexer sozialer Lebensweise.

Dabei untersuchen wir zwei phylogenetische Gruppen, die je von ancestral solitären Linien abstammen und in denen sich - unabhängig voneinander - Eusozialität entwickelt hat: Furchenbienen (Artige) (Halictinae) und Körbchchensammler (corbiculaten Bienen). Wir quantifizieren Unterschiede in der Genexpression zwischen jungen und alten weiblichen Individuen, je in Arbeiterinnen und Königinnen. Wir verwenden zeitgemäße bioinformatische Tools zur Identifikation von Genen, die für Fekundität und Lebensspanne verantwortlich bzw. in zugrunde liegenden Mechanismen involviert sind. Next-Generation-Sequencing (NSG) Daten werden ergänzt mit i) quantitativen PCR-Daten von ausgewählten Kandidatengenen, die Fekundität und/oder Langlebigkeit beeinflussen und ii) der Quantifizierung von endokrinen in Hämolymphe vorkommenden Markern. Fakultativ ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Constanze Pinske
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2016 - 31.07.2020

Spatiotemporal assembly and function of the modular formate hydrogenlyase complex

Escherichia coli is a facultative anaerobic bacterium that is able to produce hydrogen through the oxidation of formate when grown on glucose and in the absence of external electron acceptors like oxygen. This reaction is catalysed by the membrane-associated formate hydrogenlyase (FHL) complex, which contains seven subunits. One of the two catalytic subunits within the cytoplasmic domain is formate dehydrogenase H (formate DH). The protein harbours a molybdenum cofactor where formate is oxidised to CO₂ and electrons. The second catalytic subunit is a [NiFe]-hydrogenase that uses these electrons to reduce protons and thus generate hydrogen. The electrons are transferred between both subunits by three iron sulfur cluster proteins. The cytoplasmic domain of the FHL complex is attached to the inside of the membrane by two further integral membrane subunits.

Previous work has established that a pool of accessory proteins (called Hyp proteins) are needed for the synthesis and insertion of the NiFe(CN)₂CO cofactor during maturation of the FHL complex. It is possible to purify the whole complex or individual sub-complexes, but the order of events during assembly is not understood. For example, the function of the additional accessory protein HycH remains unknown. HycH interacts with the large hydrogenase subunit HycE during assembly of the complex, but it is not a structural subunit of the FHL complex. Also, the interactions of the formate DH with the hydrogenase and the iron sulfur cluster proteins are still uncharacterized.

Understanding FHL assembly will be of great value for the biotechnological exploitation of its hydrogen-producing capability. For this reason we plan to characterise the interaction of HycH with HycE. We also want to characterize the interplay between the other subunits. Therefore, we plan to make structural investigations e.g. crystallisation and interactions studies and will determine the influence on activity and stability of the FHL ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Röser
Projektbearbeitung: Dr. rer. nat. Grit Winterfeld, Dr. rer. nat. Natalia Tkach
Förderer: Haushalt - 01.09.2023 - 31.12.2027

Morphologische und molekulare Evolution der Samenpflanzen

Phylogenetische Stammbäume, die an unterschiedlichen Familien der Samenpflanzen erarbeitet werden, bilden ein wichtiges Instrument der Merkmalsevolution zu rekonstruieren. Im Fokus stehen hierbei die Gräser (z.B. Ausbildung von Kälteresistenz) und Steinbrechgewächse (z.B. Entstehung der Wasser und Salz abscheidenden Drüsen).

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Röser
Projektbearbeitung: Dr. rer. nat. Grit Winterfeld, Dr. rer. nat. Natalia Tkach
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2026

Genomgrößen der Angiospermen

Genomgrößen der Angiospermen zeigen extreme Größenunterschiede zwischen einzelnen Verwandtschaftsgruppen. Der evolutionäre und phylogenetische Kontext wird anhand unterschiedlicher Pflanzengruppen untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Röser
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2018 - 31.12.2022

Hybridisierung und Retikulation als driving forces in der Evolution der Gräser aus den temperaten Regionen der Erde (Gräser-Unterfamilie Pooideae)?

Untersuchungen am Plastiden-Genom der v.a. nordhemisphärisch-temperat verbreiteten Gräser-Unterfamilie Pooideae (u.a. mit den wichtigen Getreiden Weizen, Gerste, Roggen, Hafer) stellen traditionelle Vorstellungen über die Umgrenzung dieser Gruppe und die Zahl sowie die evolutionäre Abfolge ihrer major lineages in Frage. Als Erklärung dieser Unterschiede werden zur Zeit weit zurückliegende Hybridisierungen über Grenzen von Gattungen und Gruppen von Gattungen (= Triben) hinweg favorisiert. Experimentell wurde dies bislang erst am Beispiel einer polyploiden Art aus der Weizen-Verwandtschaft nachgewiesen. Um die Rolle solcher Hybridisierungen als driving force in der Evolution der Pooideae zu testen, untersuchten wir bislang die internal transcribed spacer aus der biparental vererbten nukleären 18S 26S rDNA anhand eines taxonomisch breiten sampling von Arten. Diese Sequenzen erwiesen sich als zu wenig informativ, um die Rolle von Hybridisierungen für die tieferen phylogenetischen Aufspaltungen der Unterfamilie abzuschätzen. Inzwischen sind für einige Gräser relativ konservierte single- oder low copy-Gene des Kern-Genoms exemplarisch untersucht worden (Topoisomerase 6, *Acc1* u.a.), Sie sind nach unseren Voruntersuchungen geeignet, im Vergleich mit den Plastiden-DNA-Daten die evolutionäre Bedeutung von Hybridisierung in den unterschiedlichen major lineages der Unterfamilie Pooideae zu klären und erstmalig eine durch nukleäre DNA-Marker unterstützte molekulare Phylogenie zu erhalten. Beides bildet die Voraussetzung, um die morphologische Evolution, die raum-zeitliche Entfaltung und Bio-geographie dieser großen Gräser-Unterfamilie zukünftig analysieren zu können.

Projektleitung: Prof. Dr. Gary Sawers
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2019 - 30.09.2022

The role of the iron-sulphur cluster-containing HypD ATPase and its interplay with other Hyp proteins during the maturation of NiFe-hydrogenases

. In this funding period, we will characterize the ATPase activity of HypD in more detail. We will determine which amino acids and motifs are required for the ATPase activity of HypD. We will also determine whether

the interaction of HypD with HypC/HybG influences ATP hydrolysis. The fact that ATP is hydrolyzed by HypD is congruent with our working hypothesis that the enzyme reduces CO₂ ($E^{\circ'} = ca.-530$ mV) or possibly a carboxylate group and using the ATPase assay we have developed, and we will attempt to demonstrate this activity. Further experiments will focus on the order-of-addition of the diatomic ligands, the transfer of the Fe-(CN)₂CO group by HypC/HybG to the large subunit and the identification of further interaction partners of both HypD and HypC to provide insight into the *in vivo* donors of both the Fe ion as well as the precursor metabolite of the CO ligand.

Projektleitung: Prof. Dr. Gary Sawers
Kooperationen: Dr. Jürgen Hensel, Institut für Bioanalytik, Umwelt-Toxikologie und Biotechnologie Halle GmbH (IFB-Halle); Dr. Harold Geisler, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie e.V., Hannover
Förderer: BMWi/AIF - 01.08.2019 - 31.07.2022

Aktivierung von Gummimehlen durch mikrobielle Oberflächenentschwefelung mit Hilfe anaerober Bakterien

Für die Devulkanisierung von Altgummi sollen anaerobe, mesophile Mikroorganismen verwendet werden, die die Reduktion von Schwefelverbindungen zu Schwefelwasserstoff zur Energiekonservierung in Form der Schwefelatmung nutzen können. Dazu sollen in diesem Projekt Vorversuche des Kooperationspartners IFB Halle aufgegriffen werden, die eine anaerobe Entschwefelung durch mesophile Mischkulturen gezeigt hatten. Dieses Teilprojekt soll entsprechende Mikroorganismen in dem vorhandenen Probenmaterial molekularbiologisch nachweisen. Gleichzeitig sollen neue Kulturen aus Proben gewonnen werden, in denen sich durch mehrjährige Kontamination mit Altreifen oder Reifenabrieb entsprechende Organismen bereits angereichert haben. Funktionell wichtige Mitglieder aus den aktivsten Kulturen sollen identifiziert und charakterisiert werden. Die Milieubedingungen für die Reduktion der Schwefelbindungen sollen hinsichtlich Effizienz und Langzeitstabilität im Labormaßstab optimiert werden. Außerdem sollen geeignete anaerobe Methoden zum Zellaufschluss für die Testung zellfreier Systeme sowie zur Stammhaltung und Anzucht für den Einsatz der Kulturen in den Reaktoren des Projektpartners entwickelt werden.

Projektleitung: Dr. Karsten Seidelmann
Förderer: Haushalt - 01.02.2016 - 28.01.2021

Steuerung der aggregierten Eiablage bei schwarmbildenden Heuschrecken

Heuschrecken legen ihre Eier in ausreichend feuchten, weichen und sandigen Boden ab. Mit dem Abdomen, das sich dabei teleskopartig stark verlängert, bohren sie ein tiefes Loch senkrecht in den Boden und legen darin ein Gelege aus bis zu 80 Eiern ab. In Schwärmen von Heuschrecken wird regelmäßig eine aggregierte Eiablage durch viele Weibchen am gleichen Ort beobachtet. Dieses Phänomen wurde bislang auf Pheromone zurückgeführt, welche ablagebereite Weibchen anlocken. Obwohl mehrfach verschiedene Substanzen als "aggregierende Eiablage-Pheromone" postuliert wurden, gelang bislang noch kein eindeutiger Nachweis. Eine aggregierte Eiablage kann jedoch auch ohne die Beteiligung von Pheromonen zu Stande kommen, wenn günstige Eiablage-Plätze räumlich nur sehr begrenzt im Habitat vorhanden sind. Dann würden sich die Weibchen auf der Suche nach geeigneten Eiablageplätzen an den raren Orten mit ausreichend feuchten Bodenverhältnissen einfinden. Welche Faktoren die Weibchen zur Eiablage zusammenführen, seien es Pheromone oder günstige Bodenverhältnisse, soll in diesem Projekt für verschiedene Heuschrecken-Arten experimentell geklärt werden.

INSTITUT FÜR PHARMAZIE

Dienstsitze:

Wolfgang-Langenbeck-Straße 4 // Hoher Weg 8
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-25029

Fax: 0345 55-27292

E-Mail: silvia.runkel@pharmazie.uni-halle.de

Internet: <https://www.pharmazie.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Pharmazeutische Chemie und Klinische Pharmazie

Prof. Dr. Ralf A. Benndorf

(apl.) Prof. Dr. Andreas Hilgeroth

Prof. Dr. Peter Imming

Prof. Dr. Andreas Langner

Prof. Dr. Andrea Sinz

Prof. Dr. Wolfgang Sippl

Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie

Prof. Dr. Lea Ann Dailey (bis 10/2019)

Prof. Dr. Thomas Groth

Prof. Dr. Karsten Mäder

Prof. Dr. Markus Pietzsch

Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard Neubert (im Ruhestand, ab 10/2015)

Pharmazeutische Biologie und Pharmakologie

Prof. Dr. Jörg Degenhardt

Prof. Dr. Björn Junker

Prof. Dr. Sonja M. Keßler (ab 09/2019)

Prof. Dr. Timo Niedermeyer

Gemeinsame Berufung:

Prof. Dr. Alain Tissier, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf A. Benndorf
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2023 - 31.07.2026

Bedeutung der Koexpression und Koaktivierung von AT1-, Thromboxan A₂- und EGF(HER1)-Rezeptoren für Angiotensin II-vermittelte Signale in vaskulären Zellen: Analyse molekularer und funktioneller Interaktionen – Teil 2

Angiotensin II (Ang II) induziert endotheliale Dysfunktion, vaskuläre Umbauprozesse und Atherosklerose sowie die Bildung abdominalen Aortenaneurysmen durch Aktivierung des AT1-Rezeptors (AT1R). Hinsichtlich der pathologischen Wirkungen von Ang II in vaskulären Zellen wird zunehmend deutlich, dass erst die parallele Aktivierung zusätzlicher Rezeptortypen eine vollumfängliche Ang II-vermittelte Signaltransduktion auslöst. In der ersten Projektphase konnten wir u.a. zeigen, dass in glatten Gefäßmuskelzellen exprimierte EGF-Rezeptoren (EGFR) bzw. Thromboxan A₂-Rezeptoren (TP) Hochfett-Diät-induzierte Gefäßveränderungen und Atherosklerose fördern. Zudem zeigen unsere Vorarbeiten molekulare und funktionelle Interaktionen von AT1R, TP und EGFR mit potentieller Relevanz für Signaltransduktion, Genexpression und die Homöostase von Gefäßzellen.

In der beantragten zweiten Projektphase soll daher weiterführend geprüft werden, wie sich die Interaktionen der Rezeptoren AT1R, TP und EGFR auf die durch Ang II-induzierte zelluläre Signaltransduktion, die nachfolgende Steuerung der Genexpression sowie die zellphysiologischen Konsequenzen in Gefäßzellen auswirken. Für die Überprüfung dieser Hypothese werden Arbeitspakete (AP) auf den Ebenen (i) der biophysikalischen Rezeptorinteraktion, (ii) der zellulären Interaktion nachgeschalteter Signalwege und (iii) zellphysiologischer Konsequenzen der Rezeptorinteraktion *in vitro* und *in vivo* bearbeitet.

Unter Fortführung unseres zellbiologischen Ansatzes und Verwendung validierter FRET-Mikroskopie-Methoden und Interaktions-defizienter Rezeptor-Mutanten sollen Mechanismen der Rezeptor-Rezeptor-Interaktion untersucht werden sowie, ob sich AT1R-EGFR-TP-Dreierkomplexe in lebenden Zellen ausbilden. Zudem wird das Ang II-induzierte Signalosom vaskulärer Zellen unter besonderer Berücksichtigung der Rezeptor-Rezeptor-Interaktionen mittels massenspektrometrischer Methoden und nachfolgender validierender Western ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf A. Benndorf
Kooperationen: Prof. Dr. Michael Gekle, Julius-Bernstein-Institut für Physiologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Prof. Wolfgang Sippl, Abteilung Medizinische Chemie, Institut für Pharmazie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2020 - 31.03.2024

Bedeutung der Koexpression und Koaktivierung von AT1-, Thromboxan A₂- und EGF(HER1)-Rezeptoren für Angiotensin II-vermittelte Signale in vaskulären Zellen: Analyse molekularer und funktioneller Interaktionen

Angiotensin II (Ang II) ist ein wichtiger Vasokonstriktor und induziert endotheliale Dysfunktion, vaskuläres Remodeling sowie Atherosklerose durch Aktivierung des AT1-Rezeptors (AT1R). Hinsichtlich der pathologischen Wirkungen von Ang II in vaskulären Zellen wird zunehmend deutlich, dass erst die parallele Aktivierung zusätzlicher Rezeptortypen eine vollumfängliche Signaltransduktion auslöst. Unsere Vorarbeiten und Ergebnisse weiterer Arbeitsgruppen zeigen, dass sowohl der EGF-Rezeptor (EGFR) als auch der Thromboxan A₂-Rezeptor (TP) an der Transduktion AT1R-vermittelter Signale beteiligt bzw. für die Auslösung Ang II-induzierter, pathologischer Effekte in vaskulären Zelltypen grundsätzlich nötig sind. Zudem deuten unsere Vorarbeiten auf bisher unbekannte, molekulare Interaktionen von AT1R, TP und EGFR in HEK293, HK-2- und vaskulären Zellen mit möglicher funktioneller Relevanz für die Zelle hin. Im vorliegenden Projekt soll daher die zentrale Arbeitshypothese geprüft werden, dass die molekulare und funktionelle Interaktion der Rezeptoren AT1R, TP und EGFR eine synergistische Wirkung auf die Ang II-induzierte Signaltransduktion, die nachfolgende Steuerung der Genexpression sowie die zellphysiologischen Konsequenzen in Gefäßzellen hat. Für die Überprüfung dieser Hypothese werden Arbeitspakete (AP) auf den Ebenen (i) der biophysikalischen Rezeptorinteraktion, (ii) der zellulären Interaktion nachgeschalteter Signalwege sowie (iii) zellphysiologischer Konsequenzen der Rezeptorinteraktion *in vitro* und *in vivo* bearbeitet. Mit Hilfe von FRET-Mikroskopie soll untersucht werden,

ob sich AT1R-EGFR-TP-Dreierkomplexe bzw. Rezeptor-Heterodimere in HEK293-, vaskulären Endothel- und glatten Gefäßmuskelzellen (VSMC) ausbilden (AP1). Zudem wird analysiert, wie sich Aktivierung, Kostimulation und pharmakologischer Antagonismus auf die Interaktion und subzelluläre Verteilung der Rezeptoren auswirken. In weiteren Ansätzen wird der Einfluss der Rezeptorinteraktion auf das Ang ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf A. Benndorf
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.10.2020 - 30.06.2023

Investigation of JAK1 mutations in hepatocellular carcinoma related angiogenesis and tumor growth

Dieses Projekt zielt darauf ab, die molekularen Mechanismen zu verstehen, die das Endothel und das Netzwerk der Gefäßzellen sowohl bei der Angiogenese als auch bei der Karzinogenese beeinflussen. Darüber hinaus ist die Untersuchung des molekularen Mechanismus des Zielgens JAK1 und seiner Mutationen von zentraler Bedeutung, um ein klares Verständnis der molekularen Targets von HCC auf In-vitro- und In-vivo-Ebene zu erlangen und so möglicherweise eine Grundlage für den Einsatz von Ruxolitinib sowie weiteren verwandten Inhibitoren zu schaffen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Degenhardt
Kooperationen: Max-Planck-Institut für Chemische Ökologie, Jena
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2027

Die Evolution der Diversität pflanzlicher Naturstoffe

Für die strukturelle Diversität von Terpenen ist besonders die Genfamilie der Terpensynthasen verantwortlich, die in einer grossen Genfamilie vorliegt. Der Vergleich von Struktur-Funktions-Beziehungen zwischen verwandten Terpensynthasen kann daher zur Aufklärung von Diversifizierungsprozessen während der Evolution dieser Genfamilie genutzt werden. Als Modellsystem nutzen wir die Terpensynthasen aus Mais und Arabidopsis, deren Aktivität wir durch heterologe Expression, Gaschromatographie mit Isotopenmarkierungen, Massenspektrometrie und NMR-Techniken bestimmen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Degenhardt
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2027

Regulation der pflanzlichen Terpenbiosynthese durch Herbivoren und Pathogene

Dieses Projekt befasst sich mit den pflanzlichen Signalkaskaden, die nach dem Befall mit Herbivoren oder mikrobiellen Pathogenen die Produktion von Terpenen zur Verteidigung induzieren. Anhand von vier Terpensynthasen, deren Aktivität entweder durch Herbivorie oder pathogene Pilze induziert wird, werden die jeweiligen Signaltransduktionswege und deren Elizitoren charakterisiert. Die Proteinfaktoren der Signalkaskaden, darunter Regulatoren, Transkriptionsfaktoren und Kinasen, werden durch eine Kombination aus molekularen Techniken, Assoziationskartierung und Next Generation Sequencing identifiziert.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Degenhardt
Kooperationen: University of Canberra; Veterinärmedizinische Universität Wien; Dr. Junghanns GmbH Aschersleben; Julius-Kühn-Institut, Quedlinburg
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2027

Die Biosynthese von Terpenen in Lippenblütlern (Lamiaceae)

Die ätherischen Öle von Minze, Salbei, Oregano und Thymian haben viele pharmazeutische Nutzungen und werden darüberhinaus auch als Geschmacksstoffe in Nahrungsmitteln und Kosmetika genutzt. Die ätherischen Öle bestehen vor allem aus Terpenen, deren Zusammensetzung stark variieren kann. In natürlichen Populationen von Thymian und Oregano finden sich oft mehrere Chemotypen, das sind Pflanzen die morphologisch gleich sind, aber ein anderes Terpenprofil im ätherischen Öl besitzen. Diese Terpenprofil bestimmt sowohl die pharmazeutische Nutzbarkeit der Pflanzen als auch deren Resistenz gegen Schadorganismen.

Wir möchten den Mechanismus der Biosynthese von Terpenen und der Bildung von Chemotypen in Pflanzenpopulationen verstehen. Klassische genetische Untersuchungen zeigten eine epistatische Serie von sechs Loci, die den Chemotyp einer Pflanze definieren. Im Rahmen unserer Arbeiten möchten wir die molekularen und biochemischen Mechanismen aufklären, die diese komplexen Regulationsvorgänge in der Pflanze ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Thomas Groth
Kooperationen: Prof. Dmitry Telyshev
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2020 - 31.03.2023

Improved blood compatibility of rotary blood pump Sputnik by new design and novel anticoagulant surface coatings

Acute and chronic heart failure are major challenges in modern medicine in the European Union, but also in the Russian Federation. While transplantation of donor hearts is the best solutions, but mostly not available for a specific patient, ventricular assist devices (VAD) as implantable axial pumps have provided solutions to keep patients alive. Because of the shortage of donor organs, VAD become often the only solution for patients and hence a destination therapy. Long-term application of VAD requires systemic anticoagulation, which decreases the risk of thrombosis but increases that of bleeding. Moreover, the design of VAD bears risk of shear-induced damage of blood components, but also in-device thrombosis due to insufficient blood compatibility of metallic pump components. Hence, the proposal seeks to develop a new axial blood pump called SPUTNIK by the partner **MIET** that shall possess an optimized design to reduce shear-induced damage of blood cells and von Willebrandt factor. Since the blood compatibility of pump components made of titanium alloys needs to be improved, the partner **MLU** will develop a new durable anticoagulant surface coating that is based on a combination of covalently and adsorptive immobilization of heparin. The in vitro blood compatibility shall be studied with human blood components focusing on coagulation and platelet activation. The hemodynamic properties of the novel axial blood pump will be studied by MIET in a mock circulation approach that will also serve to study blood damage regarding hemolysis, von Willenbrandt factor damage, hemostasis and platelet activation. Design changes of pump geometry and surface coatings may contribute to an improved long-term blood compatibility that may permit VAD application in future settings as destination therapy in chronic heart failure.

Projektleitung: Yi-Tung Lu, Prof. Dr. habil. Thomas Groth
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2019 - 30.06.2022

AGRIPOLY:Development of biogenic thermoresponsive polyelectrolyte multilayers for culture of induced pluripotent stem cells

The aim of the research project is to develop an entirely new culture system that permits continuous culture and harvesting of iPSC on a thermoresponsive and bioactive culture substratum. This shall be achieved by the conjugation of the polycation chitosan with the thermoresponsive element PNIPAM and the use of bioactive polyanions heparin and chitosan for form multilayers of thickness of about 50 nm using LbL

technique. A further novelty of the project shall be the uploading of the mitogenic growth factor FGF-2 that will support proliferation of iPSC and maintenance of their stemness. Hence, the proposal has the following ambitious objectives: Grafting of PNIPAM to chitosan (CHI-PNIPAM) and study of thermoresponsive behavior depending on grafting degree (i), study of ability of CHI-PNIPAM to form multilayers with either heparin or chondroitin sulfate of the desired thickness (ii) thermoresponsive behavior of multilayers in the desired temperature range between 4 and 37°C (iii), ability of multilayers to adsorb proteins from serum or single protein solutions and support slight attachment of iPSC spheroids (iv), ability of multilayers to take up and present the growth factor FGF-2 in a bioactive manner (v) and support of iPSC proliferation and stemness (vi).

Projektleitung: Adrian Hautmann, Prof. Dr. habil. Thomas Groth
Projektbearbeitung: Dr. rer. nat. Christian Willems
Kooperationen: Prof. Dr. Stevo Najman
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2019 - 31.12.2021

Development of anti-infective and bioactive films for wound healing applications

Chronic wounds represent wounds that fail to undergo a controlled healing process that leads to "restitutio ad integrum" to restore functional and anatomical integrity of injured tissues [Lazarus 1994]. The normal wound healing process is characterized by four timely and locally orchestrated processes including hemostasis, inflammation, cell proliferation and tissue remodeling [Lazarus 1994]. These steps involve many different cell types derived from blood (e.g. platelets, monocytes/macrophages, lymphocytes) and tissue cells (fibroblasts, endothelial cells, keratinocytes), but also extracellular matrix proteins, proteoglycans and hyaluronic acid, and metallo matrix proteinases [Chen 1999]. Chronic wounds arise for different reasons and often as reaction to disease, such as diabetes, venous disease, arterial disease, neurological conditions or severe injury (e.g. burns, trauma, surgery). Diabetic foot wounds, venous and pressure ulcers account for approximately 90% of chronic wounds (Roehrs et al. 2016) and represent not only a serious health problem for the patients but also a considerable burden for the health care systems. Management of chronic wounds involves a variety of wound dressing with aims including maintenance of a moist healing environment (e.g. films, foam, hydrocolloids, alginates, hydrogel), reduction in bacterial load and infection (e.g. dressings containing silver or iodine) or dressings aiming to support healing that contain collagen, cellulose and other factors (Roehrs et al. 2016). A recent review from Han & Ceilley summarizes pros & cons of existing wound dressing materials [Han & Ceilley 2017]. Wound dressings can be prepared by a variety of techniques, such as the use of fibrous non-woven sheets or fleeces prepared by conventional textile technologies but also electrospinning, further membranes and films prepared by solvent-based technique of foams by thermal phase inversion techniques. A new emerging technique could be the layer-by-layer ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Thomas Groth
Projektbearbeitung: Falko Doberenz
Kooperationen: Jun.-Prof. Kai Zhang, Georg-August-Universität Göttingen
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2018 - 31.12.2021

Biogenic thermoresponsive polyelectrolyte multilayers as potential substrata for the generation of cell sheets for tissue engineering

Ein neuer Ansatz für die Formierung von stimuli-responsiven Oberflächenbeschichtungen als Kultursubstrate für Säugerzellen soll untersucht werden, um die nicht-enzymatische Ablösung von Zellen und konfluenten Zellschichten durch Temperaturänderungen zu ermöglichen. Dabei sollen biogene, biokompatible und umweltfreundliche Biopolymere aus nachwachsenden Rohstoffen auf Basis von Cellulose und Chitosan als Ausgangsstoffe verwendet werden. Drei verschiedene thermoresponsive Elemente und ionische Gruppen werden in diese Biopolymere eingeführt, um eine ausreichende Ladungsdichte und eine Änderung der Polymerkonformation im Temperaturbereich um 37°C zu erreichen. Die resultierenden Polyelektrolyten werden hinsichtlich ihrer chemischen Struktur, dem Molekulargewicht, Zetapotential und ihrer kritischen Lösungstemperatur (LCST, lower critical solution temperature) charakterisiert. Nach der Selektion von Kandidaten mit geeigneter

LCST und Ladungsdichte wird die Eignung dieser Polyelektrolyte für die Formierung von Multischichten untersucht. Dabei wird die Layer-by-Layer-Methode (LbL) angewendet und die Formierung von Multischichten durch Oberflächenplasmonresonanz, Quarzmikrowaage (QCM), Ellipsometrie und Kontaktwinkelmessungen (WCA) charakterisiert. Die thermoresponsiven Effekte der Multischichten werden durch Änderungen des Wassergehaltes mit QCM und der Benetzungseigenschaften mit WCA im Temperaturbereich von 5°C bis 37°C analysiert. Die Proteinadsorption stellt eine Voraussetzung für die Adhäsion von Zellen dar und hat sich als eine Determinante der Zelladhäsion auf thermoresponsiven Oberflächenbeschichtungen erwiesen. Deshalb wird die Bindung von Fibronektin und Serumproteinen mit QCM und anderen Methoden untersucht. Multischichten mit thermoresponsiven Eigenschaften, die eine reversible Adsorption von Proteinen ermöglichen, werden dann eingesetzt, um die Adhäsion und das Wachstum von Zellen mit Ursprung aus allen drei verschiedenen Keimblättern zu studieren. Der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Thomas Groth
Projektbearbeitung: Reema Anouz
Kooperationen: Prof. Markus Pietzsch
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.10.2017 - 30.09.2021

AGRIPOLY: Activation of biocompatible polysaccharides for making biomimetic surface coatings with recombinant growth factors for regeneration of ligaments

The research project shall study the effect of different cross-linking degree of semisynthetic polysaccharides during multilayer formation on mechanical properties and controlled release of growth factors regarding their effect on differentiation of mesenchymal stem cells towards fibrocartilage and bone. The following specific objectives shall be addressed: Synthesis of libraries of polysaccharides with different degree of functionalization (5, 10, 30%) of reactive thiols and vinylgroups for photochemical or terminal amine groups for enzymatic cross-linking (a); Formation of multilayers from functionalized libraries of polysaccharides with different cross-linking degree that changes the mechanical properties of substrata and release of growth factors (b). Recombinant expression of growth factors GDF-5 and BMP-2 with introduction of additional linkers for covalent immobilization in multilayers (c). Generation of gradients of cross-linking but also growth factors presentation by a microfluidic device (d). Study of effect of mechanical and growth factor gradients on cell differentiation with mesenchymal stem cells (e).

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Peter Imming
Kooperationen: Bayer Bitterfeld GmbH, Greppin
Förderer: Industrie - 01.07.2023 - 30.06.2025

Quantitative Bestimmung von Wirkstoffen mittels Nahinfrarot- (NIR) und Raman-Spektroskopie

Derzeit werden Arzneimittel auf der Bulkebene vor Verpackung z.B. bezüglich Gehalt, Freisetzung kontrolliert. Nach der Verpackung ist eine Prüfung für die endgültige Freigabe erforderlich, um sicherzustellen, dass es keine Verwechslung oder Untermischung während des Verpackungsprozesses erfolgt ist. Diese Prüfung findet derzeit im Qualitätskontroll-Labor statt. Sie wird beispielsweise durch Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC) durchgeführt.

Gegenstand und Ziel des Projekts ist, die Prüfung at-line und in-line an der Verpackungsmaschine am fertigen Blister durchzuführen, damit eine zeit- und materialaufwendige Prüfung im Labor aufgegeben werden kann. Methodisch sollen NIR- und Raman-Spektroskopie dafür geprüft und Verfahren validiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Peter Imming
Förderer: Industrie - 01.03.2021 - 31.03.2023

Quantitative bestimmung von Wirkstoffen mittels NIR-Spektroskopie

Hitzebehandeltes Natriumhydrogencarbonat ist ein Bestandteil in pharmazeutischen Brauseformulierungen. In der Hitzebehandlung wird Natriumhydrogencarbonat teilweise zu Natriumcarbonat umgewandelt.

Der Calcinierungsprozess im Wirbelschichtverfahren bei der Bayer Bitterfeld GmbH wird heute durch Zeit- und Temperatursteuerung kontrolliert.

Die Anwendbarkeit der genannten spektroskopischen Verfahren - NIRS, Raman-Spektroskopie - soll erforscht werden, um den Calcinierungsgrad gezielt und reproduzierbar einstellen zu können und Grundlagen für eine entsprechend kontinuierliche Prozesskontrolle zu etablieren. Dabei sollen verschiedene Hilfs- und Wirkstoffe in die Forschungsarbeiten einbezogen werden.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Peter Imming
Kooperationen: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ; Muhimbili University of Health and Allied Sciences, Daressalaam; University of Botswana, Gaborone; Addis Ababa University (Addis Ababa, Äthiopien)
Förderer: Volkswagen Stiftung - 29.08.2022 - 03.09.2022

Drug lifecycle control in Sub-Saharan Africa

The circular economy shows the need of observing products in their entire lifecycle - from the production to their fate after the use. Pharmaceuticals are primarily a means of saving lives and ensuring the well-being of people and animals. However, what is the fate of the used pharmaceuticals that are not metabolized and are therefore released into the nature? And, what happens with them if they expire without being used? Is there any possibility to include pharmaceuticals into the circular economy and use the expired drugs as a resource? Would this way be one of the solutions to enhance the resilience of Sub-Saharan Africa in regard to drug shortage due to missing production facilities and their dependency on markets from other continents?

To discuss these and more questions in detail from the perspectives of the drug development, production, safe use, responsible disposal, and possible reuse, more than 30 professionals working in universities, government agencies, control laboratories, hospital pharmacies and manufacturing pharmaceutical companies from seven countries (six Sub-Saharan countries - Tanzania, Ethiopia, Botswana, Kenya, Nigeria, and Rwanda – as well as Germany) met in a workshop with the title "Drug lifecycle control in Sub-Saharan Africa - From production to responsible safe disposal and elimination in wastewater treatment plants". The workshop took place in Arusha (Tanzania) in September 2022 and was financed by the Volkswagen Foundation. In addition to numerous lectures on topics related to the overarching topic of "Drug Lifecycle Control", there was also a practical part on the use of simple technologies to determine the active ingredient content of drugs. Such technologies also complement the Global Pharma Health Fund (GPHF) Minilab, the use of which was demonstrated on site at the central drug control laboratory in northern Tanzania. A large part of the workshop was devoted to planning which research projects could be specifically addressed ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Peter Imming
Kooperationen: Addis Ababa University (Addis Ababa, Äthiopien); Muhimbili University of Health and Allied Sciences, Tanzania; Institut für Pflanzenbiochemie Halle; Institut für Angewandte Dermatopharmazie, Halle; Univations GmbH, Halle
Förderer: Bund - 20.03.2017 - 31.12.2021

Identifizierung, Kultivierung und phytochemische Analyse von Pflanzen mit bioaktiven Inhaltsstoffen und mögliche Produktentwicklungen

Identifizierung, Kultivierung und phytochemische Analyse von Pflanzen mit bioaktiven Inhaltsstoffen und mögliche Produktentwicklungen

Die Kooperation auf Forschungsebene und gemeinsame postgraduale Ausbildung durch deutsche und afrikanische Partnerinstitutionen soll Lösungen für verbesserte Nachhaltigkeit in Äthiopien, Botswana, Tansania und angrenzenden Staaten erzielen. Die Ergebnisse können in Human- und Veterinärpharmazie auch für Deutschland nützlich sein. Die wissenschaftliche Zusammenarbeit und Ausbildung von Doktorandinnen und Doktoranden soll die afrikanischen Partnerinstitutionen und die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland nachhaltig stärken. Die folgenden Themen sollen in Forschung und Ausbildung bearbeitet werden:

- a.) Bioökonomie: Arzneipflanzen der traditionellen Medizin (TM) von besonderer therapeutischer Bedeutung sowie Pflanzen, die Hilfsstoffe für Arzneimittel liefern, werden identifiziert. Ihr Anbau und ihre Anwendung verringern das ökonomische Gefälle zwischen Stadt und Land. *Verwertung:* Die Entwicklung standardisierter TMs und neuer Arzneiformulierungen zur optimierten Nutzung und Wertigkeit der für ihre Herstellung benötigten Rohmaterialien.
- b.) Ökologie: Die TM-basierte Wertschöpfungskette wird durch Anbau von Arzneipflanzen und effizientere Nutzung vorhandener Arzneipflanzenressourcen etabliert inkl. verbesserter pharmazeutischer Formulierungen mit pflanzenbasierten Hilfsstoffen; denn von Hilfsstoffen werden größere Mengen benötigt als von Wirkstoffen. *Verwertung:* Anbau von Pflanzen in Afrika als Arznei- und Hilfsstoff-Lieferanten.
- c.) Therapie: Die TM-Pflanzen werden auf therapeutisch aktive Inhaltsstoffe und Leitsubstanzen für Extrakt-Standardisierung untersucht. Die Wirkstoffe dienen als Leitstrukturen für chemische Synthesen und Abwandlung mit dem Ziel, die Arzneimittel ohne Abbau der natürlichen Ressourcen zugänglich zu machen. *Verwertung:* Bereitstellung pharmakologischer ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Peter Imming
Kooperationen: Addis Ababa University Äthiopien; University of Botswana, Gaborone; Muhimbili University of Health and Allied Sciences, Daressalaam; Institut für Pflanzenbiochemie Halle; Institut für Angewandte Dermatopharmazie, Halle
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 18.01.2017 - 31.12.2021

Partnerschaften mit Subsahara-Afrika

Die Kooperation auf Forschungsebene und gemeinsame postgraduale Ausbildung durch deutsche und afrikanische Partnerinstitutionen soll Lösungen für verbesserte Nachhaltigkeit in Äthiopien, Botswana, Tansania und angrenzenden Staaten erzielen. Die Ergebnisse können in Human- und Veterinärpharmazie auch für Deutschland nützlich sein. Die wissenschaftliche Zusammenarbeit und Ausbildung von Doktorandinnen und Doktoranden soll die afrikanischen Partnerinstitutionen und die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland nachhaltig stärken.

Die Förderung durch den DAAD bezieht sich primär auf das folgende Ziel:

Eine Graduiertenschule - Modul 2 (DAAD) - fördert die in beiden Modulen tätigen Wissenschaftler. *Verwertung:* Die Partnerschaften sollen zu Forschungs- und Lehrkooperationen über das geförderte Projekt hinaus führen und den beteiligten jungen Wissenschaftlern aus Deutschland und afrikanischen Partnerstaaten eine Basis für ihre künftige wissenschaftliche Tätigkeit und Karriere bauen.

Projektleitung: Prof. Dr. Sonja Keßler
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.08.2021 - 30.06.2026

Stimulated Emission Depletion (STED) Mikroskop

Die Anschaffung des Gerätes stärkt die methodische Ausstattung der Arbeitsgruppe an der Martin-Luther-Universität, insbesondere die laufenden und zukünftigen Projekte mit der thematischen Ausrichtung RNA-bindende Proteine und Pathomechanismen von chronisch entzündlichen und Krebserkrankungen. Darüber hinaus stärkt die Anschaffung des beantragten Gerätes weitere auf dem Gebiet des Forschungsschwerpunkts molekulare Biowissenschaften der Universität tätige Arbeitsgruppen und ermöglicht u.a. Untersuchungen zu intrazellulären Strukturen, Proteinkomplexe und ihre Veränderungen. Das beantragte Gerät mit seiner Ausrichtung auf Untersuchungen an fixierten sowie Lebendzellpräparaten und der bislang an der Universität nicht verfügbaren Technologie der STED-Mikroskopie, für eine hohe Auflösung von Strukturen <200 nm, unterstützt den Forschungsschwerpunkt molekulare Biowissenschaften und die bildgebende Infrastruktur der Martin-Luther-Universität.

Projektleitung: Prof. Dr. Sonja Keßler
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.06.2022 - 31.05.2024

Die lncRNA NEAT1 in nicht-alkoholischer Steatohepatitis (NASH): Regulation und Einfluss auf Lipideinlagerung und Inflammation

Die Funktion der nicht kodierenden (lnc)RNA NEAT1 und der durch sie gebildeten Paraspeckles ist bisher nur unzureichend bekannt. Insbesondere in der Steatohepatitis gibt es nur unzureichende Daten. Vorläufige eigene Daten zeigen, dass NEAT1 sowohl bei der Lipideinlagerung als auch bei der Progression zur entzündlichen Form der Fettleber eine wesentliche Rolle spielen kann. Um den tatsächlichen Einfluss von NEAT1 sowie weiterer Paraspeckle-Faktoren funktionell entschlüsseln zu können, sollen verschiedene in vitro und in vivo Neat1-/- Modelle genutzt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Sonja Keßler
Kooperationen: Hebrew University, Jerusalem, Joel Yisraeli
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 23.03.2021 - 22.03.2024

Pathomechanistische Rolle des IGF2BP2 im Myokardinfarkt: Induktion des kardialen Remodelings und der Hypertrophie

Der Myokardinfarkt ist durch eine Sauerstoff-Unterversorgung im betroffenen Herzmuskelgewebe gekennzeichnet, was zum Absterben des Gewebes führt. Nach dem Infarkt beginnt ein körpereigener Prozess, der als ventrikuläres Remodeling bezeichnet wird. Das Remodeling, eigentlich ein körpereigener Reparaturprozess, führt zur Vernarbung des Herzmuskelgewebes. Dadurch treten Veränderungen in Form, Größe und Dehnbarkeit des Herzens auf, was die Pumpleistung beeinträchtigen kann. Nachteiliges Remodeling als Folge des Verlusts von funktionsfähigem Myokard, übersteigerte Entzündung und neurohormonale Aktivierung können zu einer negativen Prognose führen. Die Familie der Insulin-ähnlichen Wachstumsfaktor 2 (IGF2) mRNA bindenden Proteine (IGF2BPs/IMPs/VICKZ proteins) ist eine Gruppe von RNA-bindenden Proteinen, die ihre RNA Zielstrukturen durch vielfältige Mechanismen regulieren. Die drei zugehörigen Proteine regulieren intrazelluläre RNA Lokalisation, Stabilität, Translation und alternatives Splicing in verschiedenen Systemen und Zelltypen. Ziel des Projektes ist die Überprüfung der Hypothese, dass die im Myokardinfarkt induzierte IGF2BP2 Expression zu Remodeling und/oder Dilativer Kardiomyopathie (DCM) führen kann, im Wesentlichen durch die Regulation bestimmter Ziel-RNAs. Diese Hypothese soll mittels genetischer Modelle und neonatalen primären Kardiomyozyten überprüft werden. Anhand dieser Modelle können die morphologischen und physiologischen Effekte der IGF2BP2 Überexpression verfolgt und die zugrunde liegenden molekularen Grundlagen

identifiziert werden. Dieses Projekt wird neue Erkenntnisse bezüglich der Pathomechanismen des Remodelings und Dilatativer Kardiomyopathie liefern. Dies kann in Zukunft die Prognose und Therapie der Patienten verbessern.

Projektleitung: Prof. Dr. Sonja Keßler
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.09.2021 - 31.08.2023

Die Bedeutung der Expression von IMP2/IGF2BP2/p62 für die Chemoresistenz und einen veränderten Tumormetabolismus im Kolorektalkarzinom

Das Kolorektale Karzinom (CRC) ist weltweit die dritthäufigste Tumorerkrankung und die zweithäufigste mit Krebs assoziierte Todesursache. RNA bindende Proteine (RBPs) besitzen eine wichtige onkogene Funktion in verschiedenen Tumoren, darunter auch gastrointestinale Tumore. Dies trifft insbesondere auch für die IGF2 mRNA bindenden Proteine IMP1 und IMP3 zu, die Tumorwachstum, Chemoresistenz und Metastasierung fördern. Vorarbeiten zeigen, dass alle drei IMPs/IGF2BPs im Tumorgewebe überexprimiert sind und die IMP2 Expression mit Resistenzen gegen verschieden Chemotherapeutika assoziiert ist. Ziel des Projektes ist die Aufklärung der Mechanismen der IMP2-induzierten Chemoresistenz.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Karsten Mäder
Förderer: Sonstige - 01.04.2020 - 31.03.2029

Oxidative Polysorbate Degradation

Die Durchführung mehrerer Forschungsarbeiten zum Thema "Proteinformulierung" in Zusammenarbeit mit BOEHRINGER Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, mit den ersten beiden Forschungsarbeiten:

1. "Oxidative Polysorbate Degradation" und
 2. "Poloxamer as alternative surfactant"
-

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Karsten Mäder
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.01.2023 - 31.12.2025

Zielgerichtete und langfristige Freisetzung von in Lipidnanopartikeln verkapselten Wirkstoffen - ZielWirk

Das pharmazeutische Institut unter der Leitung von Prof. Mäder, spezialisiert auf *Drug Delivery Systeme*, erforscht die Wirksamkeit, Stabilität und Toxikologie der Formulierungen, das Fraunhofer IPK steuert sein Know How für die optimale Ausrichtung der Produktionstechnologien bei. Die strategische Allianz zwischen den Partnern aus Forschung und Industrie ist ganz absichtlich so gewählt, damit alle Aspekte für ein effektives und marktfähiges Ergebnis berücksichtigt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Karsten Mäder
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.07.2022 - 30.06.2024

RNA Protect - Innovative biologische Pflanzenschutzprodukte auf Basis hocheffizienter kleiner Ribonukleinsäuren (esiRNAs)

Der Einsatz von Chemikalien zum Pflanzenschutz in Landwirtschaft und Gartenbau ist oft ein erhebliches Umweltproblem. Als alternatives und ökologisch tragfähiges Verfahren bietet sich an, Kulturpflanzen mit Ribonukleinsäuren, RNAs, als Wirkstoffe gegen Pathogene zu behandeln. Die Vorteile solcher 'RNA-Vakzine' sind eine hohe Spezifität, d.h. ihre Anwendung kann auf ein

bestimmtes Pathogen fokussiert werden, sowie schnelle Adaptierbarkeit an neue Pathogene. RNAs können mittlerweile kostengünstig hergestellt werden; als Biomoleküle werden sie in natürlichen Prozessen abgebaut, die Umweltbelastung ist entsprechend gering. Über den gezielten Einsatz von ‚small interfering‘ siRNAs wird das ‚RNA silencing‘, eine zentrale Komponente des pflanzlichen Immunsystems, angeschaltet. siRNAs entstehen während der natürlichen silencing Immunantwort der Pflanze aus doppelsträngigen (ds) Ribonukleinsäuremolekülen eines infizierenden Pathogens und werden dann gegen ebendiese RNAs antipathogen wirksam. Ein bisher ungelöstes Problem war, dass unter den natürlichen Umständen der pflanzlichen Immunantwort nur ein verschwindend geringer Anteil der generierten siRNAs letztlich gegen das Pathogen aktiv wird. Insofern war es bisher ein Problem, für eine ‚RNA Vakzinierung‘ optimal einsetzbare siRNAs zu identifizieren. In den letzten Jahren ist es uns gelungen ein Verfahren, den esiRNA screen, zu entwickeln, der erlaubt, eben jene effektiven siRNAs, sog. esiRNAs, zu identifizieren, mit denen es nun möglich ist, jedwede Art von Ziel-RNA über das silencing zu inaktivieren. Zudem konnten wir als Applikationsform sog. edsRNAs etablieren, aus denen während des silencing vorwiegend esiRNAs entstehen. Pflanzen konnten so hocheffizient und verlässlich wirksam gegen Infektionen verschiedener Viren geschützt werden. Zudem konnten wir starke Hinweise erhalten, dass unsere esiRNA/edsRNA Technologien in ähnlicher Form auch bei anderen Pflanzenpathogenen einsetzbar sind. Ziel ist somit ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: PD Dr. Annette Meister, Prof. Dr. habil. Karsten Mäder
Förderer: Sonstige - 01.06.2020 - 31.05.2023

PS and PG enriched extrudates and nanofibers for local anti-inflammatory therapies (projectKMA-2020-087/2-1)

The aim of the project is to develop anti-inflammatory phospholipid systems for local therapy. The project is based on the encouraging results obtained with phosphatidylserine (PS) and phosphatidylglycerol (PG) containing phospholipid nanodispersions (project "Phosphatidyl-serine enriched phospholipids as anti-inflammatory agents"). PS or PG containing phospholipid depot systems have a high potential for the local treatment of inflammations. In addition, such systems could also be used as drug delivery systems. Both the controlled release and the anti-inflammatory properties are attractive aspects with high potential for clinical applications.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Karsten Mäder
Förderer: Sonstige - 21.05.2021 - 31.07.2022

Parostop - Fraunhofer IZI

Porphyromonas gingivalis ist das Key-Stone-Pathogen für die Ausbildung einer Parodontitis, eine der am häufigsten vorkommenden Infektionskrankheiten weltweit. Unbehandelt führt sie zum entzündlichen Abbau des Zahnfleisches und Zahnausfall bis hin zum Abbau des Kieferknochens. Die Inzidenz steigt aufgrund der Zunahme von Diabetespatienten, welche ein erheblich höheres Risiko für Parodontitis haben. Die Behandlung sieht momentan eine komplette Entfernung des vorhandenen Biofilms inklusive kommensaler und pathogener Bakterien vor. Die Nachbehandlung beruht auf Desinfektion oder Breitbandantibiotika. Dadurch kommt es zu teilweise erheblichen Nebenwirkungen, wie dem Verlust der Funktion des Darm-Mikrobioms und Ausbildungen von Resistenzen und zur schnelleren Rekolonisation der freigewordenen Bereiche durch die Pathogene. Am Fraunhofer IZI – Außenstelle Halle ist ein Wirkstoff entwickelt worden, der dazu im Gegensatz selektiv nur *P. gingivalis* abtötet und damit Raum für die Besiedlung durch kommensale Bakterien lässt. Aus dieser Entwicklung heraus erfolgte die Ausgründung der PerioTrap Pharmaceuticals GmbH Ende des Jahres 2018. Der entwickelte Wirkstoff muss nun lokal in den Zahntaschen appliziert werden, und zwar so, dass eine lange Wirksamkeit des Wirkstoffes durch eine Freisetzung über Wochen ermöglicht wird.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Karsten Mäder, Prof. Dr. Daniel Sedding
Projektbearbeitung: Katrin Kalies, Dr. med. Kai Knöpp, Max Rieckmann, Dr. Henrike Lucas
Kooperationen: Institut für Pharmazie Halle
Förderer: Haushalt - 01.03.2019 - 01.05.2021

Modulation der Inflammationsreaktion nach Myokardinfarkt mittels Phospholipid-Liposomenformulierungen am Mausmodell

Nach dem Myokardinfarkt werden maßgebliche Weichen bezüglich Begrenzung des Ischämieschadens, der Ausheilung und des potentiellen Entstehens konsekutiver Herzinsuffizienz durch den Verlauf der Immunantwort gestellt. Wenngleich nötig für eine effektive Ausheilung und Resolution des Entzündungsprozesses spielen Makrophagen eine gewichtige Rolle bei dem Entstehen einer chronifizierenden Immunantwort. Um die Dysregulation der inflammatorischen Phänotypen der Makrophagen und Monozyten zu verhindern, behandeln wir Mäuse, die einem experimentellen Myokardinfarkt unterzogen wurden, mit Liposomen, deren Wände aus unterschiedlichen Phospholipiden bestehen. Die Phagozytose der Liposomen stimuliert natürliche Signaltransduktionswege, welche antiinflammatorisch wirken. Das Ziel unseres Projektes ist die detaillierte Charakterisierung der Auswirkung der Liposomeneffekte.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2025

Synthesis and biological characterization of derivatives of Aetokthonotoxin, the cyanotoxin causing Vacuolar Myelinopathy

In diesem Projekt beschäftigen wir uns mit einem kürzlich von uns beschriebenen neuen Toxin. Wir werden Derivate synthetisieren um Struktur-Wirkungs-Beziehungen abzuleiten und biochemische Werkzeuge für die nähere Charakterisierung der Toxizität bereitzustellen.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2025

Investigations into the Mechanisms-of-Action and Function of Aetokthonotoxin

In diesem Projekt wollen wir den Wirkmechanismus des von uns kürzlich beschriebenen Toxins "Aetokthonotoxin" aufklären. Wir untersuchen auch die Funktion des Toxins für das produzierende Cyanobakterium.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 30.04.2025

Neue Ansätze für den Umgang mit alten Verbindungen - Untersuchung der ökologischen Funktion und Bioaktivität von Microcystinen mittels bioorthogonaler Chemie

Microcystine sind berühmt-berüchtigte Toxine, die man häufig in sog. Cyanobakterienblüten vorfindet. In diesem Projekt versuchen wir mittels bioorthogonaler Chemie die ökologischen Funktionen dieser Toxine für die Cyanobakterien herauszufinden und die Bioaktivität der Toxine näher zu charakterisieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.03.2022 - 28.02.2025

Bioactivity driven isolation and identification of antiangiogenic potential compounds from *Achyranthes aspera*, *Dodonaea viscosa* and *Mentha longifolia*

In diesem Projekt sollen die Blutgefäßneubildung hemmende Naturstoffe aus drei verschiedenen pakistanischen Heilpflanzen isoliert und charakterisiert werden. Die Ergebnisse könnten für die Entwicklung neuer Wirkstoffe gegen Krebskrankheiten genutzt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.02.2022 - 31.01.2024

Isolation and Characterization of Protease Inhibitors from *Cyanobacteria*

In diesem Projekt arbeiten wir an der Isolierung und Charakterisierung cyanobakterieller Naturstoffe, die die SARS-CoV-2-Proteasen Mpro und PLpro hemmen. Diese Substanzen könnten sich als Leitstrukturen für die Entwicklung neuer antiviraler Wirkstoffe eignen.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Haushalt - 01.10.2020 - 31.12.2023

Microcystine als Leitstrukturen für Wirkstoffe gegen Krebskrankheiten

Microcystine sind von Cyanobakterien gebildete zyklische Peptide. Sie sind berüchtigt als "Blaualgengifte", da sie die häufigsten bei Algenblüten freigesetzten Toxine darstellen.

In diesem Projekt wollen wir Microcystine als Leitstrukturen für die Entwicklung neuartiger gezielter Wirkstoffe gegen Krebskrankheiten nutzen.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.08.2019 - 31.07.2023

Secondary metabolites produced by plant endophytes and plants - colocalization of microorganisms, microbial natural products, and their metabolites in plant tissue

In diesem Projekt beschäftigen wir uns mit der räumlichen Lokalisierung von Naturstoffen und deren pilzlichen Produzenten (Endophyten) in Pflanzen. Die dabei zum Einsatz kommenden Techniken sind bildgebende Massenspektrometrie (MS-Imaging) und Fluoreszenz-In-Situ-Hybridisierung (FISH).

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Bund - 01.08.2020 - 31.03.2023

Fucoxanthin-reiche Mikroalgen zur altersgerechten Versorgung von Kleintieren

In diesem Verbundprojekt aus zwei akademischen und zwei industriellen Projektpartnern sollen in unseren Arbeitspaketen Methoden zur Isolierung oder Anreicherung des Carotinoids Fucoxanthin aus Rohextrakten und

dessen Visualisierung in Tiergeweben erarbeitet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2019 - 30.04.2022

Hunting down the Eagle Killer - Investigations into the Cause of Avian Vacuolar Myelinopathy

Die Avian Vacuolar Myelinopathy (AVM) ist eine tödlich verlaufende neurologische Erkrankung, die hauptsächlich Vögel (und einige Reptilien) befällt und die in den letzten Jahren verstärkt in den südöstlichen Bundesstaaten der USA auftritt. Typisch für diese Erkrankung sind Läsionen in verschiedenen Gehirnregionen betroffener Tiere. Ihr berühmtestes Opfer ist das nationale Symbol der Vereinigten Staaten, der Weißkopfseeadler. Die Ätiologie dieser Erkrankung war lange Zeit ungeklärt, aber kürzlich konnte von unseren amerikanischen Kooperationspartnern die Hypothese aufgestellt werden, dass über die Nahrungskette aufgenommene Cyanobakterien der neu beschriebenen Art *Aetokthonos hydrillicola* ursächlich für die neurologischen Schäden sind. *Aetokthonos* wächst epiphytisch auf der invasiven Wasserpflanze *Hydrilla verticillata*, welche sich aggressiv in den südlichen US-Bundesstaaten verbreitet. Dies legte die Vermutung nahe, dass AVM von einem cyanobakteriellen Toxin verursacht wird. Wir konnten das Cyanobakterium isolieren und in Kultur bringen. Im Rahmen dieses Projektes sollen die folgenden Fragen beantwortet werden:

- Wie ist die chemische Struktur des AVM verursachenden Toxins?
 - Wie ist der Wirkmechanismus des Toxins?
 - Welche Umweltbedingungen haben Einfluss auf die Biosynthese?
 - Wie wird das Toxin biosynthetisiert?
 - Wie gelangt das Toxin mit der Nahrungskette in die Vögel?
-

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.07.2019 - 30.06.2021

Phytochemical studies of *Codiaeum* species and isolation of compounds from a potent sub-fraction of *Codiaeum variegatum* against *Entamoeba histolytica*

In diesem Projekt untersuchen wir verschiedene *Codiaeum* species, deren wässrige Extrakte durch Aktivität gegen den die Amöbenruhr auslösenden Parasiten *Entamoeba histolytica* aufgefallen sind. Wir werden die aktiven Inhaltsstoffe isolieren, ihre Struktur aufklären und ihre biologische Aktivität charakterisieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.06.2018 - 31.05.2020

Novel Natural Product Discovery from Endophytic Actinomycetes by Genome Analysis

Novel Natural Product Discovery from Endophytic Actinomycetes by Genome Analysis - cultivation of strains, isolation of compounds and elucidation of the effects of regulatory genes on secondary metabolite production

Projektleitung: Prof. Dr. Timo Niedermeyer
Förderer: Haushalt - 01.10.2016 - 29.02.2020

Quorum-Sensing-Signalstoffe aus Cyanobakterien

Unter "Quorum-Sensing" versteht man die Fähigkeit von Bakterien, die Zelldichte in ihrer Umgebung wahrzunehmen und die Expression von Genen dadurch den aktuellen Lebensumständen angemessen kontrollieren zu können. Dies ermöglicht Bakterien, eine Art soziales Verhalten zu zeigen, um Vorteile gegenüber Konkurrenten zu erlangen, neue ökologische Nischen zu besetzen oder das Überleben der Population zu sichern. Die Hemmung der Quorum-Sensing (QS) Systeme in krankheitserregenden Bakterien wird als eine neue, vielversprechende Strategie für die Antivirulenz-Therapie diskutiert, da viele Krankheitserreger QS nutzen, um die Expression von Virulenzfaktoren oder die Bildung von Biofilmen zu regulieren.

Obwohl Cyanobakterien als eine reiche Ressource für neue, bioaktive Substanzen Aufmerksamkeit erlangt haben, ist noch wenig über QS bei Cyanobakterien und die Bildung von Substanzen, die möglicherweise mit dem QS anderer Bakterien wechselwirken können, bekannt. Deshalb suchen wir nach Naturstoffen aus Cyanobakterien, die solche Wechselwirkungen vermitteln können. Diese Substanzen werden isoliert und hinsichtlich ihrer biologischen Aktivität charakterisiert (z.B. Ermittlung der Zielstrukturen in den QS Systemen anderer Bakterien). Wir wollen damit nicht nur die Kommunikation zwischen Bakterien besser verstehen lernen, sondern auch neue Substanzen finden, die als Leitstrukturen für die Entwicklung von antivirulent wirkenden Arzneistoffen dienen können.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: BioEconomy e. V. Leuna; Polykum e. V., Dr. Peter Putsch; Fraunhofer IMW; Fraunhofer IWES
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.01.2023 - 31.12.2026

House of Transfer (HoT) - Wissenschaftliche Koordination

Der Strukturwandel kann nur durch sektorübergreifende und interdisziplinäre Zusammenarbeit erfolgreich gestaltet werden. Die Klimaschutzziele von EU und Bund sind ehrgeizig und stoßen Wandel in vielen Disziplinen, wie Wasserstoff, nachwachsende Rohstoffe, Kreislaufwirtschaft und vielen mehr an. In allen Bereichen entstehen neue Technologien, Materialien und Prozesse, die alle unterschiedliche Lösungsansätze für den Strukturwandel verfolgen. Das House of Transfer nutzt einen ganzheitlichen Ansatz für einen Marktüberblick über die sich verändernden Wertschöpfungsketten in den Sektoren Bioökonomie, Chemie und Kunststoff, sowie für die Abschätzung zukünftiger Entwicklungen und deren Auswirkungen z.B. auf den Arbeitsmarkt. Dieses Wissen wird im Vorhaben aufbereitet, öffentlich weitergegeben und daraus Handlungsempfehlungen für politische, wirtschaftliche, wissenschaftliche sowie gesellschaftliche Akteure entwickelt. Es entsteht mit dem House of Transfer (HoT) eine Plattform für den Strukturwandel in den drei Kernsektoren Chemie, Bioökonomie und Kunststoffe. Bislang unabgestimmt parallellaufende Initiativen werden gebündelt um Erkenntnisse, Forschungsergebnisse etc. schnell und zielgerichtet in die Praxis überführen zu können. Aus inhaltlicher Sicht können durch die Förderung Fachgebiete in den Bereichen Bioökonomie, Chemie und Kunststoffe durch das House of Transfer abgedeckt werden.

Im Rahmen des HoT übernimmt die MLU die wissenschaftliche Koordination und unterstützt den Beirat.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: Leibniz IPB, Halle, Prof. Dr. Ludger Wessjohann; Fraunhofer CBP Leuna, Dr. Katja Patzsch
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.05.2023 - 30.04.2026

Biotechnologische Ferulasäureproduzenten als Chassis für Stoffwechselwege zu hochwertigen Pflanzenprodukten (FERUCHAIN) – Teilprojekt A: Entwicklung von Mikroorganismen und Prozessen

Von Ferulasäuren abgeleitete sekundäre Pflanzenstoffe weisen wichtige biologische Aktivitäten für die menschliche Gesundheit und Ernährung auf. Diese Wirkung macht sie zu attraktiven Kandidaten für medizinische, ernährungsbezogene und kosmetische Anwendungen. Im Projekt FeruChain werden die drei Partner Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) und das Fraunhofer-Zentrum für Biotechnologische Prozesse (CBP) ihre erfolgreiche Zusammenarbeit fortsetzen und eine komplette Produktionskette für diese Verbindungen erschließen. Dies umfasst die Entwicklung einer nachhaltigen enzymatischen Synthese, das Design von Produktionsstämmen und die Entwicklung von skalierbaren Produktionsprozessen inklusive der Produktgewinnung aus der Fermentationsbrühe. Die im vorhergehenden Verbundprojekt neu entwickelten Wege zu verschiedenen phenolischen Leitstrukturen werden von der MLU in neuartige Produktionsstämme übertragen. Die Produktion von ernährungsphysiologisch relevanten Flavonoiden wird in *Corynebacterium glutamicum* verwirklicht. Für die synthetisch-biologische Herstellung der genannten Verbindungen wird ein moderner Produktionsstamm entwickelt. Als Fallstudie für die großtechnische Produktion von phenolischen Naturstoffen durch den Partner CBP wird ein Phenylpropanoid in einem Maßstab von bis zu 1000 l hergestellt und gereinigt.

Der Partner IPB wird neuartige Wege zu wertvollen pflanzlichen Naturstoffen entwickeln, die aus dem bereits verfügbaren Portfolio von Ausgangsverbindungen und Produktionswegen gewonnen werden können. Es werden enzymatische Prozesse genutzt, die später in die vom MLU-Partner gelieferten optimierten Produzentenstämme integriert werden können. Die ausgewählten Pflanzenprodukte sind u.a. vielversprechende antimykotische Bioaktivstoffe, haben ausgeprägte Geschmackseigenschaften, oder eignen sich als biogene Vernetzer für die Klebstoff- und Biopolymerproduktion.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: MLU Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Martin Weissenborn
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.05.2023 - 30.04.2026

Enzymatische Detoxifizierung von Deoxynivalenol in Futtermitteln – Teilprojekt B: Ezymproduktion im Pilotmaßstab und Anwendungsentwicklung (EnzyDeToxApply)

Im EnzyDeToxAPPLY Projekt geht es um die Entwicklung von Enzymen für die Detoxifizierung von Mykotoxinen. Hierbei liegt der Fokus auf der Weiterentwicklung der bereits im ersten Teilprojekt erzielten Grundlagen des Enzyme Engineerings bei einer Epoxid Hydrolase sowie die Ausweitung auf zwei weitere Enzyme. Das Ziel ist es, diese Biokatalysatoren und den Detoxifizierungsprozess weiter Richtung Anwendung zu treiben, weshalb die Hochskalierung der Enzymproduktion sowie die Testung im Flüssigfutter durchgeführt werden sollen. Drei Enzyme wurden ausgewählt, welche durch Protein Engineering optimiert werden sollen. Parallel dazu werden intensive Untersuchungen betrieben, um die Enzyme verschiedener Optimierungsstufen im Pilotmaßstab zu produzieren und bezüglich ihrer Anwendung zur Detoxifizierung im Futter zu testen. Dabei befasst sich der Projektpartner MLU, AG Weissenborn mit dem Protein Engineering der Enzyme, um deren Spezifität, Aktivität und Stabilität für die Anwendung in Futterproben zu entwickeln. Der Projektpartner MLU, AG Pietzsch befasst sich mit der Herstellung der Enzyme im Pilotmaßstab. Zunächst werden Optimierungsuntersuchungen durch Fermentationen im 1 l Maßstab durchgeführt, um die besten Produktionsbedingungen der Enzyme zu ermitteln. Der Produktionsmaßstab soll bis zu 200 l vergrößert werden. Diese Hochskalierung wird für die drei Enzyme durchgeführt. Durch das Protein Engineering werden optimierte Enzymvarianten verfügbar, welche ebenfalls im großen Maßstab hergestellt werden sollen.

Die erzielten Proteinmengen ermöglichen biochemische Studien sowie Untersuchungen zur Verwendung in Flüssigfutter-Formulierungen, die gemeinsam mit dem Industriepartner entwickelt und durchgeführt werden sollen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, 01217 Dresden
Förderer: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft - 01.09.2022 - 31.08.2025

Enzymatisch quervernetzte Proteine als Bindemittel für Holzwerkstoffe (TgProHol 2.0)

Bei der Herstellung von Holzwerkstoffen werden derzeit synthetische Bindemittel in großen Mengen eingesetzt, die vorwiegend aus Erdöl- oder Erdgasprodukten hergestellt werden.

Mit der Neubewertung von Formaldehyd auf europäischer Ebene durch den Ausschuss für Risikobeurteilung der EU-Chemikalienagentur und die Verschärfung der Formaldehyddiskussion in Deutschland durch neue Prüfvorgaben hinsichtlich der Abgabe von Formaldehyd zur Erfüllung der ChemVerbotsV wurde ein Niveau erreicht, das für eine Vielzahl von Holzwerkstoffen mit Leimen auf Basis von Harnstoff-Formaldehyd-Leimen nicht mehr sicher erreicht werden kann.

Daher sollen in dem geplanten Vorhaben formaldehydfreie Klebstoffe zur Holzwerkstoffherstellung entwickelt werden, die diese neuen Grenzwerte sicher einhalten. Dabei steht die technologische Anpassung der Herstellungstechnologie neben der Prüfung der Eignung solcher Klebstoffe im Vordergrund.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: Fraunhofer CBP Leuna, Dr. Katja Patzsch; Leibniz Institut für Pflanzenbiochemie, Prof. Dr. Ludger Wessjohann
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.02.2020 - 31.01.2023

Maßgeschneiderte Mikroorganismen für die Produktion von Ferulasäuren als Vorstufen hochwertiger Pflanzenprodukte (FeruBase)

Sekundäre Metabolite aus Pflanzen, die auf Ferulasäure und deren Derivaten basieren, weisen verschiedenste biologische Aktivitäten auf und sind dementsprechend attraktive Zielmoleküle für medizinische, ernährungs- und kosmetische Anwendungen. Basierend auf einem Ferulasäureproduzenten (*E. coli*), der bei einem Projektpartner (MLU) entwickelt wurde, sollen im Verbundprojekt FeruBase aufgetretene Bottlenecks behoben und zusätzliche Stoffwechselwege zu neuen hochwertigen Produkten eingeführt werden.

Um die Voraussetzungen für eine ökonomische Produktion zu schaffen arbeiten Forschungsgruppen des Leibniz-Institutes für Pflanzenbiochemie Halle (IPB), der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU) und des Fraunhofer-Zentrums für Chemisch-Biotechnologische Prozesse Leuna (CBP) zusammen.

Sekundäre Pflanzenmetabolite, deren Biosynthese von Ferulasäuren (FerAs) ausgeht und deren Derivate besitzen vielfältige biologische Wirkungen auf die menschliche Gesundheit, Alterungsprozesse und beeinflussen u. a. auch den Geschmack. Die Entwicklungsperspektiven der Zielprodukte reichen also von der Medizin über kosmetische Anwendungen hin zur Ernährung.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.05.2021 - 31.12.2022

Identifizierung geeigneter Parameter zur Prognose der Backqualität bei Weizen

Das Ziel des Projektes Backqualität zur „Identifizierung geeigneter Parameter zur Prognose der Backqualität bei Weizen“ war es, grundlegende Methoden zur Bewertung und Vorhersage von Backqualität in Weizen, vor allem in Weizenmehlen, zu untersuchen. Dabei werden Weizenpartien heutzutage immer noch über die Höhe des Gesamtproteingehaltes und Mehle über verschiedene teilweise historisch gewachsene Kennzahlen und Methoden bewertet. Diese Methoden korrelieren laut Aussage des industriellen Projektpartners aber immer öfter nicht mehr mit dem erreichten Backergebnis und der Endproduktqualität. In diesem Projekt sollten also neue Methoden gefunden werden, wobei auf Proteinebene die Backqualität durch einen „Bottom-Up“-Ansatz auch tiefergehende verstanden werden soll. Insgesamt soll durch ein besseres Verständnis der Mechanismen der Proteine im Weizenmehl eine verlässliche Mehlanalyse etabliert und somit eine bessere Produktqualität zu erreichen und Abfallströme zu reduzieren.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2021 - 30.06.2022

Metabolic und Process Engineering zur Monolignolsynthese (LIGNEERING)

Das Projekt zielt auf die biotechnologische Herstellung von Monolignolen ab. Diese dienen in Pflanzen als Ausgangsstoffe für Biopolymere, besitzen aber darüber hinaus auch vielfältige weitere Anwendungsgebiete in der Nahrungsmittel- und pharmazeutischen Industrie. Aufgrund ihrer geringen Verfügbarkeit aus natürlichen Quellen sollen diese über mikrobielle Fermentationsverfahren aus Glukose als bioökonomisch vertretbarem, nachwachsendem Rohstoff erzeugt werden. Im Rahmen des Projektes fand aufbauend auf einem zuvor entwickelten Produktionsprozess eine Optimierung des *E. coli* - Produktionsstammes und der Prozessbedingungen statt. Dies beinhaltete Untersuchungen zur Verwendung aktiverer Enzyme, geeigneter Kultivierungsmedien, effizienteren Produktabtrennungsstrategien zur Vermeidung toxischer Produktkonzentrationen im Kultivierungsansatz, sowie einer enzymatischen Weiterverwertung der Produkte.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: Prof. Dr. Reinhard Paschke
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.10.2019 - 31.01.2022

Carboanhydrase-Inhibitoren (CAI) – Entwicklung eines diagnostischen Tools zur schnellen und sicheren Bestimmung der Carboanhydrase-Aktivität von Antitumormarkern und -wirkstoffen (CA-InhibiTool)

Das Forschungsfeld zur Identifizierung von Carboanhydrasen als mögliche Zielmoleküle für Antikrebsmedikamente in den vergangenen 15 Jahren stark gewachsen. Die Wirkung der potentiellen Hemmstoffe wird mit verschiedenen Methoden und verschiedenen Enzymen charakterisiert. Häufig ergeben sich dadurch Probleme in der Vergleichbarkeit von Daten. Ein einheitliches Testverfahren würde diese Einschränkungen minimieren. Für die erfolgreiche Entwicklung und Etablierung eines entsprechenden Test-Kits ist es unbedingt erforderlich, die humane Carboanhydrase IX und XII preiswert und in gleichbleibender Qualität zur Verfügung zu haben. Dies ist derzeit nach unseren Erfahrungen nicht gegeben. In Kooperation mit der BioSolutions GmbH Halle werden in diesem Projekt demnach zwei Forschungsthemen bearbeitet. Zum einen soll ein Enzyminhibierungstest, der für hohe Probenaufkommen geeignet ist, etabliert werden und zum anderen ist die Entwicklung einer effizienten Methode zur rekombinanten Gewinnung von Carboanhydrase IX und XII geplant.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: Okmed GmbH, Halle, Herr Oguzcan Koyuturk
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.12.2018 - 30.11.2021

Effiziente, induzierbare, Antibiotika-freie Expression therapeutischer Proteine in Bakterien (OK-Strain)

Ein Biopharmazeutikum ist ein Arzneimittel, dessen Wirkstoff von einem lebenden Organismus gebildet wird. Die am weitesten verbreitete Untergruppe von biologischen Medikamenten sind rekombinante therapeutische Proteine, die biotechnologisch in lebenden Organismen, wie menschlichen, tierischen, pflanzlichen, fungalen oder mikrobiellen Zellen hergestellt werden. Für die Mehrheit dieser Produkte werden bakteriellen Zellen zur Herstellung verwendet.

Für die Herstellung therapeutischer Proteine in Bakterien wird eine leistungsstarke Expressionsplattform, bestehend aus einem angepassten Bakterienstamm und einem optimierten Vektor benötigt. Diese Plattform muss sowohl den wissenschaftlich-technischen Ansprüchen einer industriellen Anwendung, als auch den regulatorischen Vorgaben der pharmazeutischen Branche genügen.

In dem geförderten Vorhaben sollen durch eine Kooperation mit der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg die zugrundeliegenden Zusammenhänge bei der Etablierung einer solchen bakteriellen Expressionsplattform erforscht werden. Basierend auf den Ergebnissen der Forschung soll die Entwicklung einer proprietären

Expressionsplattform erfolgen, welche die Grundlage für die langfristig geplante Herstellung von therapeutischen Proteinen in Halle (Saale) bilden soll.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: Skinomics GmbH, Halle, Herr Chrisitan Sporn; Fraunhofer IMWS, Halle, PD Dr. Christian Schmelzer
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.05.2018 - 30.04.2021

Elastinbasierte Biopolymere als Materialien für innovative Medizinprodukte (ElastoHeal)

Es gibt einen großen Bedarf an innovativen Materialien für Wundauflagen und Hautersatz, um Patienten mit schlecht heilenden Wunden, insbesondere großflächigen oder chronischen Wunden wie bspw. *Ulcus cruris* (so genanntes „offenes Bein“) effizient helfen zu können. Besonders im Hinblick auf die demographische Entwicklung und den zunehmenden Kostendruck im Gesundheitswesen spielen moderne Wundbehandlungen eine immer größere Rolle. Im Rahmen des geplanten Projektes ElastoHEAL sollen Herstellungsmethoden für neuartige Biopolymere auf Basis eines extrazellulären Strukturproteins entwickelt werden. Derartige Materialien weisen entscheidende Vorteile gegenüber momentan eingesetzten Stoffen auf und vereinen biologische Verträglichkeit, Haltbarkeit sowie biologische Abbaubarkeit mit günstigen mechanischen Eigenschaften, die denen der zu behandelnden Haut gleichen. Dadurch sollen die Biopolymere neben der Verbesserung der Wundheilung und Reduzierung der Narbenbildung es zudem ermöglichen, Verletzungen an mechanisch beanspruchten Hautarealen wie an Gelenken besser behandelbar zu machen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen: Skinomics GmbH, Halle, Herr C. Sporn; Fraunhofer IMWS, Halle, Dr. C. Schmelzer
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.05.2018 - 30.04.2021

Elastinbasierende Biopolymere als Materialien für innovative Medizinprodukte

Es gibt einen großen Bedarf an innovativen Materialien für Wundauflagen und Hautersatz, um Patienten mit schlecht heilenden Wunden, insbesondere großflächigen oder chronischen Wunden wie bspw. *Ulcus cruris* (so genanntes "offenes Bein“) effizient helfen zu können. Besonders im Hinblick auf die demographische Entwicklung und den zunehmenden Kostendruck im Gesundheitswesen spielen moderne Wundbehandlungen eine immer größere Rolle. Im Rahmen des geplanten Projektes ElastoHEAL sollen Herstellungsmethoden für neuartige Biopolymere auf Basis eines extrazellulären Strukturproteins entwickelt werden. Derartige Materialien weisen entscheidende Vorteile gegenüber momentan eingesetzten Stoffen auf und vereinen biologische Verträglichkeit, Haltbarkeit sowie biologische Abbaubarkeit mit günstigen mechanischen Eigenschaften, die denen der zu behandelnden Haut gleichen. Dadurch sollen die Biopolymere neben der Verbesserung der Wundheilung und Reduzierung der Narbenbildung es zudem ermöglichen, Verletzungen an mechanisch beanspruchten Hautarealen wie an Gelenken besser behandelbar zu machen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Förderer: Haushalt - 01.09.2015 - 30.08.2020

Entwicklung von Transglutaminasen für die Quervernetzung von Proteinen aus nachwachsenden Rohstoffen

Transglutaminasen sind vielfältig einsetzbare Enzyme mit Anwendungen in der Medizin/Pharmakologie (z. B. PEGylierung therapeutischer Proteine, der Holz- und Bindemittelindustrie, der Nahrungsmittelindustrie (z. B. Quervernetzung von Molkeproteinen, der Textil- und Lederindustrie (z. B. Verbesserung der mechanischen Eigenschaften von Keratinfilmern aus Wolle, sowie der Abfallindustrie (z. B. Quervernetzung von biologischen Reststoffen).

Dem Team um den Wissenschaftler Prof. Dr. Markus Pietzsch von der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg gelang es im Jahre 2008 erstmals, eine mikrobielle Transglutaminase in rekombinanter Form in *E. coli* in löslicher Form herzustellen.

Vorangegangene Arbeiten vorwiegend waren fehlgeschlagen, so dass für Anwendungen bis dahin vor allem in der Lebensmitteltechnologie ausschließlich auf das Wildtypenzym zurückgegriffen werden musste. Außerdem waren dadurch über lange Zeit Verbesserungen des Enzyms mittels molekularbiologischer Methoden nicht möglich.

Auf der Basis des entwickelten Expressionssystems wurde das Enzym von der AG Pietzsch zwischenzeitlich mittels Random- und Directed Evolution so verbessert, dass einzelne Varianten eine um 100% höhere spezifische Aktivität und eine um 270 % höhere Thermostabilität besitzen [Buettner et al., 2012; Marx et al., 2008]. Außerdem wurde ein Produktionsverfahren entwickelt, mit dem große Mengen an aktiver Transglutaminase hergestellt werden können [Sommer et al., 2012; Sommer et al., 2011]. Ein erteiltes Patent beschreibt die Verwendung der rekombinanten Transglutaminase als Quervernetzer zur Herstellung von Holzwerkstoffen (z. B. Spanplatten) [van Herwijnen et al., 2009]. Außerdem eignet sich die Transglutaminase-Technologie zur Herstellung von Folien aus Proteinen [Patzsch et al., 2010] und für die Modifikation (HESylierung) therapeutischer Proteine [Besheer et al., 2009].

Kürzlich wurde die Substratspezifität des Enzyms mittels immobilisierter ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung:	Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen:	Prof. Dr. Dieter Bryniok, Fraunhofer Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik (IGB), Stuttgart; Dr. Sebastian Wohlrab, Leibniz-Institut für Katalyseforschung Rostock
Förderer:	Bund - 01.07.2017 - 30.06.2020

Enzymatische und chemische Oxidationskaskade in der Gasphase - Phenol aus Biogas

Die Kombination aus Chemokatalyse mit hohen Umsatzraten und hochselektiver Biokatalyse könnte eine Möglichkeit zur Realisierung neuartiger Reaktionswege sein. Ein solcher neuartiger Ansatz wurde im BMBF-geförderten Vorgängerprojekt "Enzymatisch-chemokatalytische Oxidationskaskaden in der Gasphase" (ECOX, AZ: 031A168, Laufzeit November 2012 bis April 2017) von den Projektpartnern P1, P2 und P3 dieses Antrags erfolgreich demonstriert. In diesem Projekt wurden in einer Laboranlage die C1-Verbindungen Methanol und Ameisensäure sowie Methylformiat aus Biogas hergestellt. Im hier beantragten Projekt "Enzymatisch-chemokatalytische Oxidationskaskaden in der Gasphase (2) - Phenol aus Biogas" (ECOX2) soll dieses Konzept auf die Herstellung der hochpreisigen C6-Verbindung Phenol und anderer Wertstoffe in einer chemokatalytisch-biokatalytischen Reaktionskaskade ausgeweitet werden.

Projektleitung:	Prof. Dr. habil. Markus Pietzsch
Kooperationen:	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Frank Bordusa
Förderer:	EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.02.2017 - 31.01.2020

Entwicklung eines Produktionsstammes und eines Fermentationsprozesses zur Herstellung von Trypsiligase

Die Trypsinvariante K60E/N143H/E151H/D189K (Trypsiligase) hat sich zur hochselektiven N- und C-terminalen Modifizierung diverser Proteine mit mannigfaltigen Funktionalitäten bewährt. Insbesondere die Trypsiligase-katalysierte Produktion pharmazeutisch relevanter Antikörper-Konjugate (ADC) konnte in der Arbeitsgruppe von Prof. Bordusa in den letzten Jahren etabliert werden. Um eine Produktion von Antikörperkonjugaten im industriellen Maßstab zu ermöglichen, soll die Trypsiligase in hoher Qualität und ausreichender Menge durch rekombinante Expression zur Verfügung gestellt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Andrea Sinz
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.01.2021 - 01.01.2025

Zwei Ionenmobilitäts-TOF-Massenspektrometer

Die beantragte Massenspektrometrie-Plattform soll in dem neu etablierten und von Frau Prof. Sinz geleiteten "Center for Structural Mass Spectrometry" (CSMS) für die Proteinstrukturanalyse genutzt werden. Die Geräte sollen in Kooperationsprojekten mit Arbeitsgruppen der Naturwissenschaftlichen Fakultät I und der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg sowie im Rahmen des GRK 2467 "Intrinsically Disordered Proteins - Molecular Principles, Cellular Functions and Diseases" für die Analyse dreidimensionaler Proteinstrukturen und die Untersuchung von Protein-Protein-Wechselwirkungen eingesetzt werden. Die beiden LC/MS-Systeme müssen alle Anforderungen für eine robuste Hochdurchsatzanalyse von Proteinen erfüllen. Es gibt eine klare Aufgabenteilung für die beiden beantragten Ionenmobilitäts-Q-TOF-Massenspektrometer mit Nano-HPLC-Systemen im CSMS: Ein LC/MS-System soll für Cross-Linking/MS-Experimente, ein zweites LC/MS-System soll für H/D-Austausch-Experimente genutzt werden. So können komplementäre Daten für die dreidimensionale Strukturanalyse von Proteinen und Proteinkomplexen bis hin zu systemweiten Protein-Netzwerkanalysen erhalten werden. Durch die Etablierung des CSMS wird der Forschungsschwerpunkt Protein-Massenspektrometrie an der MLU Halle-Wittenberg gestärkt.

Projektleitung: Prof. Dr. Andrea Sinz
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2020 - 31.12.2024

SFB 1423: Structural Dynamics of GPCR Activation and Signaling

Summary of the research program:

G protein-coupled receptors (GPCRs) are membrane receptors that play a central role in nearly all physiological functions of eukaryotic organisms. They bind a wide variety of agonists, and this binding causes conformational changes triggering activation of different intracellular proteins such as G proteins and arrestins. The understanding of these molecular processes has been greatly advanced by crystal structures and a variety of direct and indirect *in vitro* analyses. GPCRs are highly attractive drug targets and our growing structural understanding puts a rational drug design and development within reach. However, the interplay between GPCRs and their ligands and intracellular signaling molecules is more complex than previously anticipated. GPCRs exist in multiple, highly dynamic structural states, which differ in their functional properties. These states are determined by spatially and temporally distinct molecule-molecule interactions complicating GPCR signaling, limiting our understanding of these processes, and our ability to rationally design drugs.

To overcome these limitations the proposed CRC will elucidate the **impact of the structural dynamics on GPCR function**. A variety of methods ranging from ligand design and development, X-ray crystallography, cryogenic electron microscopy (cryo-EM) and magnetic resonance-based structural analyses (NMR and EPR), mutagenesis, functional analyses and fluorescence-based methods up to computer modeling and simulation techniques are combined synergistically. Peptide ligand receptors and adhesion GPCRs (aGPCR) represent the focus of the current proposal, as they are not only understudied but the flexible ligand and the large N-termini complicate the picture. The structural dynamics of peptide ligands and aGPCRs will be compared to well-characterized adrenergic or muscarinic receptors and rhodopsin to **identify common principles** but also differences between ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Andrea Sinz
Förderer: BMWi/AIF - 01.01.2021 - 31.12.2023

KK5096401SK0;Entwicklung einer Methode für den schnellen Nachweis von SARS-CoV-2-Proteinen mit MALDI-MS

Ziel des angestrebten Förderprojekts ist es, ein neues, schnelles, sensitives und hochspezifisches Nachweisverfahren für SARS-CoV-2-Proteine durch Matrix-Assistierte Laser-Desorption/Ionisation-Massenspektrometrie (MALDI-MS) zu entwickeln, das auch bei hohem Probenaufkommen effizient und kostengünstig durchgeführt werden kann.

Die direkte Identifizierung von SARS-CoV-2-Proteinen durch MALDI-MS bietet ein hohes Marktpotential. In Zeiten einer Pandemie, wie wir sie heute erleben, wird es immer wieder zu Ausbrüchen mit größeren Fallzahlen kommen. Um Infektionsverläufe und -ketten nachvollziehen und diese einzudämmen zu können, bedarf es einer schnellen und einfachen Nachweismethodik mit hoher Spezifität und Sensitivität, die hohe Probenzahlen handhaben und auch durch technisches Personal ohne Vorkenntnisse durchgeführt werden kann.

Die Entwicklung eines MALDI-MS-basierten Verfahrens verspricht auch deshalb ein hohes Marktpotential, da die derzeit angewendeten Tests relativ teuer, zeitaufwändig und zudem die Ergebnisse zum Teil fehlerhaft und damit irreführend sind. Die angestrebte massenspektrometrische Nachweismethode soll durch ein neu zu entwickelndes Probenvorbereitungsgesetz nicht nur günstiger und schneller als die etablierten Methoden sein, sondern sie kann in Zukunft auch als Ersatz-Methode die Testkapazitäten in Deutschland und weltweit enorm erhöhen. Hohe Testkapazitäten sind insbesondere in Zeiten hoher Infektionsraten von essentieller Bedeutung und bieten ein entsprechendes Marktpotential.

Projektleitung: Prof. Dr. Andrea Sinz
Kooperationen: Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie IZI; Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2019 - 30.11.2023

GRK 2467: Intrinsisch ungeordnete Proteine - Molekulare Prinzipien, zelluläre Funktionen und Krankheiten

Intrinsisch ungefaltete Proteine (intrinsically disordered proteins, IDPs) oder ungefaltete Protein-Regionen (intrinsically disordered regions, IDRs), bei denen keine definierten Strukturmerkmale nachweisbar sind, nehmen etwa 40% der Proteome höherer Eukaryoten ein. Viele dieser flexiblen Proteine und Proteinregionen sind bis heute wenig untersucht, obwohl sie wichtige Funktionen bei der Regulation biologischer Prozesse und beim Aufbau dynamischer biologischer Superstrukturen, wie beispielsweise der Bildung membranloser Organellen, erfüllen. Vor dem Hintergrund jahrzehntelanger, erfolgreicher Proteinforschung in Halle/Saale und dem zunehmend großen Interesse an IDPs/IDRs soll mit der Etablierung eines Graduiertenkollegs ein neuer Schwerpunkt mit dem Fokus IDPs/IDRs an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg entstehen. IDPs/IDRs sollen durch eine interdisziplinäre Gruppe von Wissenschaftlern, bestehend aus Biochemikern, Biophysikern und Zellbiologen, untersucht werden. Ihr komplementärer wissenschaftlicher Hintergrund erlaubt die in vitro-Charakterisierung bis hin zur Untersuchung von IDPs/IDRs in Zellen, mit einem Schwerpunkt auf der Untersuchung von IDP/IDR-Wechselwirkungen mit Proteinen und RNA. Alle GRK-Projekte befassen sich mit Schlüsselfragen zu den molekularen Prozessen, die einem einzelnen IDP/IDR erlauben, beispielsweise nach der Bindung an Proteine oder RNA verschiedene Konformationen anzunehmen. Die Bearbeitung der Projekte erfordert biologische, biochemische, biophysikalische und bioinformatische Ansätze, deren synergistische Effekte optimal durch ein GRK verwirklicht werden können. Die vorgeschlagenen Teilprojekte werden über eine Aufklärung physikalischer und funktioneller Protein-Protein- und Protein-RNA-Wechselwirkungen hinaus neue Erkenntnisse der molekularen Mechanismen erschließen, die unser Verständnis von intrinsisch ungeordneten Strukturen in zellulären Systemen und Organismen erweitern werden. Den Mitgliedern des GRK soll ein breites ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Kooperationen: Prof. Oliver Krämer , Institut für Toxikologie und Pharmakologie, Johannes-Gutenberg Universität Mainz
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2023 - 31.07.2027

Molekulares Design, Synthese und Pharmakologie von gezielten Proteinabbauern (PROTACs) für die Checkpoint-Kinase ATR

Chemotherapeutika gezeigt. Proteolyse-induzierende Chimären (PROTACs) sind neuartige Moleküle, die ihre Zielproteine hemmen und deren Abbau über das Ubiquitin-Proteasom-System bewirken. In Vorarbeiten haben wir die erste Proteolyse-Targeting-Chimäre (PROTAC) für ATR synthetisiert und in verschiedenen Zellsystemen getestet. Wir zeigen, dass das Cereblon (CRBN)-bindende PROTAC Abd110 den Abbau von ATR abhängig von der E3 Ubiquitin-Ligase CRBN und proteasomaler Aktivität fördert. In Kombination mit dem klinisch eingesetzten Ribonukleotid-Reduktase-Inhibitor Hydroxyharnstoff löst Abd110 synergistisch die Apoptose (programmierter Zelltod) akuter myeloischer und lymphatischer Leukämiezellen aus. Im vorliegenden Projekt wollen wir unsere PROTACs durch strukturbasiertes Design (unter Verwendung verfügbarer Röntgenstrukturen von ATR Kinase und ternären PROTAC Komplexen anderer Kinasen), In-vitro-Testung, zellulärer Charakterisierung, pharmakologischen Selektivitätsstudien, gezielten Proteinanalysen, biochemischer Zellfraktionierung, Durchflusszytometrie und genetischen Rekonstitutions- und Knockout-Strategien optimieren. Vielversprechende Kandidaten können auf der Grundlage von In-vitro Testung mit rekombinantem ATR ausgewählt werden. Wir wollen die leukämiehemmenden Wirkungen von ATR PROTACs in Kombination mit Chemotherapeutika in einer Sammlung von leukämischen Zellen und Ko-Kultursystemen testen und auf molekularer Ebene verstehen. Dazu gehören auch Analysen von DNA-Replikationsstress und DNA-Schäden. Um die Spezifität und die Zielproteine der ATR PROTACs umfassend aufzudecken, werden wir globale Proteom-, Phospho-Proteom- und Transkriptomanalysen durchführen. Darüber hinaus werden wir versuchen, weitere zielgerichtete Proteolyse-Konzepte, wie Autophagie-steuernde Chimären (AUTOTACs) und Chaperon-vermittelte Proteine abbauende Strukturen (CHAMPs/HEMTACs) für ATR zu entwickeln. Die zu untersuchenden ATR-degradierenden Verbindungen werden potente Werkzeuge darstellen, um ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Kooperationen: Prof. Dr. Stefan Hüttelmaier
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2023 - 30.06.2027

RNA im Fokus - Niedermolekulare Krebs-Wirkstoffe gegen onkofötale IGF2BP Proteine (FOR 5433)

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft fördert mit sieben Millionen Euro eine neue Forschungsgruppe an der Medizinischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU). Im Zentrum der Forschung stehen spezielle RNA-Moleküle und Proteine, die wahrscheinlich an der Bildung von Tumoren beteiligt sind. Ziel ist es, die zugrundeliegenden Mechanismen zu verstehen und so neue Behandlungsansätze zu entwickeln.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Kooperationen: Prof. Manfred Jung, Universität Freiburg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.11.2022 - 31.10.2026

Sirtuin-2 (Sirt2)-Liganden als Inhibitoren der Deacylierung langkettiger Lysine und chemische Hilfsmittel für den Proteinabbau

Sirtuine sind NAD-abhängige Lysin-Deacylasen, die die Abspaltung von Acetyl-, aber auch langkettige Acylgruppen von Lysinen in Histonen und anderen Substratproteinen katalysieren. Diese posttranslationale Modifikation reguliert wichtige zelluläre Prozesse wie Stoffwechsel, Zellproliferation oder Migration. Der Sirtuin-Isotyp Sirtuin2 (Sirt2) wurde als Target für die Wirkstoffentwicklung in den Bereichen Onkologie, Entzündungen und Neurodegeneration identifiziert. Eine duale Hemmung von sowohl der Desacetylierung

als auch der der Desacylierung wurde als hochwirksam für potenzielle Krebsmedikamente postuliert. In Vorarbeiten haben wir neue Leitstrukturen für potente und selektive Sirt2-Inhibitoren entwickelt, die dieses duale Hemmungsprofil aufweisen und die Migration von Prostatakrebszellen besser blockieren als bloße Acetylierungsinhibitoren. Darüber hinaus haben wir selektive Inhibitoren für die langkettige Desacylierung entdeckt, die bislang einzigartig sind. In diesem Projekt wollen wir die Potenz und die zelluläre Wirksamkeit von dualen Acetylierungs-/Deacylierungs- und selektiven Deacylierungsinhibitoren optimieren, um die Rolle der verschiedenen Hydrolase-Aktivitäten von Sirt2 weiter zu entschlüsseln und ihr therapeutisches Potenzial zu nutzen. Neben "klassischen" Inhibitoren beabsichtigen wir weiterhin, neue Proteolyse-Induzierende-Chimären (PROTACs) für Sirt2 als orthogonalen Ansatz zu entwickeln. Dabei handelt es sich um hybride Inhibitoren, die gleichzeitig Sirt2 und eine geeignete E3-Ligase angreifen. Dies führt zu einer Ubiquitylierung von Sirt2 und einem anschließenden proteasomalen Abbau, was ebenfalls zu einem dualen Aktivitätsprofil führen wird. Neben validierten Ligasen wie Cereblon und VHL werden wir neue Liganden für die Ligase Parkin entwickeln, die wir als geeignet für den Sirt2-Abbau entdeckt haben, und damit das verfügbare Arsenal für Sirt2 PROTACs und PROTACs im Allgemeinen erweitern.

Kooperationspartner: Prof. Manfred Jung, ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl

Kooperationen: Prof. Oliver Krämer, Institut für Toxikologie und Pharmakologie, Johannes-Gutenberg Universität Mainz

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2022 - 30.06.2026

Entwicklung neuer chemischer Sonden zur Analyse der Funktionen von HDACs der Klassen I und IIb in FLT3-ITD-positiven leukämischen Zellen

Mutationen in der FMS-verwandten Tyrosinkinase (FLT3) verursachen eine AML mit schlechter Patientenprognose. Epigenetische Modifikatoren der Histondeacetylase (HDAC)-Familie kontrollieren die Entwicklung und das Überleben normaler und transformierter Blutzellen. Inhibitoren der zinkabhängigen HDACs (HDACi) sind zugelassene Medikamente gegen Subtypen von Leukämie und Lymphomen. Es gibt 11 zinkabhängige HDACs in Säugetierzellen, und es wird weiterhin intensiv daran geforscht, ihre genauen Funktionen zu sezieren. Im vorliegenden Projekt werden wir neue, hochspezifische Inhibitoren von HDACs und FLT3 entwickeln, um ihre Rolle in Krebszellen zu analysieren.

Ein weiterer Ansatzpunkt ist die Entwicklung von Protein-abbauenden Wirkstoffen, den sogenannten PROTACs, für die untersuchten HDACs und FLT3-ITD. PROTACs sollen gezielt die Targeproteine in den untersuchten Krebszellen abbauen um dort die biologische Rolle besser zu verstehen lernen.

Kooperation: Prof. Dr. Oliver Krämer, Institut für Toxikologie, Universität Mainz

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl

Kooperationen: Prof. Oliver Krämer, Institut für Toxikologie und Pharmakologie, Johannes-Gutenberg Universität Mainz

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 31.03.2025

Molecular Design, Synthesis, and Pharmacology of Novel and Selective HDAC10 Inhibitors

Histon-Deacetylasen (HDACs) sind eine Familie von 18 epigenetischen Enzymen, die in vier Klassen eingeteilt werden. Histon-Deacetylase-Inhibitoren (HDACi) werden entwickelt, um fehlregulierte biologische Prozesse aufgrund von aberranter HDAC-Aktivität zu korrigieren. HDAC6 und HDAC10 gehören zur Untergruppe der Klasse IIb der HDAC-Familie. Die Zielproteine und biologischen Funktionen von HDAC10 sind noch wenig definiert und es sind keine spezifischen und zellulär aktiven Inhibitoren von HDAC10 veröffentlicht. Wir haben erstmals spezifische Inhibitoren von HDAC10 synthetisiert und charakterisiert und wir können zeigen, dass diese die Apoptose von akuten B Zell-Leukämiezellen und von Lymphom-Zellen, die von B Zellen abstammen, induzieren. Unser Ziel ist es, die Leitverbindungen durch eine Kombination aus strukturbasiertem Design, Synthese, in vitro-Testung sowie zellulärer Charakterisierung rational zu optimieren. Hierfür sollen auch

genetische Knockout-Strategien genutzt werden. Vielversprechende Kandidaten können, auf Basis der in vitro-Profilierung mit rekombinanten HDACs, für die weitere Charakterisierung ausgewählt werden. Solche Inhibitoren wollen wir gegen ein größeres Panel von Leukämiezellen hinsichtlich der Induktion von Apoptose testen. Um von HDAC10 kontrollierte Zielproteine aufzudecken, wollen wir unsere neuen HDAC10-Inhibitoren in globalen Proteom- und Transkriptom-Analysen einsetzen. Hierbei sollen Leukämiezellen, die auf HDAC10 Hemmung mit Apoptose reagieren oder dagegen resistent sind, miteinander verglichen werden und wir wollen funktionelle Tests zu neuen HDAC10 Zielproteinen durchführen. Um weitere innovative Inhibitoren von HDAC10 zu entdecken, planen wir die Synthese von proteolytischen Chimären (PROTACs), die HDAC10 hemmen und zusätzlich abbauen. Diese Verbindungen werden neuartige und innovative Werkzeuge sein, um die Zielproteine und Funktionen von HDAC10 zu identifizieren. Solche Verbindungen könnten perspektivisch auch als neue ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Kooperationen: Dr. Jamal Khalife, The Institute for Infection and Immunity, Institut Pasteur Lille, Frankreich Neues DFG Projekt "Entwicklung Fra
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 31.03.2025

Development of novel dual-targeting anti-malaria drug leads (DualTargApi)

Plasmodium falciparum, ein Protozoen Parasit der Malaria verursacht, hat nach wie vor hohe klinische Relevanz und negativen sozioökonomischen Auswirkungen, vor allem in Entwicklungsländern. Er besitzt ein umfangreiches Repertoire an konservierten Proteinen, einschließlich der an Chromatin-Änderungen und an Histon-Modifikationen beteiligten Enzyme. Diese Enzyme spielen eine wichtige Rolle in epigenetischen Mechanismen für die räumlich-zeitliche Regulierung der Genexpression, die für das Wachstum und die Differenzierung von Parasiten entscheidend sind. In *Plasmodium falciparum* spielen beispielsweise Histondeacetylasen (HDAC), Histonacetyltransferasen (HAT) und Methyltransferasen (HMT) eine Schlüsselrolle bei der Zellzyklusprogression und insbesondere bei der Kontrolle der variablen Oberflächengenexpression, die an der Immunreaktion durch den Parasiten beteiligt sind. Diese Enzyme stellen somit valide therapeutische Ziele dar. In Vorarbeiten haben wir neuartige HDAC-Inhibitoren gegen verschiedene Parasiten, darunter *Plasmodium falciparum*, getestet. Des Weiteren zeigen vorläufige Daten mit Dual-Target-Inhibitoren, die wir durch Fusion von anderen Inhibitoren mit HDAC-Inhibitoren erhalten haben, eine starke antiplasmodische Aktivität gegen resistente *P. falciparum* Stämme. Die Synergie der Hemmung beider Targets wurde in einem Kombinations-Assay bestätigt, bei dem die Kombination von zwei einzelnen Wirkstoffen eine starke Hemmung des Parasitenwachstums (Pf3D7) bei niedriger Konzentration zeigte. Im vorliegenden Projekt werden wir die grundlegenden Prinzipien und Ergebnisse nutzen, um diese Verbindungen gegen *P. falciparum* zu testen und die Inhibitoren zu wirksamen, selektiven und in vivo aktiven Wirkstoffkandidaten zu entwickeln. Das Ziel ist die Entwicklung und Testung neuartiger hybrider antiparasitischer Verbindungen mit einem hohen Potenzial, die Resistenzentwicklung bei den Parasiten (PfDd2) zu verzögern oder zu umgehen. Somit ergibt ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Kooperationen: Prof. Oliver Krämer, Institut für Toxikologie und Pharmakologie, Johannes-Gutenberg Universität Mainz; Prof. Manfred Jung, Universität Freiburg
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.06.2021 - 31.05.2024

Development of novel class I histone deacetylase (HDAC) inhibitors and proteolysis targeting chimeras (PROTACs) as HDAC degraders

Es werden neuartige Protein abbauende Verbindungen (PROTACs) für Histondeacetylasen synthetisiert und biologisch charakterisiert. Die PROTACs werden in Kooperation mit verschiedenen Partnern an Krebszellen getestet.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Projektbearbeitung: MSc. Emre Bülbül
Kooperationen: Prof. Ralf Holl, Universität Hamburg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2020 - 31.03.2023

Entwicklung Fragment-basierter Inhibitoren der bakteriellen Deacetylase LpxC als neuartige Antibiotika

Die ständig zunehmende Anzahl an multiresistenten gramnegativen Bakterien stellt ein dringliches Problem für die Gesundheit der Menschen sowie die Sozialsysteme dar. Daher werden neuartige Antibiotika mit einem in der Therapie noch nicht ausgenutzten Wirkungsmechanismus benötigt. Da Lipid A, das den hydrophoben Membrananker der Lipopolysaccharide darstellt, essentiell für das Wachstum und die Lebensfähigkeit von gramnegativen Bakterien ist, stellt die Hemmung seiner Biosynthese eine vielversprechende Strategie für die Entwicklung von spezifisch gegen gramnegative Bakterien gerichteten Antibiotika dar. Die Deacetylase LpxC katalysiert den ersten irreversiblen Schritt der Lipid A-Biosynthese und konnte als Target für die antimikrobielle Therapie validiert werden.

Im beantragten Projekt der Arbeitsgruppen von Prof. Ralph Holl von der Universität Hamburg und Prof. Wolfgang Sippl von der MLU sollen unter Verwendung von innovativen Fragment-basierten Methoden in Kombination mit Struktur-basierten Ansätzen neuartige LpxC-Inhibitoren entwickelt werden. Unter Verwendung NMR-basierter Methoden werden Fragmente gegen LpxC gescreent, um Verbindungen zu finden, die in die von den meisten bekannten LpxC-Inhibitoren unbesetzte UDP-Bindungstasche des Enzyms binden. Fragmentbibliotheken, die auch von Naturstoffen inspirierte Fragmente enthalten, werden in Gegenwart von Sonden gescreent, die Derivate bekannter sowie neuartiger Inhibitoren darstellen.

Um potente Enzyminhibitoren zu erhalten, werden die gefundenen Strukturen in optimaler Weise miteinander verknüpft, wobei die strukturellen Informationen der NMR-Experimente wie beispielsweise den NOEs zwischen den Liganden sowie Dockingstudien zu Hilfe genommen werden. Die geplanten Verbindungen werden in divergenten Synthesen unter Verwendung moderner Synthesemethoden in stereokontrollierter Weise hergestellt. Unterstützt durch Docking-Studien sollen für alle hergestellten LpxC-Inhibitoren Struktur-Wirkungsbeziehungen

...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Projektbearbeitung: PD Dr. Matthias Schmidt
Förderer: Haushalt - 01.04.2020 - 31.03.2023

Struktur-Wirkungsbeziehungen neuartiger MYT1 Kinaseinhibitoren

Das Enzym Myt1 Kinase ist ein bedeutender Regulator des Cdc2/Cyclin B Kinase Systems. Die Phosphorylierung von Cdc2 bewirkt eine Inhibition des Enzyms was ausschlaggebend für den Zeitpunkt des Mitoseeintritts ist. Verschiedene Studien haben gezeigt, dass die vorzeitige Aktivierung der Cdc2 zur mitotischen Katastrophe und zum Zelltod führen. Eine Inhibition der Myt1 Kinase führt somit höchstwahrscheinlich zu ebendieser Aktivierung der Cdc2. Somit sollten Inhibitoren der Myt1 Kinase in der Lage sein, schnell proliferativen Zellen zu töten und den Zellzyklus zu beeinflussen. Somit können solche Inhibitoren eine sinnvolle Ergänzung zur konventionellen Chemotherapie und zur Überwindung von Resistenzen sein. Als Ergebnis einer systematischen Suche nach potentiellen Inhibitoren sollen virtuelles Screening und Freie Bindungsenergieberechnungen eingesetzt werden. Aussichtsreiche Kandidaten werden in vitro getestet und zur weiteren chemischen Optimierung herangezogen.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl, Mohamed Abdelsalam, Salma Darwish
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.04.2019 - 31.03.2023

Structure-based design and development of histone deacetylase inhibitors for anti-parasitic therapy

Parasitologen, Strukturbiologen und Wirkstoffforscher aus fünf europäischen Staaten, Brasilien und Australien arbeiten gemeinsam an der Entwicklung neuer Arzneistoffe für die Therapie von Tropenkrankheiten. Parasitäre

Erreger der Arten *Schistosoma*, *Leishmania*, *Trypanosoma* und *Plasmodium* verursachen die Tropenkrankheiten Bilharziose, Leishmaniose, Chagas-Krankheit und Malaria. Weltweit sind Hunderte Millionen Menschen mit diesen Parasiten infiziert, was jährlich zu Hunderttausenden Todesfällen führt. Die Arbeitsgruppe um Prof. Sippl befasst sich insbesondere mit der computer- und strukturbasierten Entwicklung und Synthese neuer Wirkstoffe für epigenetisch relevante Enzyme. Die Epigenetik beschäftigt sich mit den Vorgängen, die regulieren, wie aus dem genetischen Code nur bestimmte Informationen abgelesen werden. Jede Zelle eines Organismus enthält zwar die komplette genetische Information in Form der DNA, jedoch werden, je nach Funktion der Zelle, nur bestimmte Informationen abgerufen. Die Epigenetik sorgt dafür, dass diese Beschränkung bei der Zellteilung erhalten bleibt. So entstehen zum Beispiel aus einer Muskelzelle wieder neue Muskelzellen und keine Nervenzellen. Ziel ist es neue Wirkstoffe für verschiedene Tropenkrankheiten zu entwickeln. Durch eine selektive Hemmung der epigenetischen Prozesse eines Krankheitserregers könnten Medizinerinnen und Mediziner nur diesen bekämpfen, ohne den Menschen zu schädigen. Das Projekt möchte die epigenetischen Vorgänge in den parasitären Erregern aufklären und selektive Wirkstoffe finden, die als neue Medikamente geeignet wären.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Projektbearbeitung: Jelena Melesina
Kooperationen: Prof. Manfred Jung, Universität Freiburg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2017 - 31.03.2021

Isotyp spezifische Sirtuin Inhibitoren

Histon-Desacetylasen sind Enzyme, die die Desacetylierung von Lysinresten in Histonen, aber auch anderen Proteinen, katalysieren und damit deren Aktivität beeinflussen. Sie lassen sich in drei Klassen einteilen. Die Klassen I und II werden von zinkabhängigen Enzymen gebildet, deren Hemmstoffe sich bereits in klinischen Studien zur Krebstherapie befinden. Die Subtypen der Klasse III (Sirtuine) sind in ihrer Katalyse abhängig von NAD⁺. Erste potente Hemmstoffe von humanen Sirtuinen sind in der Arbeitsgruppe von Prof. Jung, Universität Freiburg synthetisiert worden. In den aktuellen Arbeiten sollen weitere Struktur-Wirkungs-Beziehungen an Sirtuin-Hemmstoffen aufgestellt werden um zu Substanzen mit höherer Wirkstärke und besserer Wasserlöslichkeit zu gelangen. Die Erstellung der Struktur-Wirkungs-Beziehungen soll mit Hilfe bekannter Sirtuin-Kristallstrukturen und Methoden des Molecular Modellings unterstützt werden. Selektive potente Hemmstoffe sollen ein besseres Verständnis der Funktion der Sirtuine ermöglichen und zur Abklärung des therapeutischen Potentials dieser Wirkstoffklasse führen.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Sippl
Projektbearbeitung: Kristin Hausmann
Kooperationen: Dr. Raymond .J. Pierce - INSERM (Frankreich)
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.02.2017 - 31.12.2020

Entwicklung neuer epigenetischer Inhibitoren als antiparasitäre Wirkstoffe

Parasitäre Erreger der Arten *Schistosoma*, *Leishmania*, *Trypanosoma* und *Plasmodium* verursachen die Tropenkrankheiten Bilharziose, Leishmaniose, Chagas-Krankheit und Malaria. Weltweit sind Hunderte Millionen Menschen mit diesen Parasiten infiziert, was jährlich zu Hunderttausenden Todesfällen führt. Die humane Schistomiasis (Bilharziose), die weltweit ca. 250 Mio. Infizierte Patienten in den Tropen/Subtropen hat, wird durch Parasiten der *Schistosoma* Familie hervorgerufen. Der Lebenszyklus dieser Parasiten basiert auf dem Wirtswechsel zwischen Süßwasserschnecken-Arten und Menschen (bzw. Säugetieren). Eine chronische Erkrankung führt in der Regel zu einer immunpathologischen Entzündungsreaktion auf die Eier der Schistosomen, welche in verschiedenen Geweben abgelegt werden. Bisher gibt es keinen Impfstoff gegen diese Erkrankung, und dazu schafft es der Parasit sich durch komplexe Mechanismen an das Immunsystem des Wirtes anzupassen und so Resistenzen zu entwickeln. Parasiten zeigen aufgrund ihrer vielfachen Differenzierung in andere Lebensformen Ähnlichkeiten zu Tumorzellen, unter anderem eine starke Expressierung einzelner epigenetischer Regulationsproteine. Von Tumorzellen sind Zink-abhängige Histondesacetylasen (HDAC) als wichtige epigenetische Regulatoren bekannt, die bereits für zur Entwicklung von Tumorthérapeutika geführt haben. Durch Knockout Studien einzelner parasitärer HDACs konnte gezeigt werden, dass verschiedene

Isoformen essentiell für verschiedene Parasiten sind. Wir fokussieren uns auf die Isoform smHDAC8 von *Schistosoma mansoni* und die homologe Isoform tcDAC2 aus *Trypanosoma cruzi*. Interessanterweise ist das humane Pendant (HDAC8) wenig stark exprimiert und es gibt keinen bekannten Phänotyp bei Knockout Studien.

Ziel des Projektes ist das strukturbasiertes Design und die Synthese neue Wirkstoffe, die an epigenetisch relevante Enzyme dieser Parasiten angreifen. Zusammen mit Strukturbiologen (IGBMC, ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Wischke
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2027

Microencapsulation of sensitive compounds

Im Projekt werden an planaren Modellsystemen sowie Mikropartikeln Verfahren erprobt, um Wirkstoffe affinitätsbasiert in den Trägersystemen anzureichern und einzuschließen. Dieses schonende Verfahren soll für verschiedene Wirkstoffe zugänglich sein.

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Wischke
Förderer: Haushalt - 01.02.2022 - 31.01.2027

Microfluidic preparation of hybrid microparticles for protein release

Hybrid-Mikropartikel aus stark unterschiedlichen Materialien werden erzeugt. Ein wesentliches Augenmerk liegt hierbei auf dem Design und der Fabrikation mikrofluidischer Devices, sowie deren Erprobung unter anderem für Biopolymer-Mikropartikel.

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Wischke
Kooperationen: Charité Universitätsmedizin Berlin, Prof. Dr. Andrej Trampuz
Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 31.12.2025

Implants for local drug delivery to enclosed compartments

Polymerbasierte Implantatsystem werden durch verschiedene Verarbeitungsverfahren für biostabile Polymere erzeugt und untersucht, unter anderem per Elektrospinning. Diese Systeme sollen insbesondere der lokalen Freisetzung von Antibiotika dienen.

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Wischke
Kooperationen: Universität Potsdam, Dr. Matthias Hartlieb
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2024

Polyanionic polymers for coatings

Im Projekt werden neue Polymersysteme synthetisiert und charakterisiert. Zielstellung ist hierbei, abbaubare Polyanionische Materialien zu erhalten, die für Oberflächenbeschichtungen einsetzbar sind. Dabei werden neben der Synthese und Charakterisierung der Materialien auch Untersuchungen zur Beschichtung mit Skin-Coating und Dip-Coating in die Forschungsarbeiten eingeschlossen.



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Naturwissenschaftliche Fakultät II

NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT II

Dekanat:

Von-Danckelmann-Platz 3

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-25501

Fax: 0345 55-27158

E-Mail: dekan@natfak2.uni-halle.de

Internet: <https://www.natfak2.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Dekan:

Prof. Dr. Wolfgang H. Binder (09/2018 - 08/2022)

Prof. Dr. Georg Schmidt (ab09/2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Chemie

Institut für Physik

Institut für Mathematik

Interdisziplinäres Zentrum für Materialwissenschaften (CMAT)

Zentrum für Innovationskompetenz "SiLi-nano Silizium und Licht: von Makro zu Nano"

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ditte, Kristina; Kiri, Nataliya; Perez, Jonathan; Hambsch, Mike; Mannsfeld, Stefan; Krupskaya, Yulia; Maragani, Ramesh; Voit, Brigitte; Lissel, Franziska

Charge carrier mobility improvement in diketopyrrolopyrrole block-copolymers by shear coating

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 9, S. 1-14, Artikel 1435

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Karfaridis, Dimitrios; Giaremis, Stefanos; Kehagias, Thomas; Kioseoglou, Joseph; Papaioannou, Evangelos Th.; Vourlias, George

An optimized growth model for Fe/Pt heteroepitaxy by computational and structural studies

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 134 (2023), Heft 6, Artikel 065301

INSTITUT FÜR CHEMIE

Dienstsitze:

Kurt-Mothes-Straße 2 // Von-Danckelmann-Platz 4 // Kurt-Mothes-Straße 3a (Charles-Tanford-Proteinzentrum)
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-25731

Fax: 0345 55-27329

Internet: <https://www.chemie.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Lebensmittelchemie

Prof. Dr. Marcus Glomb

Prof. Dr. Daniel Wefers (ab 10/2019)

Prof. Dr. Wilhelm Lorenz (im Ruhestand, ab 10/2019)

Anorganische Chemie

Prof. Dr. Stefan Ebbinghaus

Prof. Dr. Robert Langer (ab 01/2020)

Juniorprof. Dr. Wouter Maijenburg

Prof. Dr. Kurt Merzweiler

Organische Chemie

Prof. Dr. Konstantin Amsharov (ab 08/2019)

Prof. Dr. René Csuk

Prof. Dr. Martin Goez

Prof. Dr. Carsten Tschierske

Physikalische und Theoretische Chemie

Prof. Dr. Kirsten Bacia

Prof. Dr. Dariush Hinderberger

Prof. Dr. Jörg Kreßler

Prof. Dr. Daniel Sebastiani

Prof. Dr. Alfred Blume (im Ruhestand, ab 04/2013)

Technische Chemie und Makromolekulare Chemie

Prof. Dr. Wolfgang H. Binder

Prof. Dr. Michael Bron

Prof. Dr.-Ing. Thomas Hahn

Gemeinsame Berufungen:

Prof. Dr. Ludger A. Wessjohann, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

Juniorprof. Dr. Martin Weissenborn, Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB)

Prof. Dr.-Ing. Michael Bartke, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP

Prof. Dr. Kai-Uwe Goss, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Kirsten Bacia
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 31.10.2025

GRK 2670: Amphiphilie Plus: Selbstorganisation weicher Materie durch multiple nicht-kovalente Wechselwirkungen, Teilprojekt B4: Diffusional and Co-Diffusional Analysis of Polyphilic Protein-Protein and Protein-Membrane Interactions

In biology, protein-protein interactions and protein-lipid interaction lead to highly complex, dynamically self-assembling and restructuring systems. The concept of amphiphilicity has been instrumental in gaining an understanding of biomembranes, including the fundamental self-assembly of the lipid bilayer and the integration of the hydrophobic transmembrane domains of integral membrane proteins.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2022 - 31.12.2025

Vorbereitung der Antragstellung für Cluster im Rahmen der Exzellenzstrategie des Bundes - Clusterantrag: Polymere - Nachhaltigkeit

Die Polymerchemie kann auf eine nun mehr als 100-jährige Historie zurückblicken. Allerdings sind noch heute Polymere verschiedenen Limitierungen bzw. Grenzen unterworfen, die zukünftige Anwendungen einschränken. Der weitaus größte Teil von Polymeren / Kunststoffen wird aus fossilen Rohstoffquellen wie Erdöl und Erdgas hergestellt. Darüber hinaus können Polymere auch heute noch schwer recycelt werden und haben große Auswirkungen auf die Umwelt, wenn sie unkontrolliert freigesetzt werden (z.B. Mikroplastik). Hier gilt es, nachhaltigere Materialien zu entwickeln, welche auf nachwachsenden Ressourcen basieren und wiederverwendbar sind.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 20.07.2022 - 19.07.2025

Spannung und Chiralitätstransfer

Natürliche und synthetische Polymere sind in der Lage helikale Konformationen anzunehmen, die - je nach synthetischem Design und Länge - fixiert oder reversibel ausgestaltet sein können. In diesem Projekt sind Untersuchungen zum Transfer von Chiralitätsinformation durch schaltbare Elemente am Kopf, in zyklischen, oder auch in komplex (2D-)assemblierten Molekülen geplant. Hierzu sollen helikale Oligomere auf Basis nichtnatürlicher Aminosäuren oder auch Polymere mit reversiblen Helices hergestellt werden, deren Struktur durch Synthese eingestellt wird, versehen mit schaltbaren chiralen Elementen. Die Einbindung in inter- bzw. intramolekular frustrierte Systeme soll ein Studium der Wechselwirkungen in solchen auch zyklischen Systemen erlauben. Als ein Fernziel sollen diese Informationen über Chiralitätstransfer in logische Schalter auf Basis von spintronischen Devices eingebaut werden, die zu Schalterelementen auf chiraler Basis führen können.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 30.04.2025

Graduiertenkolleg (GRK) 2670 "Amphiphilie Plus: Selbstorganisation weicher Materie durch multiple nicht-kovalente Wechselwirkungen"

Amphiphile Substanzen sind sowohl wasser- als auch fettlöslich. Die Natur nutzt Amphiphilie zur Selbstanordnung von Molekülen. Es handelt sich dabei um ein grundlegendes Prinzip, nach dem Moleküle aufgebaut sind: Erst durch die verschiedenen Anteile an fett- und wasserlöslichen Anteilen erhält ein Molekül seine bestimmte Form und die Möglichkeit, mit anderen größere Aggregate aufzubauen. Die Natur gibt den Molekülen zum Beispiel noch eine Ladung mit oder baut andere Atome ein. Daraus entstehen neue Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Molekülen. Über diese Wechselwirkungen lassen sich komplexe Systeme und Strukturen aufbauen, wie sie etwa in Proteinen, Enzymen oder Polymeren zu finden sind.

Die Projekte der künftigen Doktorandinnen und Doktoranden des GRK untersuchen die Amphiphilie sowie weitere Wechselwirkungen aus sehr verschiedenen Perspektiven: Denkbar sind etwa experimentelle oder theoretische Arbeiten aus den Bereichen Chemie, Physik und auch Mathematik.

Mehr Informationen: <https://forschung-sachsen-anhalt.de/structure/grk-c519>

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 03.03.2020 - 02.03.2024

Polymere Ionische Flüssigkeiten: Mikro-segregierte Polymere als Gating Materialien

Polymere ionische Flüssigkeiten (polymeric ionic liquids, PILs), sind Polymere deren monomere Einheiten ionische Flüssigkeiten beinhalten. Sie kombinieren die hervorragenden Eigenschaften von ionischen Flüssigkeiten (z. B. hohe Leitfähigkeit, hohe elektrochemische und thermische Stabilität, Abstimmung der Eigenschaften je nach der Ionen-Kombination usw.) mit der mechanischen Integrität der Polymere. Eine der besonderen Eigenschaften ist, dass sie in der Lage sind, je nach Struktur feindefinierte mikro-segregierte Domänen auszubilden. Diese ausgeprägte Morphologie kann für viele Anwendungen nützlich sein, z.B. wenn die PILs als Gating-Materialien für Feldeffekttransistoren (FETs) angewendet werden. Sowohl ionische Flüssigkeiten als auch deren polymere Analoga sind in der Lage, die reversiblen Strukturänderungen in der darunterliegenden Metalloxidschicht während des Gating-Prozesses zu bilden und zur Verbesserung der Gating-Leistung zu führen. Das Ziel dieses Projektes ist es, methodisch verschiedene polymere ionische Flüssigkeiten mit bestimmten Morphologie zu entwickeln. Die Morphologie des polymeren Materials soll dann gezielt auf die darunterliegende Metalloxidschicht während des Gating-Prozesses übertragen werden. Dadurch sollen gezielt Leiterbahnen in der Oberfläche der Metalloxidschicht eingebaut werden. Dies sollte zu den neuartigen Gating-Materialien mit verbesserter Geometrie und Leistung führen.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Kooperationen: Vrije Universiteit Brussels; Enwair enerji teknolojileri anonim sirketi; Deutsches Zentrum für Luft - und Raumfahrt e.V.; IOLITEC Ionic Liquids Technologies GmbH; Universidad Complutense de Madrid; Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; VESTEL ELEKTRONIK SANAYI VE TICARET ANONIM SİRKETİ; CLEANCARB S.R.L.; LITHOBS S.r.l.
Förderer: EU - ERC HORIZONT 2020 - 01.09.2020 - 31.08.2023

BAT4ever - Autonomous Polymer based Self-Healing Components for high performant Li-Ion Batteries

The development of substantially improved, sustainable and reliable rechargeable battery cells is a must in the transition towards clean energy and clean mobility. In the Battery Roadmap of EU, the next-generation Li-Ion Batteries are designated to consist of Si and Graphene as anode material, NMC as cathode material and non-flammable ionic liquids as electrolytes. The demand for higher-energy-density battery systems can be explored by silicon however the related degradation problems must be overcome. Further needs for

high-performance LIBs are the achievement of longer cycling stability and avoidance of thermal activated dangers such explosion and flammability of batteries. These issues can be toggled by the use of system tailored self-healing battery components. This is exactly the knowledge and competitiveness BAT4EVER project are offering to generate. The expertise on self-healing polymers systems, the novel polymerized and self-healing polymer integrated ILs and advance core/shell structured NMC nanoparticles and self-healing surface coating protected silicon anodes technologies are convincing in strengthening the European Battery industry to be competitive in the World Battery Market and in providing European society with safer and long-lasting battery products. This consortium contains partners with special expertise on a wide spectrum of battery field, from material synthesis and testing, to cell production and final application. The consortium will develop new knowledge on self-healing materials and demonstrate their applicability and sustainability. The partners will achieve a breakthrough in the development of future self-healing batteries. The BAT4EVER consortium is a strong partnership between leading universities (VUB, MLU, UCM, Unimore), research centre (DLR) and industry (IOL, Enwair, Vestel, Cleancarbs, Lithops). 5 European countries (Belgium, Germany, Spain, Italy and Luxembourg) are present in this consortium, together with Turkey, associate ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

SFB TRR 102 "Polymere unter Zwangsbedingungen: eingeschränkte und kontrollierte molekulare Ordnung und Beweglichkeit", Teilprojekt A12: "Assemblierung von PTH/Polymer Hybridmolekülen"

The molecular ordering of reversibly aggregating parathyroid hormone conjugated to synthetic polymers will be investigated. Amyloid assembly will be modulated by the switchable polymer upon external stimuli including temperature, solvent and light. Both, the protein and polymer entity will influence the properties of the hybrid partner allowing conformational studies and mechanistic insights into the assembly mechanism. These hybrid molecules harbor a wealth of physic-chemical properties, which we aim to understand based on fundamental principles.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

SFB TRR 102 "Polymere unter Zwangsbedingungen: eingeschränkte und kontrollierte molekulare Ordnung und Beweglichkeit", Teilprojekt A03: "Kristallisation und Kooperativität in dynamisch-supramolekularen Polymeren"

Das Projekt untersucht die Strukturbildung biomimetisch/synthetischer Makromoleküle aus Lösung bzw. im festen Zustand um ein tieferes Verständnis von Faltungs- und Assemblierungsprinzipien zu erreichen. Komplexe, artifizielle Faltungselemente werden repetitive in der Polymerkette über synthetische Verfahren eingebaut, die in der Lage sind einen dynamischen Wechsel zwischen unterschiedlichen Konformationen (zB. α -Helix, beta-Fold) einzunehmen. Die so untersuchten Hybridmoleküle können über Mechanismen der biologischen Strukturbildung wie auch jener synthetischer Makromoleküle assemblieren, und stellen damit Modellsysteme für komplexe Assemblierungsprozesse dar, an denen Strukturbildungs- und Nukleierungsvorgänge partiell ungefalteter Makromoleküle studiert werden können.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.08.2019 - 31.12.2022

AGRIPOLY: Carbene-addition onto polyolefines for self-healing polymers

Adaption and self-healing are two major principles in material science, often coupled to the placement of supramolecular moieties within a material. Proper molecular design can enable self-healing within such materials, displaying enormous potential in technology and application. We here study the modification of PBD/PIP polymers by the use of synthetic and biogenic carbenes to effect self-healing. We here plan to study the modification of PBD/PIP polymers by the use of synthetic and biogenic carbenes. On the one hand the use of the already developed Cu(I)-based carbenes will allow to successfully pursue the generation of PBD/PIP-rubber systems with self-healing properties, as demonstrated by chemical modification (see Figure 2a), mechanical testing and subsequent self-healing tests. Already developed Cu(I)-based carbenes will allow to successfully pursue the generation of PBD/PIP-rubber systems with self-healing properties by chemical modification, including mechanical testing and subsequent self-healing tests.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Kooperationen: ALTANA AG, Wesel
Förderer: Industrie - 01.03.2018 - 28.02.2022

Neue Technologieplattform "Selfdiagnostic Polymers" mit dem Ziel eines besseren Verständnisses des thermischen Abbaus von Elektroisolerharzen und der Entwicklung geeigneter chemischer Sensoren zur quantitativen Detektion.

Neue Technologieplattform "Selfdiagnostic Polymers" mit dem Ziel eines besseren Verständnisses des thermischen Abbaus von Elektroisolerharzen und der Entwicklung geeigneter chemischer Sensoren zur quantitativen Detektion.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2016 - 30.06.2021

Forschungsschwerpunkt Nanostrukturierte Materialien

Structured soft materials, made from small organic molecules or macromolecules of synthetic and biological origin, display multiple and tunable attributes, based not only on a large variety of chemical building blocks, but also on their ability to self-assemble into highly organised structures and materials. The function of soft-matter materials is thus encoded in their form, both in the specific conformations of individual molecules and in structures resulting from complex ordering processes. In general, the underlying self-assembly processes are governed by interactions between the components as well as various constraints imposed by the molecular structure of the components. In soft matter, the resulting final form is often generated by multiple assembly steps, typically separated by low energy barriers. In many cases, therefore, the kinetics of structure formation plays an important role. As a consequence, the final degree of molecular order is limited but nevertheless specific and complexity is high. This is in contrast to hard matter, where in most cases a high degree of long-range order is found, so that structural complexity must be enforced by top-down processing. In many applications, the desired function of macromolecular materials is based on their special mechanical properties; in others, soft matter systems are suited to functions such as switchable optical properties (liquid crystals), electronic or optoelectronic properties (organic semiconductors), spatial segregation of components into compartments (membranes) or biochemical activity (proteins).

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Michael Bron, Dr. rer. nat. Matthias Steimecke
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 13.10.2023 - 12.10.2026

Mikroelektrochemische und mikrospektroelektrochemische Untersuchungen des Einbaus von Eisen-Ionen in Nickeloxid und dessen Auswirkung auf die Sauerstoffentwicklungsaktivität bei der alkalischen Wasserelektrolyse - MicroSpec

In diesem Vorhaben sollen Nickeloxid-basierte Katalysatoren für die Sauerstoffentwicklungsreaktion untersucht werden. Die zentrale Idee ist es, Materialerkenntnisse zu Hochtemperatur-Nickeloxiden mit Methodenentwicklung zusammenzuführen. Erste Ergebnisse zeigten, dass Hochtemperatur-Nickeloxid eine vergleichbare Aktivität bei verbesserter Stabilität aufwies. Weiterhin soll die kombinierte in situ Raman-Mikroskopie und elektrochemische Rastermikroskopie (SECM) mit neuartigen Ansätzen weiterentwickelt werden. Dieses Setup soll für die mikroelektrochemische und spektroskopische Untersuchung von Nickel-(Eisen)-Oxid-Elektroden eingesetzt werden und so neue Erkenntnisse zu Aktivitäts-Struktur-Beziehungen und Ursachen für die Deaktivierung und Stabilität liefern. Final soll ein vertieftes Verständnis der Dynamik Nickel-basierter Elektrokatalysatoren in Bezug auf strukturelle Änderungen erhalten werden und so neue Ansätze für stabilere Katalysatoren in der alkalischen Elektrolyse liefern.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Michael Bron
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 19.12.2022 - 18.12.2025

Untersuchung des komplexen Wechselspiels zwischen Struktur und Stabilität von Kohlenstoffmaterialien in elektrochemischen Systemen am Beispiel der Vanadium-Fluss-Batterie - CarboDeg

Kohlenstoffmaterialien spielen eine zentrale Rolle in elektrochemischen Energiewandlern, z.B. als Elektrodenmaterialien. Dabei müssen sie neben einer hohen elektrochemischen Aktivität auch eine gute Stabilität für den Dauereinsatz ausweisen. In diesem Projekt wird am Beispiel der Vanadium-Redox-Flow-Batterie sehr grundlegend untersucht, unter welchen Bedingungen Kohlenstoffmaterialien altern und welche Strukturelemente des Kohlenstoffs für Alterung oder Stabilität verantwortlich sind. Dabei kommen neben elektrochemischen Methoden auch strukturaufklärende Techniken zum Einsatz, als Untersuchungsobjekt dienen unterschiedliche wohldefinierte, gut charakterisierbaren Materialien. Übergeordnetes Ziel ist es, die Brücke von diesen wohldefinierten Materialien hin zu in der Praxis eingesetzten Kohlenstoffen zu schlagen und Vorschläge für verbesserte, stabilere Elektrodenmaterialien abzuleiten.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Michael Bron
Förderer: Bund - 01.10.2018 - 31.10.2021

Verbundvorhaben FLOW3DKAT: Katalysierte 3D-strukturierte Kohlenstoffelektroden für Vanadium-Redox-Flow Batterien (FLOW 3D KAT) - 3D-Strukturierung und Katalyse der positiven Elektrode

Vanadium-basierte Redox-Flow-Batterien (VRFB) sind eine im Megawatt-Maßstab weltweit bewährte Stromspeicher-Technologie. VRFB vereinen Vorteile von Brennstoffzellen, Elektrolyseuren und wieder aufladbaren Batterien (Akkus). Anders als bei herkömmlichen Akkus speichern VRFB die chemische Energie nicht in festen Elektroden, sondern in zwei transportablen und separat lagerbaren Flüssigkeiten (Elektrolytlösungen). Akku-Kapazität und elektrische Leistung sind daher unabhängig skalierbar. Diese Funktionsweise ist vergleichbar mit jener von Brennstoffzellen. Der praktische Energiewandlungswirkungsgrad von VRFB ist mit 60...80 % bei weitem höher als jener von wasserstoffbasierten Systemen mit Elektrolyseuren und Brennstoffzellen mit 20...30 %. Die Forschung im Arbeitskreis Prof. Dr. Michael Bron an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg zielt u.a. auf die nachhaltige Steigerung des Wirkungsgrades von VRFB um 10...15 % ab.

Die Entwicklung von 3-dimensional strukturierten und elektrokatalytisch aktiven Kohlenstoff-Elektroden für VRFB bildet das Fundament dieses Arbeitszieles. Wissenschaftliche Expertise besteht in den drei Bereichen chemisch-physikalisch-morphologische Charakterisierung, fortschrittliche elektrochemische Charakterisierung sowie direkte Synthese von kohlenstoff-basierten Elektrokatalysatoren. Umfangreich untersuchte Kohlenstoffe sind beispielsweise Oberflächen-funktionalisierte Kohlenstoff-Nanoröhrchen (CNTs), reduziertes Graphen-Oxid

(rGO) oder mesoporöse Graphit-Partikel (Porocarb®). Systematisch weiterentwickelte elektrochemische Methoden sind elektrochemische Raster-Mikroskopie, Raman- und Infrarot-gekoppelte Spektroelektrochemie sowie *In-Situ*-Elektrodenpotentiale in VRFB. Synthesemethoden für neuartige Kohlenstoffe sind chemische Gasphasenabscheidung und thermisch/elektrochemische Reduktionsverfahren. Das BMBF-geförderte Projekt Flow3DKat umfasst deutschlandweit drei universitäre und einen industriellen Verbundpartner mit vergleichbaren ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. René Csuk
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 28.12.2020

MetaLine: Extraktions, Screenings- und Formulierungs-Pipeline für bioaktive Metaboliten

Im Rahmen eines Verbundprojektes (Wissenschaftscampus Pflanzenbasierte Bioökonomie, gemeinsam mit dem IBAS (AK Prof. Dr. I. Schellenberg) soll eine Extraktions-, screening- und Formulierungspipeline für bioaktive Metaboliten mit anti-cancerogenem u/o anti-fungalem Potential aus Pflanzen und OPilzen aus Schwermetall-belasteten Arealen entwickelt werden.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Frederik Haase
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 05.11.2023 - 04.11.2027

Emmy-Noether-Programm: Kontrolle von Geometrischer Frustration im Aufbau in von Gerüstverbindungen für verformungsinduzierte Reaktivität

In diesem Projekt werden innovative Strategien zur Verbesserung der strukturellen und funktionellen Vielfalt netzartiger Materialien erforscht, indem geometrische Frustration als Gestaltungsprinzip genutzt wird. Indem kontrolliert mechanische Spannung und Dehnungen durch Linker-Design und Symmetrie-Inkompatibilitäten hervorgerufen werden, zielt die Forschung darauf ab, neue intrinsische Funktionalitäten in diesen Materialien zu erschließen. Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung neuer Gerüstverbindungen bei denen diese intrinsische mechanische Spannung zur Erzeugung von Reaktivität genutzt wird.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Frederik Haase
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2022 - 31.10.2025

Graduiertenkolleg (GRK) 2670 "Amphiphilie Plus: Selbstorganisation weicher Materie durch multiple nicht-kovalente Wechselwirkungen"

Amphiphile Substanzen sind sowohl wasser- als auch fettlöslich. Die Natur nutzt Amphiphilie zur Selbstanordnung von Molekülen. Es handelt sich dabei um ein grundlegendes Prinzip, nach dem Moleküle aufgebaut sind: Erst durch die verschiedenen Anteile an fett- und wasserlöslichen Anteilen erhält ein Molekül seine bestimmte Form und die Möglichkeit, mit anderen größere Aggregate aufzubauen. Die Natur gibt den Molekülen zum Beispiel noch eine Ladung mit oder baut andere Atome ein. Daraus entstehen neue Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Molekülen. Über diese Wechselwirkungen lassen sich komplexe Systeme und Strukturen aufbauen, wie sie etwa in Proteinen, Enzymen oder Polymeren zu finden sind.

Die Projekte der künftigen Doktorandinnen und Doktoranden des GRK untersuchen die Amphiphilie sowie weitere Wechselwirkungen aus sehr verschiedenen Perspektiven: Denkbar sind etwa experimentelle oder theoretische Arbeiten aus den Bereichen Chemie, Physik und auch Mathematik.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Frederik Haase
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.12.2021 - 29.02.2024

Liebig Stipendium, Stiftung Stipendien-Fonds des Verbandes der Chemischen Industrie e.V.

Exotische elektronische Phänomene in Materialien, die aus leichten Elementen zusammengesetzt sind, sind in letzter Zeit in den Blickpunkt gerückt, und zwar durch die Entdeckung der Supraleitung in verdrehten Graphen-Doppelschichten mit "magischem Winkel", topologische Kantenzustände in Graphen-Nanobändern, Quantenspinflüssigkeiten in molekularen Leitern und vieles mehr. Die Schwierigkeit beim Herauskitzeln dieser Eigenschaften liegt in der Kontrolle der genauen Anordnung der Atome nicht nur innerhalb der molekularen Einheiten, sondern auch in der Anordnung im festen Zustand. Kovalente organische Gerüstverbindungen demonstrieren diese Kontrolle, indem sie molekulare Bausteine über reversible kovalente Bindungen in vorhersagbaren kristallinen Gittern anordnen. Diese reversiblen Bindungen sind jedoch für die Lokalisierung von Zuständen und flachen Banden verantwortlich, was die Anwendung von Kovalente organische Gerüstverbindungen als leitende Materialien kritisch einschränkt. Dieses Dilemma macht deutlich, dass neue Ansätze zur Herstellung hochkonjugierter und leitfähiger kovalenter Materialien erforderlich sind. Dieses Projekt zielt darauf ab neue synthesewege zu entwickeln die nicht zur Bildung von kovalenten Bindungen führt die die Leitfähigkeit hemmen. Hierbei liegt insbesondere der Fokus auf Methoden abseits der typischen Synthese mittels reversibler Bindungen. Dieses Projekt hat das Potenzial, eine Konstruktionsmethode hervorzubringen, die einen weiten chemischen Raum mit maßgeschneiderten elektronischen Eigenschaften eröffnen könnte, der als Plattform für die Erforschung elektronischer Phänomene dienen wird.

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Hahn
Kooperationen: FEW Chemicals GmbH Wolfen
Förderer: Bund - 01.11.2022 - 31.10.2024

KMU-Innovativ-VINGILES - Vinylphosphonsäuredimethylester als Plattformchemikalie für neue Flammenschutzmittel und Vernetzer - Teilprojekt: Spaltverfahren für Acetoxyethylidimethylphosphit

Aufgabe des Teilprojektes an der **Universität Halle** ist die Etablierung eines effizienten katalytisch/thermischen Spaltprozesses von Acetoxyethylidimethylphosphit zu Vinylphosphonsäuredimethylester und Essigsäure.

Auf Basis des von **FEW** bereitgestellten Acetoxyethylidimethylphosphit wird die im Bereich Technische Chemie existierende Erfahrung in der Katalyse und die vorhandene Infrastruktur zur Präparation von Katalysatoren und deren Testung genutzt, um ein im Vergleich zur bekannten Literatur geeigneteres Spaltungsverfahren zu entwickeln. Die Arbeitsinhalte beziehen sich im Schwerpunkt auf das Screening von katalytisch aktiven Materialien und der Konzeption von möglichen Reaktorsystemen für die technische Projektumsetzung bei **FEW**.

Die Verwendung von Katalysatoren für diese Reaktion ist in der Patentliteratur bereits beschrieben. Dabei werden sowohl homogene als auch heterogene Katalysatoren genutzt. Als homogene Katalysatoren wurde ein breites Spektrum saurer und basischer Katalysatoren erfolgreich getestet. Dieses reicht von Schwefel- und Phosphorsäure, über halogenhaltige Carbonsäuren und aromatischen Sulfonsäuren bis hin zu einer Vielzahl weiterer stickstoff- und phosphorhaltiger organischer Verbindungen. Die Verwendung dieser Systeme senkt die Temperaturen der angestrebten Eliminierungsreaktion von 550 °C in den Bereich von 170 bis ca. 230 °C.

Wesentlicher Ansatz ist dabei zur einfachen Abtrennung der als Nebenprodukt anfallenden Essigsäure die *erstmalige* Realisierung eines s.g. "Trickle-bed"-Ansatzes. Dabei befinden sich die Reaktanten in der Flüssig- und Gasphase und durchströmen ein Bett bzw. einen Reaktor mit einem festen Katalysator. Entsprechend der angestrebten Reaktion befindet sich dann die Essigsäure in der Gasphase, Vinylphosphonsäuredimethylester und Acetoxydimethylphosphit hingegen in der Flüssigphase. Das begrenzt den zur Verfügung stehenden Temperaturbereich auf ca. 130 bis 160 °C. Alle in ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Hahn
Kooperationen: Black Magic GmbH, Bitterfeld-Wolfen
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.04.2020 - 30.04.2022

Innograph - Innovative Graphenkomposite für Energiespeicher

Zusammenfassung

Das Verbundprojekt "InnoGraph" zwischen der Black Magic GmbH Bitterfeld-Wolfen und der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Chemie, Bereich Technische Chemie - Innovative Graphenkomposite auf Basis innovativer Materialien für erhöhte Energiespeicherfähigkeit - hat zum Ziel, die Energiespeicher- und Leistungseigenschaften von Doppelschichtkondensatoren durch den Einsatz synthetischer Materialien mit hoher Reinheit zu optimieren und durch entsprechende Funktionalisierung optimal auf die Interaktion mit dem Elektrolyten abzustimmen. Es werden neue, maßgeschneiderte Graphenkomposite entwickelt, um eine neue Generation von leistungs- und wettbewerbsfähigen Kondensatoren zu realisieren. Um die verbesserten Materialien in finalen Systemen nutzen zu können, müssen weiterhin bestehende Fertigungstechnologien angepasst oder neu entwickelt werden.

Das Ziel ist es, die Energiespeicherfähigkeit heutiger Aktivmaterialien durch geeignete Synthesen von 6 Wh/kg auf >20 Wh/kg zu erhöhen und die Kompatibilität mit dem Elektrolyten zu realisieren, um die geforderte Lebensdauer von 1 Million Zyklen zu gewährleisten. Dabei sollen die Kosten pro Kilowattstunde im Kondensator auf ein Drittel gesenkt werden.

Die im Rahmen des Projektes neu entwickelten Kohlenstoffe werden in elektrochemischen Doppelschichtkondensatoren eingesetzt und werden deren Energiekosten von heute 6000 EUR/kWh auf 600 EUR/kWh reduzieren, was einen Durchbruch dieser Speichertechnologie in der Elektrifizierung von Fahrzeugen bedeutet.

Elektrochemische Doppelschichtkondensatoren (EDLCs), auch bekannt als Super- oder Ultrakondensatoren, avancieren seit einigen Jahren zu einer der vielversprechendsten Technologien im Bereich elektrochemischer Energiespeicherung. EDLCs können innerhalb weniger Sekunden ge- und entladen werden. Darüber hinaus bieten sie standardmäßig hohe spezifische Leistungen sowie eine außerordentlich lange Lebensdauer. Aufgrund dieser Eigenschaften finden EDLCs ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Dariush Hinderberger, Prof. Dr. Daniel Sebastiani
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 31.10.2025

Dynamic yet defined – self-assembly of small molecules in solution: colloid-like ionic clusters (ionoids) (project A2)

We have recently discovered that small molecular building blocks with more than one interacting functional group dynamically self assemble into non-trivial, non-random (thermal) structures in solution. This self-assembly into ionoids (as we termed them) takes place through a combination of preferential solvation, viscosity, van der Waals interactions together with long-range correlated electrostatics.

In this project in which two doctoral researchers will be supervised by Prof. Dr. Dariush Hinderberger and Prof. Dr. Daniel Sebastiani, we aim at deriving the full design principles that govern the formation of these dynamic structures from isotropic "clouds" of ions in solution through concepts of multiple non-covalent interactions.

Experimental Physical-Chemical Project Main methods that will be used:

- Electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy
- Dynamic light scattering (DLS) and Electrophoretic light scattering (ELS)
- Chemical synthesis of the ionoid building blocks
- Static light and potentially x-ray scattering (SLS, SAXS/WAXS)
- Other physico-chemical characterization methods (e.g. calorimetry)
- Mathematical (analytical) description of the ionoid-formation incubation process (e.g. based on bifurcation theory)

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Kreßler
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 31.10.2025

Beyond Amphiphilicity - RTG 2670: Self-Organization of Soft Matter via Multiple Noncovalent Interactions

B1: Thermodynamics of fluorophilicity, lipophilicity, hydrophilicity, and their combination in polymers

An important aspect of polymers with fluorinated groups is their potential triphilic character, i.e. they have in addition to hydrophilic and lipophilic building blocks also fluorophilic units. Syntheses and characterization of their self-assembly in bulk and in selective solvents, as well as their potential applications are thus a core contribution to the planned RTG.

Here, we focus on syntheses of semi-telechelic polymers with fluorophilic units and the description of their behavior in selective solvents based on binary partition coefficients. These data allow for conclusions on the self-assembly of triphilic polymers.

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Langer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2018 - 30.09.2021

Kooperativität in Bor- und Kohlenstoff-basierten Pinzetten-Komplexen

Ziel dieses Projekts ist es, Donor-Eigenschaften und Reaktivitätsmuster von Bor-, Carbodiphosphoran- und Amin-basierten Pinzetten-Komplexen zu vergleichen und basierend auf diesen Erkenntnissen neue kooperative Katalysatoren für Reaktionen mit Wasserstoff zu entwickeln. Hierfür werden zunächst Bindungseigenschaften und Reaktivität von Pinzetten-Liganden mit verschiedenen Donor-Gruppen in Iridium-Komplexen miteinander verglichen. Daran anschließend soll die zentrale $(R_3P)_2EH$ -Donor-Gruppe ($E = B, C$) mit terminalen Dialkylphosphino-Gruppen in neuartigen Pinzetten-Liganden vereint werden, um dann die Eignung dieser Komplexe als Katalysatoren in Reaktionen mit Wasserstoff zu testen. Basierend auf der Beobachtung einer reversiblen B-H-reduktiven Eliminierung in entsprechenden Eisen-Pinzetten-Komplexen sollen neue Moden der Kooperativität mit Rhodium und Iridium-Komplexen entwickelt werden: durch eine reduktive Eliminierung der Bor-basierten Donor Gruppe wollen wir eine mehrfache oxidative Addition von Substraten ermöglichen. Letztlich sollen durch Erhöhung des p-akzeptierenden Charakters der Phosphin-Substituenten und durch die geeignete Wahl eines Komplex-Fragments Liganden-stabilisierte Boride synthetisiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Langer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2018 - 30.06.2021

Das ABC der Pincer Chemie - von Amin- zu Borylen- und Carbon-basierten Pinzettenkomplexen

Heisenberg-Förderung

Das Ziel des Heisenberg-Programms ist es, herausragenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, die alle Voraussetzungen für die Berufung auf eine Langzeit-Professur erfüllen, zu ermöglichen, sich auf eine wissenschaftliche Leitungsfunktion vorzubereiten und in dieser Zeit weiterführende Forschungsthemen zu bearbeiten. In der Verfolgung dieses Ziels müssen nicht immer projektförmige Vorgehensweisen gewählt und realisiert werden. Aus diesem Grunde wird bei der Antragstellung und auch später bei der Abfassung von Abschlussberichten - anders als bei anderen Förderinstrumenten - keine "Zusammenfassung" von Projektbeschreibungen und Projektergebnissen verlangt. Somit werden solche Informationen auch in GEPRIS nicht zur Verfügung gestellt.

Projektleitung: Prof. Dr. A. Wouter Maijenburg
Kooperationen: Mohamad Mohsen Momeni, Isfahan University of Technology
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 15.07.2023 - 31.08.2023

Herstellung von X-Y (X, Y = Cu, Fe, Co und Mo) dekodiertem Bismutvanadat als effiziente Fotoanoden für die fotoelektrochemische (PEC) Wasserspaltung

Herstellung von X-Y (X, Y = Cu, Fe, Co und Mo) dekodiertem Bismutvanadat als effiziente Fotoanoden für die fotoelektrochemische (PEC) Wasserspaltung

Forschungsaufenthalt von Prof. Dr. Mohamad Mohsen Momeni, Isfahan University of Technology, Isfahan, 84156-83111, Islamic Republic of Iran

Projektleitung: Prof. Dr. A. Wouter Maijenburg
Förderer: Bund - 01.10.2016 - 30.06.2022

Light for Hydrogen: Nanostructure design for photocatalytic water splitting

Zentrales Forschungsgebiet der NWG Light for Hydrogen (L4H) sind Arbeiten für einen erhöhten Licht-nach-Wasserstoff Effizienz mittels Benutzung von speziell designer Nanostrukturen und ein vertieftes Verständnis von den Vorteilen und Nachteilen der Benutzung von diesen Nanostrukturen für fotokatalytische Wasserspaltung. Mittel- bis langfristiges Ziel ist es dabei, am Ende eine fotoelektrochemische Zelle zu ermöglichen, welche effizient Wasserstoff und Sauerstoff produziert ohne Anlegung einer Vorspannung. Das Projekt der NWG L4H konzentriert sich auf die Erforschung und Verbesserung der fotokatalytischen Licht-zu-Wasserstoffeffizienz von speziell (eindimensionalen) Nanostrukturen. Dies wird erreicht, indem die Untersuchung und verschiedene Beschichtungstechniken zu vergleichen (z.B. elektrochemische Abscheidung in Templaten oder Elektrosponnen) für die Herstellung dieser Nanostrukturen mit unterschiedlichen Materialien (zum Beispiel Metallorganische Gerüste, CuFeO₂, BiVO₄ und CuBi₂O₄). Die fotoelektrochemische und -katalytische Effizienz dieser Nanostrukturen wird durch fotoelektrochemische (PEC) und Gaschromatographie (GC)-Messungen untersucht, in Kombination mit der Untersuchung ihrer physikalischen Eigenschaften unter Verwendung der zeitaufgelösten Spektroskopie und Oberflächenfotospektroskopie.

Die AG Light for Hydrogen (Maijenburg) hat das Ziel einer erhöhten Licht-zu-Wasserstoff-Effizienz mit Hilfe der folgenden Sub-Projekte zu verfolgen:

- 1) Design von Nanostrukturen aus metallorganischen Gerüsten (*metal organic frameworks; MOF*) mittels elektrochemischer Oxidation, sowie deren Modifikation für die fotokatalytische Wasserspaltung;
- 2) Fotokatalytische Nanostrukturen, hergestellt über Elektroabscheidung in anodisierten Aluminiumoxid-Templaten (AAO-Templaten);
- 3) Fotokatalytische Nanofasern, hergestellt durch Elektrosponnen mittels Sol-Gel-Chemie;
- 4) Untersuchung der physikalischen und chemischen Eignung verschiedener Typen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. A. Wouter Maijenburg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.05.2018 - 29.02.2020

Rasterelektronenmikroskop mit energiedispersiver Röntgenspektroskopie

Die Forschung in der AG Light for Hydrogen (Maijenburg) wird sich vorrangig auf die Herstellung von Nanostrukturen zur fotokatalytischen Wasserspaltung konzentrieren. Die Charakterisierung der abgeschiedenen Nanostrukturen mittels REM ist von zentraler Bedeutung, um sicherstellen zu können, dass die Nanostrukturen tatsächlich in der für die Experimente erforderlichen Form und Größe erzeugt worden sind. Darüber hinaus ist die EDX sehr wichtig für die Untersuchung des abgeschiedenen Materials sowie seine Lokalisierung innerhalb der Nanostruktur. Das am Institut für Chemie bereits vorhandene REM verfügt nicht über die erforderliche Auflösung und hat zusätzlich keinen EDX Detektor; weitere hochauflösende REMs (mit

EDX) an der MLU verfügen nicht über die benötigten Kapazitäten, um eine Mitnutzung durch eine weitere Arbeitsgruppe realisieren zu können. Das Gerät, das im ZIK Sili-nano vorhanden ist, ist zum Beispiel hauptsächlich für die Arbeiten mit Ionenstrahlen vorgesehen und hat keine Kapazität für häufige Struktur- und Materialanalyse. Das geplante REM wird primär zu Forschungszwecken eingesetzt werden; in diesem Zusammenhang wird es aber auch für die Anfertigung von Bachelor- und Masterarbeiten eine Rolle spielen.

Projektleitung: M.Sc. Christian Heiser, Prof. Dr. Kurt Merzweiler
Förderer: Haushalt - 01.11.2019 - 31.10.2022

Synthese und Eigenschaften von niedervalenten Vanadium- und Chromkomplexen mit funktionalisierten Silylamido-Liganden

Ziel des Projektes ist die Synthese und strukturelle Charakterisierung von Chrom(II)- und Vanadium(II)-Komplexen mit Silylamidoliganden des Typs $R_2Si(NR')_2$. Bisherige Untersuchungen haben gezeigt, dass insbesondere Thioether-funktionalisierte Liganden u. a. erfolgreich zur Synthese von Ni(II)- und Mo(II)-Komplexen eingesetzt werden konnten. Im Fall der Mo(II)-Verbindungen wurden Komplexe mit Metall-Metall-Mehrfachbindungen erhalten. In dem o. g. Forschungsprojekt sollen diese Fragestellungen auf Cr(II)- und V(II)-Derivate übertragen werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Kurt Merzweiler
Projektbearbeitung: M.Sc. Jan Henrik Halz
Förderer: Haushalt - 01.11.2018 - 31.10.2021

Synthese und Eigenschaften von funktionalisierten NHC-Liganden

Ziel des Projektes ist die Synthese neuer funktionalisierter NHC-Liganden (NHC: N-Heterocyclische Carbene). Dazu sollen Hybrid-Liganden entwickelt werden, die neben der NHC-Funktion noch weitere Donorguppen enthalten. Von besonderem Interesse sind dabei Acetylacetonat-Funktionen, die für ihre ausgezeichneten Koordinationseigenschaften bekannt sind. Ausgehend von diesen neuen Liganden sollen Übergangsmetallkomplexe synthetisiert und deren Strukturen mit Hilfe von spektroskopischen Methoden (IR, NMR) und durch Einkristall-Röntgenstrukturanalysen aufgeklärt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sebastiani
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2022 - 30.09.2025

Untersuchung des Solvatationsverhaltens von Biopolymeren in Ionischen Flüssigkeiten mit Hilfe von Methoden der Multiskalen-Simulation und Theoretischen Spektroskopie

In diesem Projekt soll das mikroskopische Solvatationsverhalten von Cellulose in ionischen Flüssigkeiten mit Hilfe von Methoden der Multiskalen-Molekulardynamik-Simulation und der theoretischen Spektroskopie untersucht werden. Das Ziel des Projektes ist es, ein molekulares Bild der Wechselwirkungen zwischen Cellulose und einer Reihe von ionischen Flüssigkeiten zu erhalten, und daraus Rückschlüsse auf die spezifischen Solvatationsfähigkeiten der ionischen Flüssigkeiten zu ziehen. Cellulose wurde ausgesucht, da sie das häufigste Biopolymer auf der Erde ist, und somit sehr relevant für einen nachhaltigen chemischen Produktzyklus ist. Ionische Flüssigkeiten wurden als Lösungsmittel gewählt, da sie sehr vielversprechende Solvatationseigenschaften aufweisen, und für viele Anwendungen besser geeignet sind als gewöhnliche organische/anorganische Lösungsmittel. Aus diesem Grund werden sie heutzutage bereits in vielen industriellen Prozessen eingesetzt. Die zu Grunde liegenden mikroskopischen Prozesse sind jedoch noch nicht vollständig aufgeklärt. Insbesondere die direkten intermolekularen Wechselwirkungsmechanismen zwischen Solvent und Solut sind dabei eine wichtige offene Fragestellung, die im Rahmen dieses Projektes untersucht werden soll. Eine Kombination aus kraftfeld-basierter und ab initio-Molekulardynamik (AIMD) ist hervorragend geeignet, um die damit verbundenen Fragen der Struktur und Dynamik auf einer mikroskopischen Skala aufzuklären. Die AIMD-Simulationen werden eine Brücke

zum Experiment liefern, indem sie direkte Berechnung spektroskopischer Größen (Infrarot-, Raman-, VCD-, ROA- und NMR-Spektren) aus den simulierten Trajektorien ermöglichen. Eine Zusammenarbeit mit mehreren lokalen Arbeitsgruppen des aufnehmenden Institutes wird experimentelle Spektren zum Vergleich liefern, wodurch die interdisziplinäre Bedeutung des Projektes stark gesteigert wird.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sebastiani
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 31.03.2025

Femtosekundenspektroskopie und quantenchemische Molekulardynamiksimulationen von photoinduzierten Protonentransferprozessen in wässriger Lösung

Wir untersuchen die Reaktionspfade von Protonierungsdynamik-Reaktionen bei Säure-Base-Austauschreaktionen in wässrigen Umgebungen mit Hilfe eines kombinierten experimentellen/theoretischen Ansatzes. Besonderes Augenmerk legen wir auf die spezielle Natur der Austauschreaktion (Protonen-Dynamik versus Hydroxyl-Dynamik versus kombinierte Kation/Anion-Dynamik), speziell auch auf die Frage, wie sich der Charakter dieser Austauschreaktion durch Variation der Kosolvention steuern lässt (insbesondere durch kosmotrope/chaotrope Salze und Moleküle in der Lösung). Die Protonierungsreaktion wird durch optische Anregung einer Photosäure gestartet, und spektroskopisch durch zeitaufgelöste Femtosekundenspektroskopie verfolgt. Parallel dazu kombinieren wir quantenchemische Molekulardynamiksimulationen mit Berechnungen der infraroten Absorptionslinien von charakteristischen Strukturmotiven entlang der Molekulardynamik-Trajektorie.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sebastiani
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2020 - 30.09.2023

Quantenchemische Charakterisierung der Lithiierungsreaktionen von Schwefeloberflächen in Li-S-Batterien

Schwefel besitzt neben einer hohen Verfügbarkeit eine recht hohe spezifische Aufnahmefähigkeit für Lithium (1675mAh/g). Aus diesem Grund gilt Schwefel als eines der vielversprechenden Materialien für die Speicherung/Konversion von regenerativen Energien. Derzeit verfügbare Li-S-Batterien leiden unter einer niedrigen zyklusbasierten Lebensdauer, was ihren Anwendungsbereich derzeit noch begrenzt. Aus chemischer Sicht liegen diesem Problem vor allem die Bildung von Li-Polysulfiden zugrunde, die bei Lade-/Entladevorgängen von der Elektrode in den Elektrolyten abdiffundieren und zu einer entsprechenden Kapazitätsreduktion führen. Ziel dieses Projekts ist die theoretische Modellierung (quantenchemischen Rechnungen und Molekulardynamik-Simulationen) von Lithiierungsreaktionen der bei Standardbedingungen stabilsten Schwefel-Polymorphe (orthorhombischer Alpha-Schwefel). Hierbei sollen verschiedene Oberflächen betrachtet werden, die die häufigsten Modifikationen des kristallinen Alpha-Schwefels darstellen. Fokus des Projekts ist die Analyse der strukturellen Folgen der Lithiierungsreaktionen bei den unterschiedlichen Schwefeloberflächen. Hierdurch sollen Ideen entwickelt werden, wie die Schwefeloberfläche hinsichtlich der Zyklen-Lebensdauer optimiert werden kann, insbesondere im Hinblick auf die Reduktion der Bildung der Lithium-Polysulfide. Zwecks Validierung der erhaltenen Strukturen sollen die quantenchemischen Rechnungen und Molekulardynamiksimulationen weiterhin mit der Berechnung spektroskopischer Parameter (IR, Raman) kombiniert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sebastiani
Kooperationen: Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2015 - 30.06.2023

Strukturbildung und Aggregation solvatisierter Peptide in Gegenwart gelöster Ionen

This project aims at providing a microscopic (atomistic) picture of the initial structural intermediates, which eventually lead to amyloid misfolding of proteins. We will employ computational methods with atomistic resolution ranging from quantum chemistry via first-principles molecular dynamics simulations up to force field based molecular dynamics simulations. This combination of methods is able to elucidate structural and dynamical details of molecular systems under realistic conditions (temperature, chemical environment) as well as their spectroscopic properties. This project will thus contribute a novel aspect to the research portfolio of the SFB/TRR 102, namely the extension of the length- and time-scales of structure formation down to the Ångstrom and picosecond range. The calculations will attempt a characterization of universal structural motifs in terms of the inter-chain hydrogen bond network of aggregated peptide chains (cross- β structures). The simulations will focus on the thermodynamically most relevant microstructures, and specific point mutations will reveal whether the observed hydrogen bonding (H-bonding) network pattern are universal or specific to particular residue sequences. In this context, the relevance of salt bridges and the influence of solvated ions on the structure and solvation abilities of liquid water will be investigated, especially in view of the induced perturbation of the peptide-peptide interactions. This approach will thus also yield a molecular understanding of the Hofmeister effect (chaotropic/kosmotropic characteristics) which can be seen as a simplified representation of biomolecular crowding by proteins and peptides.

The perspective of the project for the upcoming periods is the first-principles and force field based molecular dynamics simulation of the interactions between amyloidogenic protein fragments in the presence of additional ions, which are intended to mimic the physiological environment of the proteins. In ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Sebastiani
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2020 - 31.05.2023

Dynamik kleiner Ionen in kondensierten Systemen mittels gekoppelter Molekulardynamik- und Monte-Carlo-Simulationen

Ziel des Projekts ist die Simulation des Transports kleiner Kationen (Protonen, Lithium-Ionen) in Flüssigkeiten und ungeordneten Festkörpern. Einerseits sollen die Elementarprozesse des Ionentransports auf atomarer Skala möglichst korrekt und mit möglichst hoher (quantenchemischer) Genauigkeit dargestellt werden, andererseits sollen aber auch Phänomene auf größeren Längenskalen (insbesondere strukturelle Defekte) realistisch in die Simulation der Diffusion/Leitfähigkeit mit einbezogen werden.

Hierzu wird ein Molekulardynamik-Ansatz (auf Basis von sowohl quantenchemischen Elektronenstrukturrechnungen wie auch von Kraftfeldern) mit einem Monte-Carlo-Ansatz verknüpft, wobei letzterer die Diffusion der Ladungsträger über mesoskopische Distanzen und über längere Zeiten (Mikrometer und Millisekunden) beschreiben kann. Diese Methodik soll auf aktuelle Fragestellungen aus den Bereichen Elektrolyte (KOH-Lösungen), Brennstoffzellen (Protonendiffusion in Membranen) und Lithiumbatterien angewendet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Rebecca Waldecker, Prof. Dr. Carsten Tschierske
Kooperationen: Carsten Tschierske
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 30.04.2025

Mathematische Methoden und Modellierung für die Selbstorganisation von (Quasi-)Flüssigkristallen

Promotionsprojekt im Rahmen der DFG-Graduiertenschule "BEAM".

Ziel ist, durch gute Modelle Vorhersagen zu treffen und damit u.a. Ressourcen bei der Synthese von Materialien einzusparen.

Kooperation mit Carsten Tschierske (Chemie), dazu gehört ein weiteres, experimentelles Promotionsprojekt.

Projektleitung: Prof. Dr. Carsten Tschierske
Kooperationen: Prof. Feng Liu, Xi'an University
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2018 - 31.03.2021

Design, Synthese und Charakterisierung superkomplexer Nanostrukturen flüssigkristalliner selbstorganisierter molekularer Stäbchen in Frank-Kasper Phasen

The aim of this project is to extend the concept of longitudinal rod-bundle phases to structures involving other valences, mixed valences and leading to more complex structures based on non-cubic tetrahedra packing of rod-bundles, leading to a new family of complex Frank-Kasper phases representing organizations of discrete rod bundles in space.

- Special focus is on the understanding of the origin of the formation of complex instead of simple structures and in how far the rod-packing and frustration of the tetrahedra packing in the distinct coordination polyhedra is affected by the intrinsic soft sphere packing which is largely governed by the minimization of the surface area of the duals, representing the foams formed by the Voronoi cells separating the spheres.
- This work is also expected to provide a new function of rod-like units in LC self-assembly; whereas commonly the rod-like segments are considered as the major source of long range orientational order, here they provide a long range periodicity in all three directions of space.
- For this purpose new X-shaped and star-shaped molecular rods with varying chain volume, chemical structure and degree of branching of the tethered flexible chains will be synthesized and their self-assembly will be investigated by DSC, polarizing microscopy, different XRD methods, AFM, TEM and molecular modelling and molecular dynamics simulation.

The aim of this project is to discover and understand the formation of new complex modes of LC self-assembly of tethered molecular rods, especially those based on tetrahedra packing of rod-bundles, representing fluid modes of self assembly where the individual molecules are free to move.

Projektleitung: Prof. Dr. Carsten Tschierske
Kooperationen: Prof. A. Eremin, University Magdeburg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2017 - 30.11.2020

Struktur und Dynamik der nematischen Phasen aus bent-core Mesogenen mit starken smektischen Fluktuationen (Fortsetzung)

This proposal continues the extensive and fruitful collaboration initiated in the first work period between the Department of Nonlinear Phenomena at Otto von Guericke University Magdeburg (PI EREMIN) and the Department of Organic Chemistry at Martin Luther University Halle (PI TSCHIERKE). In the first work period, new experimental techniques were employed and significant progress achieved in understanding the relation between the molecular structure and the development of polar correlations in condensed smectic phases. New mesophases were found and their structures established. Insight into smectic correlations in the nematic phases of dimeric mesogens were studied. The following research is aimed at expanding these studies and providing a deeper insight into the physical properties and structure-property relations of mesophases formed by anisometric bent-core and dimeric mesogens. The goal is to gain a fundamental understanding of domain formation and cybotaxis for the development of polar order and spontaneous symmetry breaking and self-assembly phenomena in liquid crystalline phases composed of bent molecules. To achieve this target the following four main topics will be investigated:

- 1) Further understanding of the transition from short-range to long-range polar order
- 2) Nematic-to-smectic transitions and new molecular structures of N_{TB} materials in relation to chiral domain nematic and paraelectric smectic phases.
- 3) Interaction between molecular chirality, domain formation and polar order
- 4) Effects of confined geometry on bent-core systems

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Weissenborn
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 30.04.2025

Interaktionen von Aminosäuren mit nicht-natürlichen polyphilen Substraten

Die Bindung von Enzymen an Substrate ist kein statisches Verfahren, wie das einfache Schlüssel-Schloss-Konzept nahelegt, sondern ein dynamischer Prozess, der immer wieder als „induzierte Anpassung“ bezeichnet wird und häufig amphiphile und weitere Wechselwirkungen nutzt.

Die unterschiedlichen nicht-kovalenten Interaktionen zwischen Aminosäuren und Substraten ermöglichen eine präzise Positionierung der Edukte im aktiven Zentrum eines Enzyms. Dies führt zu katalytischen Umwandlungen mit außergewöhnlicher Chemo-, Regio- und Stereoselektivität.

In dem Projekt wollen wir diese Eigenschaft für kontrollierte Radikalreaktionen in Enzymen nutzen, die in der Natur nicht vorkommen. Mithilfe der gerichteten Evolution wird den Enzymen beigebracht, die Philizität des Substrats zu „nutzen“, um diese neuartigen radikalischen Umlagerungen zu ermöglichen.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Liebing, Phil; Witzorke, Juliane; Oehler, Florian; Schmeide, Marten

Dithiocarbamatocarboxylate (DTCC) ligands-building blocks for hard/soft-heterobimetallic coordination polymers
Inorganic chemistry - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 59 (2020), Heft 5, S. 2825-2832
[Imp.fact.: 4.85]

Mahmood, Nasir; Kolesov, Igor; Glüge, Rainer; Altenbach, Holm; Androsch, René; Beiner, Mario

Influence of structure gradients in injection moldings of isotactic polypropylene on their mechanical properties
Polymer - Oxford : Elsevier Science - Volume 200 (2020), article 122556
[Imp.fact.: 3.771]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abd-El-Aziz, Alaa S.; Antonietti, Markus; Barner-Kowollik, Christopher; Binder, Wolfgang H.; Böker, Alexander; Boyer, Cyrille; Buchmeiser, Michael R.; Cheng, Stephen Z.D.; D'Agosto, Franck; Floudas, George; Frey, Holger; Galli, Giancarlo; Genzer, Jan; Hartmann, Laura; Hoogenboom, Richard; Ishizone, Takashi; Kaplan, David L.; Leclerc, Mario; Lendlein, Andreas; Liu, Bin; Long, Timothy E.; Ludwigs, Sabine; Lutz, Jean-François; Matyjaszewski, Krzysztof; Meier, Michael A. R.; Müllen, Klaus; Müllner, Markus; Rieger, Bernhard; Russell, Thomas P.; Savin, Daniel A.; Schlüter, A. Dieter; Schubert, Ulrich S.; Seiffert, Sebastian; Severing, Kirsten; Soares, João B.P.; Staffilani, Mara; Sumerlin, Brent S.; Sun, Yanming; Tang, Ben Zhong; Tang, Chuanbing; Théato, Patrick; Tirelli, Nicola; Tsui, Ophelia K.C.; Unterlass, Miriam M.; Vana, Philipp; Voit, Brigitte; Vyazovkin, Sergey; Weder, Christoph; Wiesner, Ulrich; Wong, Wai-Yeung; Wu, Chi; Yagci, Yusuf; Yuan, Jiayin; Zhang, Guangzhao

The next 100 years of polymer science

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 221 (2020), Heft 16, S. 2000216, insges. 22 S.

Akhmetov, Vladimir; Feofanov, Mikhail; Amsharov, Konstantin

Alumina-promoted oxo-defluorination

RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 10 (2020), Heft 18, S. 10879-10882

Akhmetov, Vladimir; Förtsch, Andreas; Feofanov, Mikhail; Troyanov, Sergey; Amsharov, Konstantin

Folding of fluorinated oligoarylenes into non-alternant PAHs with various topological shapes

Organic chemistry frontiers - Cambridge : RSC, Bd. 7 (2020), Heft 10, S. 1271-1275

Al-Harrasi, Ahmed; Avula, Satya Kumar; Das, Biswanath; Csuk, René; Al-Rawahi, Ahmed

Total synthesis of surinamensinolins A and B

SynOpen - Stuttgart : Thieme, Bd. 4 (2020), Heft 4, S. 84-88

Alaasar, Mohamed; Poppe, Silvio; Cao, Yu; Chen, Changlong; Liu, Feng; Zhu, Chenhui; Tschierske, Carsten

Y-shaped tricatene azobenzenes - functional liquid crystals with synclinic-anticlinic transitions and spontaneous helix formation

Journal of materials chemistry / C - London [u.a.] : RSC, Bd. 8 (2020), Heft 37, S. 12902-12916

Alaneed, Razan; Hauenschild, Till; Mäder, Karsten; Pietzsch, Markus; Kressler, Jörg

Conjugation of amine-functionalized polyesters with dimethylcasein using microbial transglutaminase

Journal of pharmaceutical sciences - Amsterdam : Elsevier, Bd. 109 (2020), Heft 2, S. 981-991

Arabi, Seyed Hamidreza; Aghelnejad, Behdad; Volmer, Jonas; Hinderberger, Dariush

Hydrogels from serum albumin in a molten globule-like state

Protein science - Hoboken, NJ: Wiley, 1992, Bd. 29 (2020), 12, S. 2459-2467; <http://dx.doi.org/10.25673/38507>
10.1002/pro.3976

Avula, Satya Kumar; Das, Biswanath; Csuk, René; Al-Rawahi, Ahmed; Al-Harrasi, Ahmed

Recent advances in the stereoselective total synthesis of natural pyranones having long side chains

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 25 (2020), Heft 8, Artikel 1905, insges. 34 S.

Band, Tino; Rata, Diana A.; Roth, Robert; Ebbinghaus, Stefan; Dörr, Kathrin

Nanoscale resistive switching in ultrathin PbZr_{0.2}Ti_{0.8}O₃-La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃ bilayer

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 257 (2020), issue 7, Artikel 1900609, 7 Seiten

Bernhardt, Justin J.; Rößiger, Björn; Hahn, Thomas; Pufky-Heinrich, Daniela

Kinetic modeling of the continuous hydrothermal base catalyzed depolymerization of pine wood based kraft lignin in pilot scale

Industrial crops and products - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 159 (2020), S. 1-9, Artikel 113119

Biewend, Michel; Michael, Philipp; Binder, Wolfgang H.

Detection of stress in polymers - mechanochemical activation of CuAAC click reactions in poly(urethane) networks

Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 16 (2020), Heft 5, S. 1137-1141

Binder, Wolfgang H.

The "labile" chemical bond - a perspective on mechanochemistry in polymers

Polymer - Oxford: Elsevier Science, 1960, Volume 202 (2020), article 122639;

Binder, Wolfgang H.

"Honig" bis "Gummi" - die variablen Eigenschaften des Polyisobutylens

Faszination Chemie - Frankfurt am Main: GDCh, 2020 . - 2020, insges. 1 S.;

Blaess, Markus; Kaiser, Lars; Sauer, Martin; Csuk, René; Deigner, Hans-Peter

COVID-19/SARS-CoV-2 infection - lysosomes and lysosomotropism implicate new treatment strategies and personal risks

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), Heft 14, Artikel 4953, insges. 28 S.

Blaess, Markus; Kaiser, Lars; Sommerfeld, Oliver; Rentschler, Simone; Csuk, René; Deigner, Hans-Peter

Rational drug repurposing - focus on lysosomotropism, targets in disease process, drug profile, and pulmonary tissue accumulation in SARS-CoV-2 infection/COVID-19

Frontiers in pharmacology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2020), Artikel 584881, insges. 6 S.

Bonel-Pérez, Gloria C.; Pérez-Jiménez, Amalia; Gris-Cárdenas, Isabel; Parra-Pérez, Alberto M.; Lupiáñez, José Antonio; Reyes-Zurita, Fernando J.; Siles, Eva; Csuk, René; Peragón, Juan; Rufino-Palomares, Eva E.

Antiproliferative and pro-apoptotic effect of uvaol in human hepatocarcinoma HepG2 cells by affecting G0/G1 cell cycle arrest, ROS production and AKT/PI3K signaling pathway

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 25 (2020), Heft 18, Artikel 4254, insges. 18 S.

Brandes, Benjamin; Hoenke, Sophie; Fischer, Lucie; Csuk, René

Design, synthesis and cytotoxicity of BODIPY FL labelled triterpenoids

European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 185 (2020), S. 1-11, Artikel 111858

Brandes, Benjamin; Koch, Lukas; Hönke, Sophie; Deigner, Hans-Peter; Csuk, René

The presence of a cationic center is not alone decisive for the cytotoxicity of triterpene carboxylic acid amides

Steroids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 163 (2020), Artikel 108713, insges. 6 S.

Brehm, Martin; Radicke, Julian; Pulst, Martin; Shaabani, Farzaneh; Sebastiani, Daniel; Kressler, Jörg

Dissolving cellulose in 1,2,3-Triazolium- and Imidazolium-based ionic liquids with aromatic anions

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 25 (2020), Heft 15, Artikel 3539, insges. 20 S.

Breitenbach, Martin; Dörr, Kathrin; Ebbinghaus, Stefan

Magnetoelectric properties of Co_{1-x}Ni_xFe₂O₄/BaTiO₃ heterostructures with 3-3 connectivity obtained by eutectic crystallization

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Volume 257 (2020), issue 7, Artikel 1900618, 8 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/38605> 10.1002/pssb.201900618

Buttlar, Toni; Walther, Till; Dörr, Kathrin; Ebbinghaus, Stefan

Preparation and magnetoelectric behavior of Ni/BaTiO₃ heterostructures with 0-3-connectivity

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-8, Artikel 1900622

Canalp, Merve Basak; Binder, Wolfgang H.

Hybrid polymers bearing oligo-L-lysine(carboxybenzyl)s - synthesis and investigations of secondary structure

RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 10 (2020), Heft 3, S. 1287-1295

Cann, Isaac; Pereira, Gabriel V.; Abdel-Hamid, Ahmed M.; Kim, Heejin; Wefers, Daniel; Kayang, Boniface B.; Kanai, Tamotsu; Sato, Takaaki; Bernardi, Rafael C.; Atomi, Haruyuki; Mackie, Roderick I.

Thermophilic degradation of hemicellulose, a critical feedstock in the production of bioenergy and other value-added products

Applied and environmental microbiology - Washington, DC [u.a.]: Soc. - Volume 86 (2020), issue 7, Artikel e02296-19

Chakraborty, Susanta; Das, Malay Kumar; Keith, Christina; Tschierske, Carsten

Study of ferro- and anti-ferroelectric polar order in mesophases exhibited by bent-core mesogens

Materials advances - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 1 (2020), Heft 9, S. 3545-3555

Chen, Changlong; Kieffer, Robert; Ebert, Helgard; Prehm, Marko; Zhang, Rui-bin; Zeng, Xiangbing; Liu, Feng; Ungar, Goran; Tschierske, Carsten

Chirality induction through nano-phase separation - alternating network gyroid phase by thermotropic self-assembly of x-shaped bolapolyphiles

Angewandte Chemie / International edition - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 59 (2020), Heft 7, S. 2725-2729

Chen, Changlong; Poppe, Marco; Poppe, Silvio; Tschierske, Carsten

Liquid organic frameworks - a liquid crystalline 8-connected network with body-centered cubic symmetry

Angewandte Chemie / International edition - Weinheim: Wiley-VCH, 1962, Bd. 59 (2020), 47, S. 20820-20825;
<http://dx.doi.org/10.25673/38558> 10.1002/anie.202008784

Chen, Dong; Coleman, David A.; Zhu, Chenhui; Chattham, Nattaporn; Jenz, Frank; Cheng, Xiaohong; Tschierske, Carsten; Glaser, Matthew A.; MacLennan, Joseph E.; Clark, Noel A.

Frustration between two- and three-dimensional smectic ordering leads to a biaxial nematic phase

Soft matter - London: Royal Soc. of Chemistry, 2005, Bd. 16 (2020), 3, S. 747-753;

Chen, Senbin; Geng, Zhen; Zheng, Xihuang; Xu, Jiangping; Binder, Wolfgang H.; Zhu, Jintao

Engineering the morphology of hydrogen-bonded comb-shaped supramolecular polymers - from solution self-assembly to confined assembly

Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 11 (2020), Heft 24, S. 4022-4028

Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Editorial for the special issue on frankincense

Phytochemistry - New York, NY [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 173 (2020), Artikel 112299, insges. 3 S.

Danke, Varun; Reimann, Sophie; Binder, Wolfgang H.; Gupta, Gaurav; Beiner, Mario

Tuning layered superstructures in precision polymers

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Volume 10 (2020), article number 12119, 8 Seiten;

Dazem, Cyrielle L. F.; Ndosiri, Bridget N.; Nfor, Emmanuel N.; Köferstein, Roberto; Shankhari, Pritam; Fokwa, Boniface P. T.; Nenwa, Justin

Synthesis, structures, thermal and magnetic properties of two bis(oxalato)cuprate(II) hybrid salts containing pyridinium derivative cations

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier - Volume 1203 (2020), Artikel 127399

Deike, Stefanie; Rothmund, Sven; Voigt, Bruno; Samantray, Suman; Strodel, Birgit; Binder, Wolfgang H.

β -turn mimetic synthetic peptides as amyloid- β aggregation inhibitors

Bioorganic chemistry - San Diego, Calif.: Elsevier, 1971, Bd. 101 (2020), S. 104012, insges. 9 S.;

Dressel, Christian; Reppe, Tino; Poppe, Silvio; Prehm, Marko; Lu, Huanjun; Zeng, Xiangbing; Ungar, Goran; Tschierske, Carsten

Helical networks of π -conjugated rods - a robust design concept for bicontinuous cubic liquid crystalline phases with achiral Ia3d and chiral I23 lattice

Advanced functional materials - Weinheim: Wiley-VCH, 2001, Bd. 30 (2020), 45; <http://dx.doi.org/10.25673/3855310.1002/adfm.202004353>

Dreßler, Christian; Kabbe, Gabriel; Brehm, Martin; Sebastiani, Daniel

Dynamical matrix propagator scheme for large-scale proton dynamics simulations

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 152 (2020), Heft 11, Artikel 114114, insges. 14 S.

Dreßler, Christian; Kabbe, Gabriel; Brehm, Martin; Sebastiani, Daniel

Exploring non-equilibrium molecular dynamics of mobile protons in the solid acid CsH₂PO₄ at the micrometer and microsecond scale

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 152 (2020), Heft 16, Artikel 164110, insges. 13 S.

Dreßler, Christian; Sebastiani, Daniel

Effect of anion reorientation on proton mobility in the solid acids family CsH_yXO₄ (X = S, P, Se, y = 1, 2) from ab initio molecular dynamics simulations

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 22 (2020), Heft 19, S. 10738-10752

Dreßler, Christian; Sebastiani, Daniel

Reduced eigensystem representation of the linear density-density response function

International journal of quantum chemistry - New York, NY : Wiley, Bd. 120 (2020), Heft 3, S. 1-11, Artikel e26085

Döhler, Diana; Kang, Jiheong; Cooper, Chris Brittain; Tok, Jeffrey B.-H.; Rupp, Harald; Binder, Wolfgang H.; Bao, Zhenan

Tuning the self-healing response of poly(dimethylsiloxane)-based elastomers

ACS applied polymer materials - Washington, DC: ACS Publications, 2019, Bd. 2 (2020), 9, S. 4127-4139;

Ebert, Andreas; Allendorf, Flora; Berger, Ursula; Goss, Kai-Uwe; Ulrich, Nadin

Membrane/water partitioning and permeabilities of perfluoroalkyl acids and four of their alternatives and the effects on toxicokinetic behavior

Environmental science & technology - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 54 (2020), Heft 8, S. 5051-5061

Eckhardt, Tamira; Wagner, Christoph; Imming, Peter; Seidel, Rüdiger W.

Re-refinement of sodium ammonium sulfate dihydrate at 170 K

IUCrData - Chester: IUCr, 2016, Volume 5 (2020), part 9, Artikel x201275;

Evgrafova, Zhanna; Rothmund, Sven; Voigt, Bruno; Hause, Gerd; Balbach, Jochen; Binder, Wolfgang H.

Synthesis and aggregation of polymer-amyloid β conjugates

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 41 (2020), issue 1, Artikel 1900378, 6 Seiten

Feofanov, Mikhail; Akhmetov, Vladimir; Amsharov, Konstantin

Annulation cascade of aryl alkynes induced by alumina-mediated CF bond activation

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 257 (2020), 12; <http://dx.doi.org/10.25673/38526>
10.1002/pssb.202000296

Feofanov, Mikhail; Akhmetov, Vladimir; Sharapa, Dmitry I.; Amsharov, Konstantin

Modular approach to the synthesis of two-dimensional angular fused acenes

Organic letters - Washington, DC : ACS, Bd. 22 (2020), Heft 5, S. 1698-1702

Freudenberg, Jan; Binder, Wolfgang H.

Chirality control of screw-sense in aib-polymers - synthesis and helicity of amino acid functionalized polymers

ACS Macro Letters / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 9 (2020), S. 686-692

Friedrich, Sander; Serbian, Immo; Hoenke, Sophie; Wolfram, Ratna Kancana; Csuk, René

Synthesis and cytotoxic evaluation of malachite green derived oleanolic and ursolic acid piperazineamides

Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 29 (2020), Heft 5, S. 926-933

Fritz, Maximilian; Maser, Leon; Ringler, Benjamin; Hänisch, Carsten; Langer, Robert

Small chains of main group elements by BH3 adduct formation of tBu₂E-N(H)-EtBu₂ (E = P, As)

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 646 (2020), Heft 13, S. 992-998

Funtan, Sebastian; Funtan, Anne; Paschke, Reinhard; Binder, Wolfgang H.

Biomimetic elastin-like polypeptides as materials for the activation of mechanophoric catalysts

Organic materials - Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG, 2019, Bd. 2 (2020), 2, S. 116-128;

Glücklich, Nils; Dwivedi, Mridula; Carle, Stefan; Buske, Julia; Mäder, Karsten; Garidel, Patrick

An in-depth examination of fatty acid solubility limits in biotherapeutic protein formulations containing polysorbate 20 and polysorbate 80

International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier - 591 (2020), Artikel 119934

Grimmer, Mona; Bacia, Kirsten

Giant endoplasmic Reticulum vesicles (GERVs), a novel model membrane tool

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature - Volume 10 (2020), article number 3100, 8 Seiten

Haeri, Haleh H.; Jerschabek, Vanessa; Sadeghi, Arash; Hinderberger, Dariush

Copper-calcium poly(acrylic acid) composite hydrogels as studied by electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim: Wiley-VCH, 1947, Bd. 221 (2020), 23;
<http://dx.doi.org/10.25673/38505> 10.1002/macp.202000262

Haeri, Haleh H.; Tomaszewski, Jörg; Phytides, Bettina; Schimm, Heike; Möslin, Gabriela; Niedergethmann, Marco; Hinderberger, Dariush; Gelos, Marcos J.

Identification of patients with pancreatic cancer by electron paramagnetic resonance spectroscopy of fatty acid binding to human serum albumin

ACS pharmacology & translational science - Washington, DC: ACS Publications, 2018, Bd. 3 (2020), 6, S. 1188-1198;

Halim, Sobia Ahsan; Khan, Ajmal; Csuk, René; Al-Rawahi, Ahmed; Al-Harrasi, Ahmed

Diterpenoids and triterpenoids from frankincense are excellent anti-psoriatic agents - an in silico approach

Frontiers in Chemistry - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2020), Artikel 486, insges. 19 S.

Halz, Jan Henrik; Heiser, Christian; Wagner, Christoph; Merzweiler, Kurt

Syntheses and crystal structures of three (M(acac)₂(TMEDA)) complexes (M = Mn, Fe and Zn)

Acta crystallographica. Section E, Crystallographic communications - Chester : International Union of Crystallography - Volume 76, part 1 (2020), Seite 66-71

Hasan, Nazmul; Busse, Karsten; Haider, Tobias; Wurm, Frederik R.; Kressler, Jörg

Crystallization of poly(ethylene)s with regular phosphoester defects studied at the air-water interface

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 10, Artikel 2408

Hasan, Nazmul; Fuchs, Christian; Schwieger, Christian; Busse, Karsten; Dolynchuk, Oleksandr; Kressler, Jörg

Crystallization of poly(-caprolactone) at the air-water interface studied by IRRAS and GI-WAXS

Polymer - Oxford: Elsevier Science, 1960, Volume 196 (2020), Artikel 122468;

Hauser, Christoph; Ballani, Camillo; Dürrenfeld, Philipp; Heyroth, Frank; Trempler, Philip; Ebbinghaus, Stefan; Papaioannou, Evangelos Th.; Schmidt, Georg

Enhancement of spin mixing conductance in La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃/LaNiO₃/SrRuO₃ heterostructures

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 257 (2020), issue 7, 1900606 ;

[Zahlen in "La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃/LaNiO₃/SrRuO₃" sind tiefgestellt]

Heinz, Daniel Peter; Meister, Annette; Hussain, Hazrat; Busse, Karsten; Kressler, Jörg

Triphilic pentablock copolymers with perfluoroalkyl segment in central position

Journal of polymer science - Hoboken, NJ: Wiley, 2020, Bd. 58 (2020), 23, S. 3322-3335;

<http://dx.doi.org/10.25673/38506> 10.1002/pol.20200582

Heise, Niels V.; Kahnt, Michael; Wagner, Christoph; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

An unprecedented epimerization and annelation reaction of platanic acid amides

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 1220 (2020), Artikel 128718, insges. 10 S.

Heymann, Thomas; Schmitz, Lea M.; Lange, Josefine; Glomb, Marcus A.

Influence of β -carotene and lycopene on oxidation of ethyl linoleate in one- and disperse-phased model systems

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 68 (2020), Heft 9, S. 2747-2756

Hundschell, Christoph; Braun, Andre; Wefers, Daniel; Vogel, Rudi F.; Jakob, Frank

Size-dependent variability in flow and viscoelastic behavior of levan produced by *Gluconobacter albidus* TMW 2.1191

Foods - Basel : MDPI - Volume 9 (2020), issue 2, Artikel 192, 10 Seiten

Hussain, Hidayat; Ali, Iftikhar; Wang, Daijie; Mamadalieva, Nilufar Z.; Hussain, Wahid; Csuk, René; Loesche, Anne; Fischer, Lucie; Staerk, Dan; Anam, Syariful; AlZain, Mashail N.; Mushtaq, Maria; Ul-Haq, Zaheer; Ullah, Riaz; Noman, Omar M.; Abbas, Ghulam; Green, Ivan R.

4-benzoyloxylonchocarpin and muracatanes A-C from *Ranunculus muricatus* L. and their biological effects

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 10 (2020), Heft 11, Artikel 1562, insges. 17 S.

Hönke, Sophie; Heise, Niels V.; Kahnt, Michael; Deigner, Hans-Peter; Csuk, René

Betulinic acid derived amides are highly cytotoxic, apoptotic and selective

European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 207 (2020), Artikel 112815, insges. 12 S.

Hönke, Sophie; Serbian, Immo; Deigner, Hans-Peter; Csuk, René

Mitocanic di- and triterpenoid rhodamine B conjugates

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 25 (2020), Heft 22, Artikel 5443, insges. 15 S.

Jähnigen, Sascha; Sebastiani, Daniel

Carbon atoms speaking out - how the geometric sensitivity of ¹³C chemical shifts leads to understanding the colour tuning of phycocyanobilin in Cph1 and AnPixJ

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 25 (2020), Heft 23, Artikel 5505, insges. 21 S.

Kaiser, Lars; Weinschrott, Helga; Quint, Isabel; Bläss, Markus; Csuk, René; Jung, Manfred; Kohl, Matthias; Deigner, Hans-Peter

Metabolite patterns in human myeloid hematopoiesis result from lineage-dependent active metabolic pathways

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 21 (2020), Heft 17, Artikel 6092, insges. 21 S.

Kazakova, Oxana; Smirnova, Irina; Lopatina, Tatyana; Giniyatullina, Gul'nara; Petrova, Anastasiya; Khusnutdinova, Elmira; Csuk, René; Serbian, Immo; Loesche, Anne

Synthesis and cholinesterase inhibiting potential of A-ring azepano- and 3-amino-3,4-seco-triterpenoids
Bioorganic chemistry - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 101 (2020), Artikel 104001, insges. 9 S.

Kettner, Joana; Valaei, Sina; Bartke, Michael

Reaction calorimetry for studying kinetics in bulk phase polymerization of propene
Macromolecular reaction engineering - Weinheim: Wiley-VCH, 2007, Bd. 14 (2020), 6; <http://dx.doi.org/10.25673/38560>
10.1002/mren.202000031

Khan, Imtiaz; Khan, Ajmal; Halim, Sobia Ahsan; Saeed, Aamer; Mehsud, Saifullah; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed; Ibrar, Aliya

Exploring biological efficacy of coumarin clubbed thiazolo(3,2-b)(1,2,4)triazoles as efficient inhibitors of urease - a biochemical and in silico approach
International journal of biological macromolecules - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 142 (2020), S. 345-354

Kohlmann, Tim; Goez, Martin

Laser access to quercetin radicals and their repair by co-antioxidants
Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, 1995, Bd. 26 (2020), 72, S. 17428-17436;
<http://dx.doi.org/10.25673/38550> 10.1002/chem.202001956

Kohlmann, Tim; Goez, Martin

Pyrene-viologen complexes in SDS micelles - quenching parameters and use as probes of aggregation numbers
Photochemical & photobiological sciences - Heidelberg : Springer, Bd. 19 (2020), Heft 1, S. 71-79

Kozubek, Marie; Serbian, Immo; Hoenke, Sophie; Kraft, Oliver; Csuk, René

Synthesis and cytotoxic evaluation of hydroxycinnamic acid rhodamine B conjugates
Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 2 (2020), S. 1-6, Artikel 100057

Kraft, Oliver; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

A convenient and simple synthesis of sorokiniol
Phytochemistry letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 39 (2020), S. 8-11

Krishnakumar, Balaji; Prasanna Sanka, R.V.Siva; Binder, Wolfgang H.; Park, Chanwook; Jung, Jiwon; Parthasarthy, Vijay; Rana, Sravendra; Yun, Gun Jin

Catalyst free self-healable vitrimer/graphene oxide nanocomposites
Composites / B - Amsterdam [u.a.]: Elsevier - Volume 184 (2020), Artikel 107647

Krishnakumar, Balaji; Sankaa, R.V.S. Prasanna; Binder, Wolfgang H.; Parthasarthy, Vijay; Rana, Sravendra; Karak, Niranjan

Vitrimers - associative dynamic covalent adaptive networks in thermoset polymers
The chemical engineering journal - Amsterdam : Elsevier - Volume 385 (2020), Artikel 123820

Kumar, Sonu; Binder, Wolfgang H.

Peptide-induced RAFT polymerization via an amyloid- β 17-20-based chain transfer agent
Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 16 (2020), Heft 30, S. 6964-6968

Kumar, Sonu; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Bifunctional peptide - polymer conjugate-based fibers via a one-pot tandem disulfide reduction coupled to a thio-bromoClickreaction
ACS omega - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 5 (2020), Heft 30, S. 119020-19028

Kumar, Sonu; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Thio-bromo Click reaction derived polymer-peptide conjugates for their self-assembled fibrillar nanostructures
Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 20 (2020), Heft 6, Artikel 2000048, insges. 10 S.

Köferstein, Roberto

Thermoanalytical, optical, and magnetic investigations on nanocrystalline $\text{Li}_0.5\text{Fe}_2.5\text{O}_4$ and resulting ceramics prepared by a starch-based soft-chemistry synthesis
Journal of solid state chemistry - Orlando, Fla.: Academic Press, 1969, Bd. 287 (2020), S. 121380;

Langeveld, Simone A. G.; Schwieger, Christian; Beekers, Inés; Blaffert, Jacob; Rooij, Tom van; Blume, Alfred; Kooiman, Klazina

Ligand distribution and lipid phase behavior in phospholipid-coated microbubbles and monolayers
Langmuir - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 36 (2020), Heft 12, S. 3221-3233

Langhammer, Hans Theo; Walther, T.; Böttcher, R.; Ebbinghaus, Stefan

On the incorporation of iron into hexagonal barium titanate - II. magnetic moment, electron paramagnetic resonance (EPR) and optical transmission
Journal of physics / Condensed matter - Bristol : IOP Publ., Bd. 32 (2020), Heft 38, Artikel 385702

Lehmann, Anne; Alaasar, Mohamed; Poppe, Marco; Poppe, Silvio; Prehm, Marko; Nagaraj, Mamatha; Sreenilayam, Sithara P.; Panarin, Yuri. P.; Vij, Jagdish K.; Tschierske, Carsten

Stereochemical rules govern the soft selfassembly of achiral compounds - understanding the heliconical liquid crystalline phases of bentcore mesogens
Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 26 (2020), Heft 21, S. 4714-4733

Liebing, Phil; Oehler, Florian; Witzorke, Juliane; Schmeide, Marten

From zero- to three-dimensional heterobimetallic coordination polymers with the $[Pt\{SSC-N(CH_2COO)_2\}_2]_4$ -metalloligand
CrystEngComm - London : RSC, Bd. 22 (2020), Heft 45, S. 7838-7846 ;
[Im Titel ist in $[Pt\{SSC-N(CH_2COO)_2\}_2]_4$ jeweils die 2 tiefgestellt, die 4- hochgestellt]

Lu, Xubin; Li, Fan; Steimecke, Matthias; Tariq, Muhammad; Hartmann, Mark; Bron, Michael

Titanium as a substrate for three-dimensional hybrid electrodes for vanadium redox flow battery applications
ChemElectroChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 7 (2020), Heft 3, S. 737-744

Lu, Xubin; Yang, Xin; Tariq, Muhammad; Li, Fang; Steimecke, Matthias; Li, Jianjun; Varga, Aron; Bron, Michael; Abel, Bernd

Plasma-etched functionalized graphene as a metal-free electrode catalyst in solid acid fuel cells
Journal of materials chemistry / A - London [u.a.]: RSC, Bd. 8 (2020), Heft 5, S. 2445-2452

Marske, Felix; Martins de Souza e Silva, Juliana; Wehrspohn, Ralf B.; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Synthesis of monolithic shape-stabilized phase change materials with high mechanical stability via a porogen-assisted in situ sol-gel process
RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 10 (2020), Heft 6, S. 3072-3083

Mertens, Nils; Heymann, Thomas; Glomb, Marcus A.

Oxidative fragmentation of aspalathin leads to the formation of dihydrocaffeic acid and the related lysine amide adduct
Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 68 (2020), Heft 46, S. 13111-13120

Mordvinkin, Anton; Döhler, Diana; Binder, Wolfgang H.; Colby, Ralph H.; Saalwächter, Kay

Terminal flow of cluster-forming supramolecular polymer networks - single-chain relaxation or micelle reorganization?
Physical review letters - College Park, Md.: APS, 1958, Vol. 125 (2020), iss. 12, Artikel 127801, 6 Seiten;

Morgenstern, Uwe; Wagner, Christoph; Merzweiler, Kurt

Dinuclear molybdenum(II) complexes with thioether functionalized silylamide ligands
Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 646 (2020), Heft 13, S. 642-647

Morgenstern, Uwe; Wagner, Christoph; Merzweiler, Kurt

Synthesis and crystal structure of a tetranuclear molybdenum(II) silylamido cluster
Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 646 (2020), Heft 16, S. 1403-1406

Münkel, Franziska; Fischer, Anja; Wefers, Daniel

Structural characterization of mixed-linkage α -glucans produced by mutants of Lactobacillus reuteri TMW 1.106 dextransucrase
Carbohydrate polymers - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - Volume 231 (2020), Artikel 115697

Nachtigall, Carsten; Surber, Georg; Herbi, Frauke; Wefers, Daniel; Jaros, Doris; Rohm, Harald

Production and molecular structure of heteropolysaccharides from two lactic acid bacteria

Carbohydrate polymers - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1981, Volume 236 (2020), Artikel 116019;

Nassr, Abu Bakr Ahmed Amine; Kottakkat, Tintula; Bron, Michael

A simple microwave process for the preparation of cobalt oxide nanoparticles supported on carbon nanotubes for electrocatalytic applications

Journal of solid state electrochemistry - Berlin : Springer, Bd. 24 (2020), Heft 5, S. 131-136

Neumann, Steve; Biewend, Michel; Rana, Sravendra; Binder, Wolfgang H.

The CuAAC - principles, homogeneous and heterogeneous catalysts, and novel developments and applications

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 41 (2020), issue 1, Artikel 1900359, 32 Seiten

Panarin, Yu.P.; Sreenilayam, S.P.; V. Swaminathan, V.; Tschierske, Carsten; Vij, J.K.

Observation of an anomalous SmA-SmC-SmA phase sequence in a bent-core liquid crystal derived from 4-cyanoresorcinol

Physical review research - College Park, MD : APS - vol. 2 (2020), iss. 1, Artikel 013118, 8 Seiten

Partovi-Azar, Pouya; Sebastiani, Daniel

Optimized effective potentials to increase the accuracy of approximate proton transfer energy calculations in the excited state

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 152 (2020), Heft 6, Artikel 064101, insges. 6 S.

Peschel, Christopher; Dreßler, Christian; Sebastiani, Daniel

Ab-initio study of hydrogen bond networks in 1,2,3-triazole phases

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 25 (2020), Heft 23, S. 1-15, Artikel 5722, insges. 15 S.

Piotrowski, Christine; Moretti, Rocco; Ihling, Christian H.; Haedicke, André; Liepold, Thomas; Lipstein, Noa; Meiler, Jens; Jahn, Olaf; Sinz, Andrea

Delineating the molecular basis of the calmodulin-bMunc13-2 interaction by cross-linking/mass spectrometry-evidence for a novel CaM binding motif in bMunc13-2

Cells - Basel : MDPI, Bd. 9 (2020), Heft 1, S. 1-22, Artikel 136

Plaul, Constantin

Fundamentalizm i problema identičnosti - social'no-psihologičeskije zametki s točki zrenija teologa - Fundamentalism as problem of identity - social psychological observations in theological perspective

Voprosy teologii - Sankt-Peterburg : Izdatelstvo Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo universiteta, Bd. 2 (2020), Heft 3, S. 441-456

Poppe, Marco; Alaasar, Mohamed; Lehmann, Anne; Poppe, Silvio; Tamba, Maria-Gabriela; Kurachkina, Marharyta; Eremin, Alexey; Nagaraj, Mamatha; Vij, Jagdish K.; Cai, Xiaoqian; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Controlling the formation of heliconical smectic phases by molecular design of achiral bent-core molecules

Journal of materials chemistry / C - London [u.a.]: RSC, 2013, Bd. 8 (2020), 10, S. 3316-3336;

[Imp.fact.: 7.059]

Poppe, Marco; Chen, Changlong; Poppe, Silvio; Kerzig, Christoph; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Different modes of deformation of soft triangular honeycombs at the sub-5 nm scale

Advanced materials - Weinheim: Wiley-VCH, 1989, Bd. 32 (2020), 47; <http://dx.doi.org/10.25673/38520>
10.1002/adma.202005070

Poppe, Silvio; Cheng, Xiaohong; Chen, Changlong; Zeng, Xiangbing; Zhang, Rui-bin; Liu, Feng; Ungar, Goran; Tschierske, Carsten

Liquid organic frameworks - the single-network "Plumber's Nightmare" bicontinuous cubic liquid crystal

Journal of the American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 142 (2020), Heft 7, S. 3296-3300

Rabe, Martin; Kerth, Andreas Markus; Blume, Alfred; Garidel, Patrick

Albumin displacement at the air-water interface by Tween (polysorbate) surfactants

European biophysics journal - Berlin: Springer, 1974, Bd. 49 (2020), 7, S. 533-547; <http://dx.doi.org/10.25673/38245>
10.1007/s00249-020-01459-4

Raimondo, Marialuigia; Naddeo, Carlo; Vertuccio, Luigi; Bonnaud, Leila; Dubois, Philippe; Binder, Wolfgang H.; Sorrentino, Andrea; Guadagno, Liberata

Multifunctionality of structural nanohybrids - the crucial role of carbonnanotube covalent and non-covalent functionalization in enabling highthermal, mechanical and self-healing performance

Nanotechnology - Bristol : IOP Publ., Bd. 31 (2020), Heft 22, S. 225708, insges. 16, S.

Reppe, Tino; Dressel, Christian; Poppe, Silvio; Tschierske, Carsten

Controlling spontaneous mirror symmetry breaking in cubic liquid crystalline phases by the cycloaliphatic ring size

Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 56 (2020), Heft 5, S. 711-714

Reppe, Tino; Poppe, Silvio; Cai, Xiaoqian; Cao, Yu; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Spontaneous mirror symmetry breaking in benzil-based soft crystalline, cubic liquid crystalline and isotropic liquid phases

Chemical science - Cambridge : RSC, Bd. 11 (2020), Heft 23, S. 5902-5908

Reppe, Tino; Poppe, Silvio; Tschierske, Carsten

Controlling mirror symmetry breaking and network formation in liquid crystalline cubic, isotropic liquid and crystalline phases of benzil-based polycatenars

Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, 1995, Bd. 26 (2020), 68, S. 16066-16079; <http://dx.doi.org/10.25673/38562> 10.1002/chem.202002869

Rostami, Ali; Ebrahimi, Amirhossein; Husband, John; Anwar, Muhammad Usman; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Squaramide-quaternary ammonium salt as an effective binary organocatalytic system for oxazolidinone synthesis from isocyanates and epoxides

European journal of organic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2020, Heft 12, S. 1881-1895

Rupp, Harald; Binder, Wolfgang H.

3D printing of core-shell capsule composites for post-reactive and damage sensing applications

Advanced materials technologies - Weinheim : Wiley, Bd. 5 (2020), Artikel 2000509

Sanaeifar, Niuosha; Mäder, Karsten; Hinderberger, Dariush

Nanosopic Characterization of Stearic Acid Release from Bovine Serum Albumin Hydrogels

Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH - (2020), Artikel 2000126, 12 Seiten

Scarbath-Evers, Laura Katharina; Hammer, René; Golze, Dorothea; Brehm, Martin; Sebastiani, Daniel; Widdra, Wolf

From flat to tilted - gradual interfaces in organic thin film growth

Nanoscale - Cambridge : RSC Publ., Bd. 12 (2020), Heft 6, S. 3834-3845

Schmidt, Theresa; Kramell, Annemarie Elisabeth; Oehler, Florian; Kluge, Ralph; Demske, Dieter; Tarasov, Pavel E.; Csuk, René

Identification and quantification of cannabiniol as a biomarker for local hemp retting in an ancient sedimentary record by HPTLC-ESI-MS

Analytical and bioanalytical chemistry - Berlin: Springer, 2002, Bd. 412 (2020), 11, S. 2633-2644; <http://dx.doi.org/10.25673/38240> 10.1007/s00216-020-02492-0

Schmode, Philip; Savva, Achilleas; Kahl, Robert; Ohayon, David; Meichsner, Florian; Dolynchuk, Oleksandr; Thurn-Albrecht, Thomas; Inal, Sahika; Thelakkat, Mukundan

The key role of side chain linkage in structure formation and mixed conduction of ethylene glycol substituted polythiophenes

ACS applied materials & interfaces / American Chemical Society - Washington, DC : Soc., Bd. 12 (2020), Heft 11, S. 13029-13039

Scholte, Alexander; Hauche, Sebastian; Wagner, Matthias; Prehm, Marko; Poppe, Silvio; Chen, Changlong; Liu, Feng; Zeng, Xiangbing; Ungar, Goran; Tschierske, Carsten

A self-assembled liquid crystal honeycomb of highly stretched (3-1-1)-hexagons
Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 56 (2020), Heft 1, S. 62-65

Schwöbel, Johannes A. H.; Ebert, Andreas; Bittermann, Kai; Huniar, Uwe; Goss, Kai-Uwe; Klamt, Andreas

COSMOperm - mechanistic prediction of passive membrane permeability for neutral compounds and ions and its pH dependence

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ B - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 124 (2020), Heft 16, S. 3343-3354

Serbian, Immo; Hoenke, Sophie; Kraft, Oliver; Csuk, René

Ester and amide derivatives of rhodamine B exert cytotoxic effects on different human tumor cell lines

Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, 1991, Bd. 29 (2020), 9, S. 1655-1661; <http://dx.doi.org/10.25673/38239> 10.1007/s00044-020-02591-8

Serbian, Immo; Hönke, Sophie; Csuk, René

Synthesis of some steroidal mitocans of nanomolar cytotoxicity acting by apoptosis

European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 199 (2020), Artikel 112425, insges. 7 S.

Serbian, Immo; Ströhl, Dieter; Csuk, René

Interconversion of hederagenin and gypsogenin and accessing 4-epi-hederagenic acid

Phytochemistry letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 39 (2020), S. 35-38

Shah, Syed Raza; Shah, Zarbad; Khiat, Mohammed; Halim, Sobia A.; Khan, Ajmal; Hussain, Javid; Csuk, René; Anwar, Muhammad Usman; Al-Harrasi, Ahmed

New s-block complexes of 1,10-phenanthroline and 1,3-benzothiazole-2-thiolate inhibit urease in silico and in vitro
Applied organometallic chemistry - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 34 (2020), Heft 10, Artikel e5842, insges. 12 S.

Shah, Syed Raza; Shah, Zarbad; Khiat, Mohammed; Khan, Ajmal; Hill, Leila R.; Khan, Shakeel; Hussain, Javid; Csuk, René; Anwar, Muhammad Usman; Al-Harrasi, Ahmed

Complexes of N- and O-donor ligands as potential urease inhibitors

ACS omega - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 5 (2020), Heft 17, S. 10200-10206

Shamraiz, Umair; Hussain, Hidayat; Rehman, Najeeb Ur; Al-Shidhani, Sulaiman; Saeed, Aasim; Khan, Husain Yar; Khan, Ajmal; Fischer, Lucie; Csuk, René; Badshah, Amin; Al-Rawahi, Ahmed; Hussain, Javid; Al-Harrasi, Ahmed

Synthesis of new boswellic acid derivatives as potential antiproliferative agents

Natural product research - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 34 (2020), Heft 13, S. 1845-1852

Shehzad, Muhammad Tariq; Khan, Ajmal; Islam, Muhammad; Hameed, Abdul; Khiat, Mohammed; Halim, Sobia Ahsan; Anwar, Muhammad Usman; Shah, Syed Raza; Hussain, Javid; Csuk, René; Khan, Samra; Al-Harrasi, Ahmed; Shafiq, Zahid

Synthesis and urease inhibitory activity of 1,4-benzodioxane-based thiosemicarbazones - biochemical and computational approach

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 1209 (2020), Artikel 127922, insges. 8 S.

Shinde, Kshitij Sanjay; Michael, Philipp; Rössle, Michael; Thiele, Sven; Binder, Wolfgang H.

Cyclopropanation of poly(isoprene) using NHCCu(I) catalysts - introducing carboxylates

Journal of polymer science - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 58 (2020), Heft 20, S. 2864-2874

Smirnova, Irina E.; Kazakova, Oxana B.; Loesche, Anne; Hönke, Sophie; Csuk, René

Evaluation of cholinesterase inhibitory activity and cytotoxicity of synthetic derivatives of di- and triterpene metabolites from *Pinus silvestris* and *Dipterocarpus alatus* resins

Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 29 (2020), Heft 8, S. 1478-1485

Steimecke, Matthias; Seiffarth, Gerda; Schneemann, Christian; Oehler, Florian; Förster, Stefan; Bron, Michael

Higher-valent nickel oxides with improved oxygen evolution activity and stability in alkaline media prepared by high-temperature treatment of Ni(OH)₂

ACS catalysis / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 10 (2020), Heft 6, S. 3595-3603

Steiner, Ann-Kristin; Feofanov, Mikhail; Amsharov, Konstantin

Intramolecular aryl-aryl coupling via C-F bond activation tolerant towards C-I functionality

Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 56 (2020), Heft 92, S. 14377-14380

Sunil, B.N.; Srinatha, M.K.; Shanker, G.; Hegde, Gurumurthy; Alaasar, M.; Tschierske, Carsten

Effective tuning of optical storage devices using photosensitive bent-core liquid crystals

Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 304 (2020), S. 1-9, Artikel 112719

Träger, Jennica; Widder, Katharina; Kerth, Andreas; Harauz, George; Hinderberger, Dariush

Effect of cholesterol and myelin basic protein (MBP) content on lipid monolayers mimicking the cytoplasmic membrane of myelin

Cells - Basel : MDPI, Bd. 9 (2020), Heft 3, S. 1-18, Artikel 529

Ullah, Hammad; Khan, Ajmal; Rehman, Najeeb Ur; Halim, Sobia Ahsan; Khan, Haroon; Khan, Imran; Csuk, René; Al-Rawahi, Ahmed; Al-Hatmi, Saif; Al-Harrasi, Ahmed

Lophenol and lathosterol from resin of Commiphora kua possess hepatoprotective effects in vivo

Journal of ethnopharmacology - New York, NY [u.a.]: Elsevier - Volume 252 (2020), Artikel 112558

Ur Rehman, Najeeb; Halim, Sobia Ahsan; Al-Azri, Mohammed; Khan, Majid; Khan, Ajmal; Rafiq, Kashif; Al-Rawahi, Ahmed; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Triterpenic acids as non-competitive α -glucosidase inhibitors from Boswellia elongata with structure-activity relationship - in vitro and in silico studies

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 10 (2020), Heft 5, Artikel 751, insges. 19 S.

Vidawati, Sri; Bakowsky, Udo; Rothe, Ulrich

Stability behaviour of monolayer tetraether lipids on the amino-silanised silicon wafer - comparative study between Langmuir-Blodgett monolayers with self-assembled monolayers

Advances in Materials Physics and Chemistry - Irvine, Calif. : Scientific Research Publ., Bd. 10 (2020), Heft 11, S. 270-281

Vogt, Matthias; Langer, Robert

The pincer platform beyond classical coordination patterns

European journal of inorganic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH . - 2020, Heft 41, S. 3885-3898

Widder, Katharina; Harauz, George; Hinderberger, Dariush

Myelin basic protein (MBP) charge variants show different sphingomyelin-mediated interactions with myelin-like lipid monolayers

Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1862 (2020), S. 1-9, Artikel 183077

Wiemann, Jana; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

Cytotoxic dehydroabietylamine derived compounds

Anti-cancer agents in medicinal chemistry - Sharjah : Bentham Sc. Publ., Bd. 20 (2020), Heft 15, S. 1756-1767

Xu, Weiqin; Lin, Chuncheng; Liu, Shengjie; Xie, Haoyuan; Qiu, Yanxuan; Liu, Wenting; Chen, Huirong; Qiu, Songbai; Langer, Robert

Effect of pyrolytic temperature over MOFs templated Cu NPs embedded in N-doped carbon matrix on hydrogenation catalytic activities

Inorganic chemistry communications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1998, 115 (2020), Artikel 107859;

Yismaw, Shewaye; Ebbinghaus, Stefan; Wenzel, Marianne; Poppitz, David; Gläser, Roger; Matysik, Jörg; Bauer, Frank; Enke, Dirk

Selective functionalization of the outer surface of MCM-48-type mesoporous silica nanoparticles at room temperature

Journal of nanoparticle research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V - 22 (2020,9), article number 279, 15 Seiten

Zhang, Haojie; Martins de Souza e Silva, Juliana; Santos de Oliveira, Cristine; Lu, Xubin; Schweizer, Stefan L.; Maijenburg, A. Wouter; Bron, Michael; Wehrspohn, Ralf B.

Optimization of chemical vapor deposition process for carbon nanotubes growth on stainless steel - towards efficient hydrogen evolution reaction

MRS advances - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 5 (2020), Heft 8/9, S. 363-368

DISSERTATIONEN

Baldensperger, Tim; Glomb, Marcus A. [AkademischeR BetreuerIn]; Pischetsrieder, Monika [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis, characterization and detection of novel protein modifications in vitro and in vivo - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (131 Seiten)

Breitenbach, Martin; Ebbinghaus, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Denecke, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]

Magnetoelektrische 3-3-Komposite durch Zonenschmelzen von $\text{Co}_{1-x}\text{Ni}_x\text{Fe}_2\text{O}_4/\text{Ba}_{1-x}\text{Sr}_x\text{TiO}_3$ -Eutektika - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (97 Seiten)

Cerajewski, Ulrike; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Fedin, Matvey [AkademischeR BetreuerIn]

Ionic liquids and ionic liquid-like systems - from molecular structure to macroscopical properties

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (126 Seiten)

Dreßler, Christian; Sebastiani, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Jacob, Christoph R. [AkademischeR BetreuerIn]

Development of scale-bridging approaches for the simulation of proton conduction and intermolecular interactions - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (231 Seiten)

Evgrafova, Zhanna; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Schacher, Felix [AkademischeR BetreuerIn]

Modulation of amyloid peptides aggregation by hydrophilic polymers

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (142 Seiten)

Freudenberg, Jan; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Schlaad, Helmut [AkademischeR BetreuerIn]

Multisegmented hybrid-polymers based on oligo-amino acids - synthesis and secondary structure in solution and the solid state

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (184 Seiten)

Funtan, Sebastian; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Schubert, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis of biomimetic elastin-like polypeptides as molecular springs for the activation of Cu(I) bis(NHC) mechanocatalysts

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (178 Seiten)

García Ricardo, Manuel; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; García Rivera, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]

Multicomponent strategies to side chain and backbone modified cyclic peptides - kumulative Dissertation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (101 Seiten)

Giebel, Josephine Michelle; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Muntean, Danina [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und biologische Evaluierung von Zimtsäure-Derivaten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (47 Seiten)

Grimmer, Mona; Bacia, Kirsten [AkademischeR BetreuerIn]; Steinem, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung eines auf nativen Membranen basierenden Untersuchungssystems für das Endoplasmatische Retikulum

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (158 Seiten)

Guo, Xiang Yang; Sebastiani, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Keller, Bettina G. [AkademischeR BetreuerIn]

Molecular dynamics simulations of molecules under confined geometry - from binary mixture to perfluorinated polyphile ; [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (74 Seiten)

Haid, Mark; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Heilmann, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]

Identifizierung eigenschaftsrelevanter Metabolitencluster

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (359 Seiten)

Heinz, Daniel Peter; Krebler, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Laschewsky, André [AkademischeR BetreuerIn]

Triphile Blockcopolymere - Synthese und Charakterisierung in Wasser und an der Wasser-Luft-Grenzfläche

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (162 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Hunold, Johannes; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Frey, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

EPR-spektroskopische Untersuchung der Solvatisierung amphiphiler Substanzen im wässrigen Medium

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (106 Seiten)

Kordts, Martin; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Abel, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Hydrophobins - investigation and control of structure formation in amphiphilic fungal proteins

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (119 Seiten)

Lu, Xubin; Bron, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Özaslan, Mehtap [AkademischeR BetreuerIn]

Direct synthesis of 2D/3D carbon hybrid material and its application

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (152 Seiten)

Naumann, Peter; Hahn, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Selektive C2-Tail-End-Hydrierung im adiabaten Versuchsreaktor - Möglichkeiten der Ausbeutesteigerung und kinetisches Modell unter Berücksichtigung höherer Nebenprodukte

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (155 Seiten)

Reiche, Katharina; Blume, Alfred [AkademischeR BetreuerIn]; Garidel, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Winter, Roland [AkademischeR BetreuerIn]

Weak interactions between a monoclonal antibody and anionic excipients - consequences for protein-protein interactions

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (217 Seiten)

Sonnenberger, Nicole; Hahn, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Huber, Patrik [AkademischeR BetreuerIn]; Beiner, Mario [AkademischeR BetreuerIn]

Kristallisationsverhalten von polymorphen Pharmazeutika in nanoporösen CPGEinfluss von Porengröße und Oberflächenmodifikation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (120 Seiten)

Vasco Vidal, Aldrin; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Rivera, Daniel G. [AkademischeR BetreuerIn]

Multicomponent cyclization strategies to novel conformationally constrained peptides

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (159 Seiten)

Watermann, Tobias; Sebastiani, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Vogel, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Complex hydrogen bonded liquids with different philicities from molecular dynamics simulations [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (151 Seiten)

Weber, Björn Alexander; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Magnus [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und biologische Evaluierung von aromatischen Pflanzeninhaltsstoffen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (80 Seiten)

AUFSÄTZE

Wittchen, Sergei; Kahl, Heike; Waltschew, David; Shahzad, Irfan; Beiner, Mario; Cepuš, Valentin

Diffusion coefficients of polyurethane coatings by swelling experiments using dielectric spectroscopy

Journal of applied polymer science - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 137 (2020), Heft 39, Artikel 49174, insges. 11 S.

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Reppe, Tino; Dressel, Christian; Poppe, Silvio; Eremin, Alexey B.; Tschierske, Carsten

Swallow-tailed polycatenars - controlling complex liquid crystal self-assembly and mirror symmetry breaking at the lamellae-network cross-over

Advanced optical materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 9 (2021), Heft 2, Artikel 2001572

[Imp.fact.: 9.926]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abdelsalam, Ahmed M.; Somaida, Ahmed; Ambreen, Ghazala; Ayoub, Abdallah M.; Tariq, Imran; Engelhardt, Konrad; Garidel, Patrick; Fawaz, Ibrahim; Amin, Muhammed U.; Wojcik, Matthias; Bakowsky, Udo

Surface tailored zein as a novel delivery system for hypericin - application in photodynamic therapy

Materials science and engineering / C - Amsterdam : Elsevier, Bd. 129 (2021), S. 1-18, Artikel 112420

Adjedje, Vico K. B.; Schell, Eugen; Wolf, Yannick L.; Laub, Annegret; Weissenborn, Martin J.; Binder, Wolfgang H.

Enzymatic degradation of synthetic polyisoprenes via surfactant-free polymer emulsification

Green chemistry - Cambridge : RSC, Bd. 23 (2021), Heft 23, S. 9433-9438

Akhmetov, Vladimir; Feofanov, Mikhail; Sharapa, Dmitry I.; Amsharov, Konstantin

Alumina-mediated π -activation of alkynes

Journal of the American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 143 (2021), Heft 37, S. 15420-15426

Akili, Souad; Hadda, Djamila Ben; Bitar, Yasser; Najjar, Abdulkarim; Chehna, Mustapha Fawaz

Computer-aid design of novel sulfonamide derivatives as EGFR kinase inhibitors for cancer treatment

International Journal of Organic Chemistry - Irvine, Calif. : Scientific Research Publ. Inc., Bd. 11 (2021), Heft 4, S. 171-186

Al-Harrasi, Ahmed; Avula, Satya Kumar; Csuk, René; Das, Biswanath

Cembranoids from *Boswellia* species

Phytochemistry - New York, NY [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 191 (2021), Artikel 112897, insges. 17 S.

Al-Harrasi, Ahmed; Khan, Abdul Latif; Rehman, Najeeb Ur; Csuk, René

Biosynthetic diversity in triterpene cyclization within the *Boswellia* genus

Phytochemistry - New York, NY [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 184 (2021), Artikel 112660, insges. 23 S.

Al-Jibori, Subhi A.; Al-Doori, Luma A.; Al-Janabi, Ahmed S. M.; Alheety, Mustafa A.; Wagner, Christoph; Karadag, Ahmet

Mercury(II) mixed ligand complexes of phosphines or amines with 2-cyanoamino thiophenolate ligands formed via monodeprotonation and carbon-sulfur bond cleavage of 2-aminobenzothiazole - X-ray crystal structures of [Hg(SC₆H₄NCN)(PPh₃)]₂ and [Hg(SC₆H₄NCN)(Ph₂PCH₂PPh₂)]₂

Polyhedron - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 206 (2021), S. 1-8, Artikel 115349 ;

[Im Titel sind die Ziffern "6", "4", "3", "2", "6", "4", "2", "2", "2" und "2" tiefgestellt.]

Al-Jibori, Subhi A.; Al-Janabi, Ahmed S.M.; Al-Sahan, Serwan W.M.; Wagner, Christoph

Pd (II)-pyrrolidine dithiocarbamate complexes - synthesis, spectroscopic studies and molecular structure of [Pd(PyDT)(ppy)]

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 1227 (2021), S. 1-7, Artikel 129524

Al-Jibori, Subhi A.; Al-Jibori, Ghassan H.H.; Saleh, Syrran S.; Al-Janabi, Ahmed S.; Laguna, Mariano; Wagner, Christoph

Mercury (II) benzisothiazolate (bit) complexes with diamine or phosphine co-ligands, and subsequent conversion to 2-mercaptobenzamide complexes - crystal structures of [Hg(bit)₂(L₂)], L₂ = bipyridine or phenanthroline

Polyhedron - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 206 (2021), S. 1-7, Artikel 115353 ;

[Im Titel ist die Ziffer "2" in "Hg(bit)₂" tiefgestellt.]

Alaasar, Mohamed; Darweesh, Ahmed F.; Cai, Xiaoqian; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Mirror symmetry breaking and network formation in achiral polycatenars with thioether tail

Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, 1995, Bd. 27 (2021), 60, S. 14921-14930;

<http://dx.doi.org/10.25673/73593> 10.1002/chem.202102226

Alaasar, Mohamed; Schmidt, Jaques-Christopher; Cai, Xiaoqian; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Controlling liquid and liquid crystalline network formation by core-fluorination of hydrogen bonded supramolecular polycatenars

Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 332 (2021), S. 1-14, Artikel 115870

Alaneed, Razan; Golitsyn, Yury; Hauenschild, Till; Pietzsch, Markus; Reichert, Detlef; Kressler, Jörg

Network formation by aza-Michael addition of primary amines to vinyl end groups of enzymatically synthesized poly(glycerol adipate)

Polymer international - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 70 (2021), Heft 1, S. 135-144

Aliwaini, Saeb; Abu Thaher, Bassam; Al-Masri, Ihab; Shurrab, Nabil; El-Kurdi, Said; Schollmeyer, Dieter; Qeshta, Basem; Ghunaim, Mariam; Csuk, René; Laufer, Stefan; Kaiser, Lars; Deigner, Hans-Peter

Design, synthesis and biological evaluation of novel pyrazolo[1,2,4]triazolopyrimidine derivatives as potential anticancer agents

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 26 (2021), Heft 13, Artikel 4065, insges. 15 S.

Allendorf, Flora; Goss, Kai-Uwe; Ulrich, Nadin

Estimating the equilibrium distribution of perfluoroalkyl acids and 4 of their alternatives in mammals

Environmental toxicology and chemistry - Lawrence, KS : SETAC [u.a.], Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 910-920

Altmayer, Susanne Barbara; Jähnigen, Sascha; Köhler, Lisa; Wiebeler, Christian; Song, Chen; Sebastiani, Daniel; Matysik, Jörg

Hydrogen bond between a tyrosine residue and the C-ring propionate has a direct influence on conformation and absorption of the bilin cofactor in red/green cyanobacteriochromes

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ B - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 125 (2021), Heft 5, S. 1331-1342

Amado Zúñiga, Elkin Mauricio; Hasan, Nazmul; Busse, Karsten; Kressler, Jörg

Microscopic characterization of poly(sulfur nitride)

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim: Wiley-VCH, 1947, Bd. 222 (2021), 18, insges. 8 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/73839> 10.1002/macp.202100113

Arlt, Sören; Petković, Vladana; Ludwig, Gerd; Eichhorn, Thomas; Lang, Heinrich; Rüffer, Tobias; Mijatović, Sanja; Maksimović-Ivanić, Danijela; Kaluđerović, Goran

Arene ruthenium(II) complexes bearing the κ -P or κ -P, κ -S Ph₂P(CH₂)₃SPh ligand

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 26 (2021), Heft 7, S. 1-15, Artikel 1860

Auerswald, Jan; Ebenhan, Jan; Schwieger, Christian; Scrima, Andrea; Meister, Annette; Bacia, Kirsten

Measuring protein insertion areas in lipid monolayers by fluorescence correlation spectroscopy

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 120 (2021), Heft 8, S. 1333-1342

Avula, Satya Kumar; Khan, Majid; Halim, Sobia Ahsan; Khan, Ajmal; Al-Riyami, Samia Ahmed; Csuk, René; Das, Biswanath; Al-Harrasi, Ahmed

Synthesis of new 1H-1,2,3-triazole analogs in aqueous medium via "click" chemistry - a novel class of potential carbonic anhydrase-II inhibitors

Frontiers in Chemistry - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2021), Artikel 642614, insges. 9 S.

Avula, Satya Kumar; Raza Shah, Syed; Al-Hosni, Khadija; Anwar, Muhammad Usman; Csuk, René; Das, Biswanath; Al-Harrasi, Ahmed

Synthesis and antimicrobial activity of 1H-1,2,3-triazole and carboxylate analogues of metronidazole

Beilstein journal of organic chemistry - Frankfurt, Main : Beilstein-Institut zur Förderung der Chemischen Wissenschaften, Bd. 17 (2021), S. 2377-2384

Avula, Satya Kumar; Rehman, Najeeb Ur; Khan, Majid; Halim, Sobia Ahsan; Khan, Ajmal; Rafiq, Kashif; Csuk, René; Das, Biswanath; Al-Harrasi, Ahmed

New synthetic 1H-1,2,3-triazole derivatives of 3-O-acetyl- β -boswellic acid and 3-O-acetyl-11-keto- β -boswellic acid from Boswellia sacra inhibit carbonic anhydrase II in vitro

Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 30 (2021), Heft 6, S. 1185-1198

Baldensperger, Tim; Glomb, Marcus A.

Pathways of non-enzymatic lysine acylation

Frontiers in cell and developmental biology - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Bd. 9 (2021), insges. 8 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/79440> 10.3389/fcell.2021.664553

Bechtner, Julia; Hassler, Verena; Wefers, Daniel; Vogel, Rudi F.; Jakob, Frank

Insights into extracellular dextran formation by *Liquorilactobacillus nagelii* TMW 1.1827 using secretomes obtained in the presence or absence of sucrose

Enzyme and microbial technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 143 (2021), Artikel 109724

Ben Mrad, Amel; Sheibat-Othman, Nida; Hill, Jorik; Bartke, Michael; McKenna, Timothy F. L.

A novel approach for the estimation of the Sanchez-Lacombe interaction parameters for the solubility of ternary polyolefins systems

The chemical engineering journal - Amsterdam : Elsevier, Bd. 421 (2021), Heft 2, S. 1-12, Artikel 127778

Bindereif, B.; Eichhöfer, H.; Bunzel, Mirko; Karbstein, H. P.; Wefers, Daniel; Schaaf, U. S.

Arabinan side-chains strongly affect the emulsifying properties of acid-extracted sugar beet pectins

Food hydrocolloids - Amsterdam : Elsevier, Bd. 121 (2021), Artikel 106968

Bini Araba, Asma; Ur Rehman, Najeeb; Al-Araimi, Amna; Al-Hashmi, Sulaiman; Al-Shidhani, Sulaiman; Csuk, René; Hussain, Hidayat; Al-Harrasi, Ahmed; Zadjali, Fahad

New derivatives of 11-keto- β -boswellic acid (KBA) induce apoptosis in breast and prostate cancers cells

Natural product research - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 35 (2021), Heft 5, S. 707-716

Blaess, Markus; Kaiser, Lars; Sommerfeld, Oliver; Csuk, René; Deigner, Hans-Peter

Drug triggered pruritus, rash, papules, and blisters – is AGEF a clash of an altered sphingolipid-metabolism and lysosomotropism of drugs accumulating in the skin?

Lipids in health and disease - London : Biomed Central, Bd. 20 (2021), Heft 1, Artikel 156, insges. 14 S.

Blaess, Markus; Kaiser, Lars; Sommerfeld, Oliver; Csuk, René; Deigner, Hans-Peter

Drugs, metabolites, and lung accumulating small lysosomotropic molecules - multiple targeting impedes SARS-CoV-2 infection and progress to COVID-19

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 4, Artikel 1797, insges. 12 S.

Blech, Michaela; Melien, Richard; Tschammer, Nuska; Presser, Beate; Hinderberger, Dariush; Garidel, Patrick

Expanding the toolbox for predictive parameters describing antibody stability considering thermodynamic and kinetic determinants

Pharmaceutical research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 38 (2021), Heft 12, S. 2065-2089

Borgolte, Max; Riesterer, Oliver; Kacerova, Tereza; Rentschler, Simone; Schmidt, Magnus S.; Jacksch, Susanne; Egert, Markus; Laufer, Stefan; Csuk, René; Deigner, Hans-Peter

Methacryloyl-GlcNAc derivatives copolymerized with dimethacrylamide as a novel antibacterial and biocompatible coating

Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 10, Artikel 1647, insges. 24 S.

Brauner, Tobias; Wagner, Christoph; Merzweiler, Kurt

The crystal structure of Hexakis(diethylamido)dimolybdenum, Mo₂(NEt₂)₆

Zeitschrift für Kristallographie / New crystal structures - Berlin: de Gruyter, 1997, Bd. 236 (2021), 4, S. 887-889; <http://dx.doi.org/10.25673/78145> 10.1515/ncrs-2021-0138

Brehm, Martin; Thomas, Martin

Optimized atomic partial charges and Radii defined by radical voronoi tessellation of bulk phase simulations

Molecules - Basel: MDPI, 1996, Bd. 26 (2021), 7, insges. 22 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78143> 10.3390/molecules26071875

Breinlinger, Steffen; Phillips, Tabitha J.; Haram, Brigitte N.; Mareš, Jan; Martínez Yerena, José A.; Hrouzek, Pavel; Sobotka, Roman; Henderson, W. Matthew; Schmieder, Peter; Williams, Susan M.; Lauderdale, James D.; Wilde, H. Dayton; Gerrin, Wesley; Kust, Andreja; Washington, John W.; Wagner, Christoph; Geier, Benedikt; Liebeke, Manuel; Enke, Heike; Niedermeyer, Timo H. J.; Wilde, Susan B.

Hunting the eagle killer: a cyanobacterial neurotoxin causes vacuolar myelinopathy

Science - Washington, DC : American Association for the Advancement of Science, Bd. 371 (2021), Heft 6536, Artikel eaax9050

Böttcher, R.; Langhammer, H. T.; Walther, T.; Kücker, S.; Ebbinghaus, Stefan

On the incorporation of nickel into hexagonal barium titanate - magnetic properties and electron paramagnetic resonance (EPR)

Journal of materials science - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1966, Bd. 56 (2021), 8, S. 4967-4978; <http://dx.doi.org/10.25673/38227> 10.1007/s10853-020-05566-7

Chen, Lu; Tu, Bin; Lu, Xubin; Li, Fan; Jiang, Lei; Antonietti, Markus; Xiao, Kai

Unidirectional ion transport in nanoporous carbon membranes with a hierarchical pore architecture

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-7, Artikel 4650

Chen, Senbin; Wu, Yanggui; Wang, Huiying; Zhu, Bengao; Xiong, Bijing; Binder, Wolfgang H.; Zhu, Jintao

Synthesis and self-aggregated nanostructures of hydrogen-bonding polydimethylsiloxane

Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 12 (2021), Heft 28, S. 4111-4119

Codescu, Marius-Andrei; Weiß, Moritz; Brehm, Martin; Kornilov, Oleg; Sebastiani, Daniel; Nibbering, Erik T. J.

Switching between proton vacancy and excess proton transfer pathways in the reaction between 7-hydroxyquinoline and formate

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ A - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 125 (2021), Heft 9, S. 1845-1859

Dathe, Melanie; Lebek, Werner; Koslowski, Eik; Bron, Michael; Bräuniger, T.; Stoessel, I.; Roggendorf, Hans

Dissolution of sodium silicate glasses for the production of water glass, Part IV, Characterisation of reaction layer and glass surface

European journal of glass science and technology / A - Sheffield: Soc., 1998, Bd. 62 (2021), 1, S. 9-23;

Di Sanzo, Simone; Spengler, Katrin; Leheis, Anja; Kirkpatrick, Joanna M.; Rändler, Theresa L.; Baldensperger, Tim; Dau, Thérèse Thuy Dung; Henning, Christian; Parca, Luca; Marx, Christian; Wang, Zhao-Qi; Glomb, Marcus A.; Ori, Alessandro; Heller, Regine

Mapping protein carboxymethylation sites provides insights into their role in proteostasis and cell proliferation

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-22, Artikel 6743

Dietrich, Corinna; Wissel, Julia; Lorenz, Oliver; Khan, Arafat Hossain; Bertmer, Marko; Khazaei, Somayeh; Sebastiani, Daniel; Matysik, Jörg

The relation between crystal structure and the occurrence of quantum-rotor-induced polarization

Magnetic resonance - Göttingen : Copernicus Publications, Bd. 2 (2021), Heft 2, S. 751-763

Ditfe, Toni; Bette, Eileen; Sultani, Haider Na'mh Abdula; Otto, Alexander; Wessjohann, Ludger; Arnold, Norbert; Westermann, Bernhard

Synthesis and biological evaluation of highly potent fungicidal deoxy-hygrophorones

European journal of organic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH Verl. . - 2021, Heft 27, S. 3827-3836

Dorner, Julia; Korn, Patricia; Gruhle, Kai; Ramsbeck, Daniel Lars; Garamus, Vasil M.; Lilie, Hauke; Meister, Annette; Schwieger, Christian; Ihling, Christian; Sinz, Andrea; Drescher, Simon

A diazirine-modified membrane lipid to study peptide/lipid interactions - chances and challenges

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 27 (2021), Heft 59, S. 14586-14593

Dreßler, Christian; Sebastiani, Daniel

Polarization energies from efficient representation of the linear density-density response function

Advanced theory and simulations - Weinheim : Wiley-VCH Verlag, Bd. 4 (2021), Heft 4, S. 1-10, Artikel 2000260

Eggen, Michael Dominik; Glomb, Marcus A.

Analysis of glyoxal- and methylglyoxal-derived advanced glycation end products during grilling of porcine meat

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 69 (2021), Heft 50, S. 15374-15383

Eggen, Michael Dominik; Glomb, Marcus A.

Novel amidine protein cross-links formed by the reaction of glyoxal with lysine

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 69 (2021), Heft 28, S. 7960-7968

Eisermann, Jana; Hoffmann, Matthias; Schöffmann, Florian A.; Das, Manabendra; Vargas, Carolyn; Keller, Sandro; Hinderberger, Dariush

Molecular-level interactions of nanodisc-forming copolymers dissected by EPR spectroscopy

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim: Wiley-VCH, 1947, Bd. 222 (2021), 11, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/76530> 10.1002/macp.202100051

Fatobene Ando, Mariana; Fuhrmann, Sindy; Pan, Zhiwen; Poletto Rodrigues, Bruno; Mori, Tatsuya; Ebbinghaus, Stefan; Wondraczek, Katrin; Kitani, Suguru; Wondraczek, Lothar

Boson peak and structural heterogeneity in ternary SiO₂-Al₂O₃-B₂O₃ glasses

Journal of the American Ceramic Society/ American Ceramic Society - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1918, Bd. 104 (2021), 10, S. 4991-5000;

Feofanov, Mikhail; Akhmetov, Vladimir; Amsharov, Konstantin

Domino dehydrative π -extension - a facile path to extended perylenes and terrylenes

Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, 1995, Bd. 27 (2021), 69, S. 17322-17325;
<http://dx.doi.org/10.25673/73433> 10.1002/chem.202103098

Feofanov, Mikhail; Akhmetov, Vladimir; Takayama, Ryo; Amsharov, Konstantin

Catalyst-free synthesis of O-heteroacenes by ladderization of fluorinated oligophenylenes

Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 133 (2021), Heft 10, S. 5259-5263

Feofanov, Mikhail; Akhmetov, Vladimir; Takayama, Ryo; Amsharov, Konstantin

Catalyst-free synthesis of O-heteroacenes by ladderization of fluorinated oligophenylenes

Angewandte Chemie / International edition - Weinheim: Wiley-VCH, 1962, Bd. 60 (2021), 10, S. 5199-5203;
<http://dx.doi.org/10.25673/76938> 10.1002/anie.202007427

Feofanov, Mikhail; Akhmetov, Vladimir; Takayama, Ryo; Amsharov, Konstantin

Facile synthesis of thienoacenes via transition-metal-free ladderization

The journal of organic chemistry - [S.l.]: American Chemical Society, Bd. 86 (2021), Heft 21, S. 14759-14766

Feofanov, Mikhail; Akhmetov, Vladimir; Takayama, Ryo; Amsharov, Konstantin

Transition-metal free synthesis of N-aryl carbazoles and their extended analogs

Organic & biomolecular chemistry - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 19 (2021), Heft 33, S. 7172-7175

Feofanov, Mikhail; Förtsch, Andreas; Amsharov, Konstantin; Akhmetov, Vladimir

Solid-state construction of zigzag periphery via intramolecular C–H insertion induced by alumina-mediated C–F activation

Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 57 (2021), Heft 92, S. 12325-12328

Feofanov, Mikhail; Lungerich, Dominik; Akhmetov, Vladimir; Amsharov, Konstantin

Synthesis of dumbbell-like DBATT dimers**

ChemistrySelect - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 6 (2021), Heft 39, S. 10671-10673

Fratini, Marta; Krishnamoorthy, Praveen; Stenzel, Irene; Riechmann, Mara; Matzner, Monique; Bacia, Kirsten; Heilmann, Mareike; Heilmann, Ingo

Plasma membrane nano-organization specifies phosphoinositide effects on Rho-GTPases and actin dynamics in tobacco pollen tubes

The plant cell - Rockville, Md.: Soc., 1989, Bd. 33 (2021), 3, S. 642-670;

Funtan, Alexander; Michael, Philipp; Rost, Simon; Omeis, Jürgen; Lienert, Klaus; Binder, Wolfgang H.

Self-diagnostic polymers - inline detection of thermal degradation of unsaturated poly(ester imide)s

Advanced materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 33 (2021), Heft 18, Artikel 2100068

Furan, Sinas; Vogt, Matthias; Winkels, Konrad; Lork, Enno; Mebs, Stefan; Hupf, Emanuel; Beckmann, Jens

(6-Diphenylphosphinoacenaphth-5-yl)indium and -nickel compounds - synthesis, structure, transmetalation, and cross-coupling reactions

Organometallics - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 40 (2021), Heft 9, S. 1284-1295

Ganß, Martin; Staudinger, Ulrike; Satapathy, Bhabani K.; Leuteritz, Andreas; Weidisch, Roland

Mechanism of strengthening and toughening of a nanostructured styrene-butadiene based block copolymer by oligostyrene-modified montmorillonites

Polymer - Oxford : Elsevier Science, Bd. 213 (2021), S. 1-16, Artikel 123328

Gießel, Josephine Michelle; Loesche, Anne; Hönke, Sophie; Csuk, René

Erratum to "In search of new cinnamic acid derived flavours and fragrances" - [Results Chem. 2019, 100010]

Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 3 (2021), Artikel 100146, insges. 1 S.

Glücklich, Nils; Carle, Stefan; Buske, Julia; Mäder, Karsten; Garidel, Patrick

Assessing the polysorbate degradation fingerprints and kinetics of lipases - how the activity of polysorbate degrading hydrolases is influenced by the assay and assay conditions
European journal of pharmaceutical sciences - New York, NY [u.a.]: Elsevier . - 2021, Artikel 105980

Guadagno, Liberata; Vertuccio, Luigi; Naddeo, Carlo; Barra, Giuseppina; Raimondo, Marialuigia; Sorrentino, Andrea; Binder, Wolfgang H.; Michael, Philipp; Rana, Sravendra; Calabrese, Elisa

Functional structural nanocomposites with integrated self-healing ability
Materials today / Proceedings - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2021), Heft 1, S. 243-249

Halim, Sobia Ahsan; Sikandari, Almas Gul; Khan, Ajmal; Wadood, Abdul; Fatmi, Muhammad Qaiser; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Structure-based virtual screening of tumor necrosis factor- α inhibitors by cheminformatics approaches and bio-molecular simulation
Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 2, Artikel 329, insges. 18 S.

Halz, Jan Henrik; Hentsch, Andreas; Wagner, Christoph; Merzweiler, Kurt

Synthesis and coordination behaviour of a novel tridentate P,N,O-ketiminolate ligand
Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 647 (2021), Heft 8, S. 922-930

Hasan, Nazmul; Busse, Karsten; Ullah, Asad; Hussain, Hazrat; Kressler, Jörg

Formation of surface wrinkles in collapsed Langmuir films of a polyhedral oligomeric silsesquioxane containing diblock copolymer
Langmuir - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 37 (2021), Heft 45, S. 13399-13408

Heise, Niels; Hönke, Sophie; Simon, Vivienne; Digner, Hans-Peter; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

Type and position of linkage govern the cytotoxicity of oleanolic acid rhodamine B hybrids
Steroids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 172 (2021), Artikel 108876, insges. 7 S.

Heise, Niels; Siewert, Bianka; Ströhl, Dieter; Hönke, Sophie; Kazakova, Oxana; Csuk, René

A simple but unusual rearrangement of an oleanane to a taraxerane-28,14 β -olide
Steroids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 172 (2021), Artikel 108853, insges. 5 S.

Hintzsche, Ekkehard

About the differentiation of anellated 1,2-dithiins in comparison to non-anellated types
Phosphorus, sulfur, and silicon and the related elements - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 196 (2021), Heft 9, S. 859-878

Hoffmann, Justus F.; Roos, Andreas H.; Schmitt, Franz-Josef; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.

Fluorescent and water dispersible singlechain nanoparticles - coreshell structured compartmentation
Angewandte Chemie / International edition - Weinheim: Wiley-VCH, 1962, Bd. 60 (2021), 14, S. 7820-7827;
<http://dx.doi.org/10.25673/38490> 10.1002/anie.202015179

Hoffmann, Justus F.; Roos, Andreas H.; Schmitt, Franz-Josef; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.

Fluorescent and water dispersible single-chain nanoparticles - core-shell structured compartmentation
Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 133 (2021), Heft 14, S. 7899-7906

Hoffmann, Matthias H.; Haselberger, David; Hofmann, Tommy; Müller, Lisa Sophie; Janson, Kevin; Meister, Annette; Das, Manabendra; Vargas, Carolyn; Keller, Sandro; Kastitis, Panagiotis L.; Schmidt, Carla; Hinderberger, Dariush

Nanoscale model system for the human myelin sheath
Biomacromolecules - Columbus, Ohio : American Chemical Soc., Bd. 22 (2021), Heft 9, S. 3901-3912

Hoffmann, Matthias; Drescher, Simon; Schwieger, Christian; Hinderberger, Dariush

Influence of a single ether bond on assembly, orientation, and miscibility of phosphocholine lipids at the air-water interface
Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 9, S. 5325-5339

Hoffmann, Matthias; Eisermann, Jana; Schöffmann, Florian Arndt; Das, Manabendra; Vargas, Carolyn; Keller, Sandro; Hinderberger, Dariush

Influence of different polymer belts on lipid properties in nanodiscs characterized by CW EPR spectroscopy
Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam: Elsevier, 1967, Bd. 1863 (2021), 10;
<http://dx.doi.org/10.25673/81330> 10.1016/j.bbmem.2021.183681

Horchani, Mabrouk; Heise, Niels V.; Hönke, Sophie; Csuk, René; Harrath, Abdel Halim; Ben Jannet, Hichem; Romdhane, Anis

Synthesis and in silico docking of new pyrazolo[4,3-e]pyrido[1,2-a]pyrimidine-based cytotoxic agents
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 19, Artikel 10258, insges. 17 S.

Huang, Chen-Jui; Cheng, Ju-Hsiang; Su, Wei-Nien; Partovi-Azar, Pouya; Kuo, Liang-Yin; Tsai, Meng-Che; Lin, Ming-Hsien; Jand, Sara Panahian; Chan, Ting-Shan; Wu, Nae-Lih; Kaghazchi, Payam; Dai, Hongjie; Bieker, Peter Maria; Hwang, Bing-Joe

Origin of shuttle-free sulfurized polyacrylonitrile in lithium-sulfur batteries
Journal of power sources - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 492 (2021), S. 1-9, Artikel 229508

Hönke, Sophie; Christoph, Martin A.; Friedrich, Sander; Heise, Niels; Brandes, Benjamin; Deigner, Hans-Peter; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

The presence of a cyclohexyldiamine moiety confers cytotoxicity to pentacyclic triterpenoids
Molecules - Basel : MDPI, Bd. 26 (2021), Heft 7, Artikel 2102, insges. 15 S.

Islam, Muhammad M.; Khan, Ajmal; Shehzad, Muhammad Tariq; Khiat, Mohammed; Halim, Sobia Ahsan; Hameed, Abdul; Shah, Syed Raza; Basri, Rabia; Anwar, Muhammad Usman; Hussain, Javid; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed; Shafiq, Zahid

Therapeutic potential of N-substituted thiosemicarbazones as new urease inhibitors - biochemical and in silico approach
Bioorganic chemistry - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 109 (2021), Artikel 104691, insges. 8 S.

Jacobs, Jonas; Marques, Miguel; Wang, Hai-Chen; Dieterich, Emil; Ebbinghaus, Stefan

Structure, magnetism, and thermal stability of La₂NiO_{2.5}F₃ - a Ruddlesden-Popper oxyfluoride crystallizing in space group P4₂/nm
Inorganic chemistry - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 60 (2021), Heft 17, S. 13646-13657

Jost, Tobias; Henning, Christian; Heymann, Thomas; Glomb, Marcus A.

Comprehensive analyses of carbohydrates, 1,2-dicarbonyl compounds, and advanced glycation end products in industrial bread making
Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 69 (2021), Heft 12, S. 3720-3731

Jähnigen, Sascha; Sebastiani, Daniel; Vuilleumier, Rodolphe

The important role of non-covalent interactions for the vibrational circular dichroism of lactic acid in aqueous solution
Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 32, S. 17232-17241

Jänicke, Paul; Lennicke, Claudia; Meister, Annette; Seliger, Barbara; Wessjohann, Ludger; Kaluđerović, Goran N.

Fluorescent spherical mesoporous silica nanoparticles loaded with emodin - synthesis, cellular uptake and anticancer activity
Materials science and engineering / C - Amsterdam : Elsevier - 119 (2021), Artikel 111619

Kaiser, Lars; Quint, Isabel; Csuk, René; Jung, Manfred; Deigner, Hans-Peter

Lineage-selective disturbance of early human hematopoietic progenitor cell differentiation by the commonly used plasticizer di-2-ethylhexyl phthalate via reactive oxygen species - fatty acid oxidation makes the difference
Cells - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 10, Artikel 2703, insges. 21 S.

Kazakova, Oxana; Smirnova, Irina; Tretyakova, Elena; Csuk, René; Hönke, Sophie; Fischer, Lucie

Cytotoxic potential of α -azepano- and 3-amino-3,4-SeCo-triterpenoids

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 4, Artikel 1714, insges. 14 S.

Kiran-Yildirim, Bercem; Hale, Julia; Wefers, Daniel; Gaukel, Volker

Ice recrystallization inhibition of commercial κ -, ι -, and λ -carrageenans

Journal of food engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - Volume 290 (2021), Artikel 110269

Klepel, Olaf; Utgenannt, Stephan; Vormelchert, Carolin; König, Mark; Meißner, Andre; Hansen, Felix; Bölte, Jens-Henning; Sieber, Tim; Heinemann, Robert; Bron, Michael; Rokicińska, Anna; Jarczewski, Sebastian; Kuśtrowski, Piotr

Redox catalysts based on amorphous porous carbons

Microporous and mesoporous materials - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 323 (2021), Artikel 111257, insges. 12 S.

Knoch, Hannah Simona; Ulbrich, Maximilian; Mittag, Judith J.; Buske, Julia; Garidel, Patrick; Heerklotz, Heiko

Complex micellization behavior of the Polysorbates Tween 20 and Tween 80

Molecular pharmaceutics - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 18 (2021), Heft 8, S. 3147-3157

Knoche, David S.; Steimecke, Matthias; Yun, Yeseul; Mühlenbein, Lutz; Bhatnagar, Akash

Anomalous circular bulk photovoltaic effect in BiFeO₃ thin films with stripe-domain pattern

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-8, Artikel 282

Knorrscheidt, Anja; Soler, Jordi; Hünecke, Nicole; Püllmann, Pascal; Garcia-Borràs, Marc; Weissenborn, Martin J.

Accessing chemo- and regioselective benzylic and aromatic oxidations by protein engineering of an unspecific peroxygenase

ACS catalysis / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 11 (2021), Heft 12, S. 7327-7338

Knorrscheidt, Anja; Soler, Jordi; Hünecke, Nicole; Püllmann, Pascal; Garcia-Borràs, Marc; Weissenborn, Martin J.

Simultaneous screening of multiple substrates with an unspecific peroxygenase enabled modified alkane and alkene oxyfunctionalisations

Catalysis science & technology - London : RSC Publ., Bd. 11 (2021), Heft 18, S. 6058-6064

Kohlmann, Tim; Goetz, Martin

Do equilibrium and rate constants of intramolecular reactions depend on micelle size?

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 16, S. 9709-9714

Kozubek, Marie Christine Renate; Höhlich, Linda; Hoenke, Sophie; Deigner, Hans-Peter; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

Apoptotic activity of substituted 3-O-acetyl-betulinic acid benzylamides

European journal of medicinal chemistry reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 3 (2021), S. 1-8, Artikel 100016

Kozubek, Marie; Serbian, Immo; Hoenke, Sophie; Kraft, Oliver; Csuk, René

Erratum to "Synthesis and cytotoxic evaluation of hydroxycinnamic acid rhodamine B conjugates" - (Results Chem. 2020, 100057)

Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 3 (2021), Artikel 100147, insges. 1 S.

Kraft, Oliver; Kozubek, Marie; Hoenke, Sophie; Serbian, Immo; Major, Daniel; Csuk, René

Cytotoxic triterpenoid-safirinium conjugates target the endoplasmic reticulum

European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 209 (2021), S. 1-12, Artikel 112920

Krause, Sophia; Goss, Kai-Uwe

Could chemical exposure and bioconcentration in fish be affected by slow binding kinetics in blood?

Environmental science - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 5, S. 714-722

Krause, Sophia; Goss, Kai-Uwe

Prediction of unbound fractions for in vitro–in vivo extrapolation of biotransformation data
Chemical research in toxicology - New York, NY : ACS Publ., Bd. 34 (2021), Heft 1, S. 7-11

Krause, Sophia; Goss, Kai-Uwe

Relevance of desorption kinetics and permeability for in vitro-based predictions of hepatic clearance in fish
Aquatic toxicology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 235 (2021), S. 1-6, Artikel 105825

Kwon, Ohjin; Cai, Xiaoqian; Qu, Wentao; Liu, Feng; Szydłowska, Jadwiga; Gorecka, Ewa; Han, Moon Jong; Yoon, Dong Ki; Poppe, Silvio; Tschierske, Carsten

Charge transportation and chirality in liquid crystalline helical network phases of achiral BTBT-derived polycatenar molecules
Advanced functional materials - Weinheim: Wiley-VCH, 2001, Bd. 31 (2021), 28, insges. 9 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/76518> 10.1002/adfm.202102271

Kwon, Ohjin; Cai, Xiaoqian; Saeed, Azhar; Liu, Feng; Poppe, Silvio; Tschierske, Carsten

2,6-Dibromogallates as a new building block for controlling π -stacking, network formation and mirror symmetry breaking
Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 57 (2021), Heft 53, S. 6491-6494

Laaß, Katharina; Quiroz, Felipe García; Hunold, Johannes; Roberts, Stefan; Chilkoti, Ashutosh; Hinderberger, Dariush

Nanosopic dynamics dictate the phase separation behavior of intrinsically disordered proteins
Biomacromolecules - Columbus, Ohio : American Chemical Soc., Bd. 22 (2021), Heft 2, S. 1015-1025

Li, Chenming; Hilgeroth, Philipp; Hasan, Nazmul; Ströhl, Dieter; Kressler, Jörg; Binder, Wolfgang H.

Comparing C2=O and C2=S barbiturates - different hydrogen-bonding patterns of thiobarbiturates in solution and the solid state
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 22 (2021), 23, insges. 15 S.;

Li, Yinwu; Maser, Leon; Alig, Lukas; Ke, Zhuofeng; Langer, Robert

From carbonates to carbenes and ylides in the coordination sphere of iridium
Dalton transactions - London : Soc., Bd. 50 (2021), Heft 3, S. 954-959

Liebing, Phil; Merzweiler, Kurt

Cyclo-Tetrakis(-2,4,6-trimethylphenyl-C1:C1)-bis(trimethylphosphane)-1P,3P-tetracopper(I)
IUCrData - Chester: IUCr, 2016, Bd. 6 (2021), 6, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78162>
10.1107/S2414314621005940

Mann, Lea; Lang, Markus; Schulze, Philipp; Halz, Jan Henrik; Csuk, René; Hoenke, Sophie; Seidel, Rüdiger W.; Richter, Adrian

Racemization-free synthesis of N α -2-thiophenoyl-phenylalanine-2-morpholinoanilide enantiomers and their antimycobacterial activity
Amino acids - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 53 (2021), Heft 8, S. 1187-1196

Mannekote Shivanna, Jyothi; Alaasar, Mohamed; Hegde, Gurumurthy

Azobenzene-based polycatenars - investigation on photo switching properties and optical storage devices
Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 341 (2021), S. 1-7, Artikel 117341

Marinow, Anja; Rupp, Harald; Binder, Wolfgang H.

Selbstheilende Polymere – auch rezyklierbar
Chemie in unserer Zeit - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 55 (2021), Heft 6, S. 422-433

Marske, Felix; Lindenberg, Titus; Martins de Souza e Silva, Juliana; Wehrspohn, Ralf B.; Maijenburg, A. Wouter; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Experimental data showing the influence of different boron nitride particles on the silica network, the butyl stearate and the porogens in shape-stabilized phase change materials
Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 38 (2021), Artikel 107428, insges. 12 S.

Marske, Felix; Lindenberg, Titus; Martins de Souza e Silva, Juliana; Wehrspohn, Ralf B.; Maijenburg, A. Wouter; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Size and surface effects of hexagonal boron nitrides on the physicochemical properties of monolithic phase change materials synthesized via sol-gel route

Applied thermal engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 196 (2021), Artikel 117325, insges. 13 S.

Maser, Leon; Korziniowski, Philipp; Langer, Robert

Flexible coordination of carbodiphosphorane-based pincer ligands in chromium(0) carbonyl complexes

Canadian journal of chemistry - Ottawa, Ont. : NRC Research Press, Bd. 99 (2021), Heft 2, S. 253-258

Maser, Leon; Vogt, Matthias; Langer, Robert

Facial vs. meridional coordination modes in ReI tricarbonyl complexes with a carbodiphosphoranebased tridentate ligand

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim: Wiley-VCH, 1892, Bd. 647 (2021), Heft 14, S. 1518-1523; <http://dx.doi.org/10.25673/74674> 10.1002/zaac.202100151

Mertens, Nils; Fokuhl, Vanessa; Glomb, Marcus A.

Benzothiazines as major intermediates in enzymatic browning reactions of catechin and cysteine

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 69 (2021), Heft 50, S. 15345-15353

Meyer, Fabio; Kuzmera, Thomas; Lork, Enno; Vogt, Matthias; Beckmann, Jens

An organotin route for the preparation of 2,6-Bis(diphenylphosphino)bromo-benzene and the related Bis(Phosphine Oxide). Precursors for novel ligands

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 647 (2021), Heft 19, S. 1890-1895

Milotti, Valeria; Melle-Franco, Manuel; Steiner, Ann-Kristin; Verbitskii, Ivan; Amsharov, Konstantin; Pichler, Thomas

In situ laser annealing as pathway for the metal free synthesis of tailored nanographenes

Nanoscale advances - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 703-709

Mordvinkin, Anton; Döhler, Diana; Binder, Wolfgang H.; Colby, Ralph H.; Saalwächter, Kay

Rheology, sticky chain, and sticker dynamics of supramolecular elastomers based on cluster-forming telechelic linear and star polymers

Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 54 (2021), Heft 11, S. 5065-5076

Münch, Judith; Püllmann, Pascal; Zhang, Wuyuan; Weissenborn, Martin J.

Enzymatic hydroxylations of sp³-carbons

ACS catalysis / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 11 (2021), Heft 15, S. 9168-9203

Nain-Perez, Amalyn; Barbosa, Luiz C. A.; Araujo, Maria H.; Martins, João P. A.; Takahashi, Jacqueline A.; Oliveira, Geane; Diniz, Renata; Fischer, Lucie; Hönke, Sophie; Csuk, René

Antibacterial and cytotoxic activity of ruthenium-p-cymene complexes with 2-methylquinolin-8-ol derivatives

ChemistrySelect - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 6 (2021), Heft 12, S. 2942-2950

Ocak, Hale; Bilgin-Eran, Belkız; Nuray, Sevgi; Özkonstanyan, Aykun; Poppe, Silvio; Tschierske, Carsten

Extraordinary magnetic field effects on the LC phases of homochiral and racemic 4-cyanoresorcinol-based diamagnetic bent-core mesogens

Journal of materials chemistry / C - London [u.a.]: RSC, Bd. 9 (2021), Heft 6, S. 1839-2206

Panarin, Yuri P.; Tschierske, Carsten; Vij, Jagdish K.

Switching in a biaxial smectic a-like phase

Liquid crystals today - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 30 (2021), Heft 2, S. 20-25

Partovi-Azar, Pouya; Kühne, Thomas D.

Full assignment of ab-initio Raman spectra at finite temperatures using Wannier polarizabilities - application to cyclohexane molecule in gas phase

Micromachines - Basel : MDPI, Bd. 12 (2021), Heft 10, S. 1-9, Artikel 1212

Partovi-Azar, Pouya; Sebastiani, Daniel

Minimal optimized effective potentials for density functional theory studies on excited-state proton dissociation
Micromachines - Basel : MDPI, Bd. 12 (2021), Heft 6, Artikel 679, insges. 9 S.

Pereira, Gabriel V.; Abdel-Hamid, Ahmed M.; Dutta, Soumajit; DAlessandro-Gabazza, Corina N.; Wefers, Daniel; Farris, Jacob A.; Bajaj, Shiv; Wawrzak, Zdzislaw; Atomi, Haruyuki; Mackie, Roderick I.; Gabazza, Esteban C.; Shukla, Diwakar; Koropatkin, Nicole M.; Cann, Isaac

Degradation of complex arabinoxylans by human colonic Bacteroidetes
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), Artikel 459

Petrenko, Marina; Güttler, Antje; Pflüger, Elena; Serbian, Immo; Kahnt, Michael; Eiselt, Yvonne; Keßler, Jacqueline; Funtan, Anne; Paschke, Reinhard; Csuk, René; Vordermark, Dirk; Bache, Matthias
MSBA-S – a pentacyclic sulfamate as a new option for radiotherapy of human breast cancer cells
European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 224 (2021), Artikel 113721, insges. 11 S.

Pittrof, Silke L.; Kaufhold, Larissa; Fischer, Anja; Wefers, Daniel

Products released from structurally different dextrans by bacterial and fungal dextranases
Foods - Basel: MDPI, 2012, Bd. 10 (2021), 2;

Poppe, Marco; Chen, Changlong; Liu, Feng; Poppe, Silvio; Tschierske, Carsten

Emergence of uniform tilt and π -stacking in triangular liquid crystalline honeycombs
Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 57 (2021), Heft 53, S. 6526-6529

Purahong, Witoon; Fareed Mohamed Wahdan, Sara; Heinz, Daniel Peter; Jariyavidyanont, Katalee; Sungkapreecha, Chanita; Tanunchai, Benjawan; Sansupa, Chakriya; Sadubsarn, Dolaya; Alaneed, Razan; Heintz-Buschart, Anna; Schädler, Martin; Geißler, Andreas; Kressler, Joerg; Buscot, François
Back to the future - decomposability of a biobased and biodegradable plastic in field soil environments and its microbiome under ambient and future climates
Environmental science & technology - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 55 (2021), Heft 18, S. 12337-12351

Püllmann, Pascal; Knorrscheidt, Anja; Münch, Judith; Palmer, Paul R...; Hoehenwarter, Wolfgang; Marillonnet, Sylvestre; Alcalde, Miguel; Westermann, Bernhard; Weissenborn, Martin J.

A modular two yeast species secretion system for the production and preparative application of unspecific peroxygenases
Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 4 (2021), S. 1-20, Artikel 562

Püllmann, Pascal; Weissenborn, Martin J.

Improving the heterologous production of fungal peroxygenases through an episomal Pichia pastoris promoter and signal peptide shuffling system
ACS synthetic biology / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 10 (2021), Heft 6, S. 1360-1372

Rafiq, Kashif; Khan, Majid; Muhammed, Niaz; Khan, Ajmal; Rehman, Najeeb Ur; Al-Yahyaie, Balqees Essa Mohammad; Khiat, Mohammed; Halim, Sobia Ahsan; Shah, Zarbad; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

New amino acid clubbed Schiff bases inhibit carbonic anhydrase II, α -glucosidase, and urease enzymes - in silico and in vitro
Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 30 (2021), Heft 3, S. 712-728

Raimondo, Marialuigia; Calabrese, Elisa; Binder, Wolfgang H.; Michael, Philipp; Rana, Sravendra; Guadagno, Liberata

Tunneling atomic force microscopy analysis of supramolecular self-responsive nanocomposites
Polymers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 9, insges. 25 S.;

Rankenberg, Johanna; Rakete, Stefan; Wagner, Brandie D.; Patnaik, Jennifer L.; Henning, Christian; Lynch, Anne; Glomb, Marcus A.; Nagaraj, Ram H.

Advanced glycation end products in human diabetic lens capsules
Experimental eye research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 210 (2021), Heft 108704, S. 1-6

Rashid, Haroon; Golitsyn, Yury; Bilal, Muhammad Humayun; Mäder, Karsten; Reichert, Detlef; Kressler, Jörg

Polymer networks synthesized from poly(sorbitol adipate) and functionalized poly(ethylene glycol)
Gels - Basel : MDPI, Bd. 7 (2021), Heft 1, Artikel 22, insges. 20 S.

Reger, David; Haines, Philipp; Amsharov, Konstantin; Schmidt, Julia A.; Ullrich, Tobias; Bönisch, Simon; Hampel, Frank; Görling, Andreas; Nelson, Jenny; Jelfs, Kim E.; Guldi, Dirk; Jux, Norbert; Sessler, Jonathan L.

A family of superhelicenes - easily tunable chiral nanographenes by merging helicity with planar π systems\$ddedicatedto Prof. Jonathan L. Sessler on the occasion of his 65th birthday
Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 60 (2021), Heft 33, S. 18073-18081

Reger, David; Haines, Philipp; Amsharov, Konstantin; Schmidt, Julia A.; Ullrich, Tobias; Bönisch, Simon; Hampel, Frank; Görling, Andreas; Nelson, Jenny; Jelfs, Kim E.; Guldi, Dirk; Jux, Norbert; Sessler, Jonathan L.

A family of superhelicenes - easily tunable chiral nanographenes by merging helicity with planar π systems\$ddedicatedto Prof. Jonathan L. Sessler on the occasion of his 65th birthday
Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 133 (2021), Heft 33, S. 18221-18229

Riester, Oliver; Borgolte, Max; Csuk, René; Deigner, Hans-Peter

Challenges in bone tissue regeneration - stem cell therapy, biofunctionality and antimicrobial properties of novel materials and its evolution
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 1, S. 1-25, Artikel 192

Rohmer, Matthias; Ucak, Özgün; Fredrick, Rahul; Binder, Wolfgang H.

Chiral amines as initiators for ROP and their chiral induction on poly(2-aminoisobutyric acid) chains
Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 12 (2021), Heft 43, S. 6252-6262

Roos, Andreas H.; Hoffmann, Justus F.; Binder, Wolfgang H.; Hinderberger, Dariush

Nanoscale structure and dynamics of thermoresponsive single-chain nanoparticles investigated by EPR spectroscopy
Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 17 (2021), Heft 29, S. 7032-7037

Roos, Eliane; Brehm, Martin

A force field for bio-polymers in ionic liquids (BILFF) - part 1: [EMIm][OAc]/water mixtures
Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 2, S. 1242-1253

Roy, Santanu; Brehm, Martin; Sharma, Shobha; Wu, Fei; Maltsev, Dmitry S.; Halstenberg, Phillip; Gallington, Leighanne C.; Mahurin, Shannon M.; Dai, Sheng; Ivanov, Alexander S.; Margulis, Claudio J.; Bryantsev, Vyacheslav S.

Unraveling local structure of molten salts via X-ray scattering, Raman spectroscopy, and ab initio molecular dynamics
The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ B - Washington, DC : Americal Chemical Society, Bd. 125 (2021), Heft 22, S. 5971-5982

Rupp, Harald; Binder, Wolfgang H.

3D printing of solvent-free supramolecular polymers
Frontiers in Chemistry - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Bd. 9 (2021), insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78450>
10.3389/fchem.2021.771974

Rupp, Harald; Binder, Wolfgang H.

Multicomponent stressssensing composites fabricated by 3Dprinting methodologies
Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 42 (2021), issue 1, Artikel 2000450, 6 Seiten

Sammon, Matthew S.; Biewend, Michel; Michael, Philipp; Schirra, Simone; Ončák, Milan; Binder, Wolfgang H.; Beyer, Martin K.

Activation of a copper biscarbene mechano-catalyst using single-molecule force spectroscopy supported by quantum chemical calculations

Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, 1995, Bd. 27 (2021), 34, S. 8723-8729;

Sanaeifar, Niuosha; Mäder, Karsten; Hinderberger, Dariush

Molecular-level release of coumarin-3-carboxylic acid and warfarin-derivatives from BSA-based hydrogels

Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 10, S. 1-19, Artikel 1661

Schmid, Jonas; Wefers, Daniel; Vogel, Rudi F.; Jakob, Frank

Analysis of structural and functional differences of glucans produced by the natively released dextransucrase of *Liquorilactobacillus hordei* TMW 1.1822

Applied biochemistry and biotechnology - Berlin: Springer, 1976, Bd. 193 (2021), 1, S. 96-110;

Schmidt, Theresa; Heise, Niels; Merzweiler, Kurt; Daigner, Hans-Peter; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

Concise synthesis of both enantiomers of pilocarpine

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 26 (2021), Heft 12, Artikel 3676, insges. 14 S.

Schmidt, Theresa; Stommel, Jacqueline; Kohlmann, Tim; Kramell, Annemarie E.; Csuk, René

Separating the true from the false - a rapid HPTLC-ESI-MS method for the determination of cannabinoids in different oils

Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 3 (2021), Artikel 100234

Scholte, Alexander; Hübner, Christoph; Ströhl, Dieter; Scheufler, Olaf; Czich, Steffen; Börke, Julia M.; Hildebrand, Gerhard; Liefelth, Klaus

First isolation and structure elucidation of GDNT- β -Glu-tetraether lipid fragment from archaeal *Sulfolobus* strains

ChemistryOpen - Weinheim : Wiley-VCH-Verl., Bd. 10 (2021), Heft 9, S. 889-895, Artikel e202100154

Schromm, Andra B.; Garidel, Patrick

Cathelicidin and PMB neutralize endotoxins by multifactorial mechanisms including LPS interaction and targeting of host cell membranes

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 118 (2021), Heft 27, S. 1-12, Artikel e2101721118

Selb, Elisabeth; Buttlar, Toni; Janka, Oliver; Tribus, Martina; Ebbinghaus, Stefan; Heymann, Gunter

Multianvil high-pressure/high-temperature synthesis and characterization of magnetoelectric HP-Co₃TeO₆

Journal of materials chemistry / C - London [u.a.]: RSC, 2013, Bd. 9 (2021), 16, S. 5486-5496;

Sen, Newton; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Membrane anchored polymers modulate amyloid fibrillation

Macromolecular rapid communications - Weinheim: Wiley-VCH, 1980, Bd. 42 (2021), 12, insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/74804> 10.1002/marc.202100120

Serbian, Immo; Prell, Erik; Fischer, Claudia; Daigner, Hans-Peter; Csuk, René

n-Propyl 6-amino-2,6-dideoxy-2,2-difluoro- β -D-glucopyranoside is a good inhibitor for the β -galactosidase from *E. coli*

Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 30 (2021), Heft 5, S. 1099-1107

Shah, Syed Raza; Shah, Zarbad; Khan, Ajmal; Ahmed, Ayaz; Khwaja, Shariqa; Csuk, René; Anwar, Muhammad U.; Al-Harrasi, Ahmed

Alkali complexes of non-steroidal anti-inflammatory drugs inhibit lung and oral cancers in vitro

New journal of chemistry - London : RSC, Bd. 45 (2021), Heft 1, S. 45-52

Steiner, Ann-Kristin; Sharapa, Dmitry I.; Troyanov, Sergey I.; Nuss, Jürgen; Amsharov, Konstantin

Carbon origami via an alumina-assisted cyclodehydrofluorination strategy

Chemistry - a European journal - Weinheim: Wiley-VCH, 1995, Bd. 27 (2021), 20, S. 6223-6229; <http://dx.doi.org/10.25673/76955> 10.1002/chem.202003448

Steiner, Jonas; Alaneed, Razan; Kressler, Jörg; Mäder, Karsten

Fatty acid-modified poly(glycerol adipate) microparticles for controlled drug delivery

Journal of drug delivery science and technology - Paris : Ed. de Santé, Bd. 61 (2021), Artikel 102206, insges. 9 S.

Strati, Fabio; Neubert, Reinhard H. H.; Opálka, Lukáš; Kerth, Andreas Markus; Brezesinski, Gerald

Non-ionic surfactants as innovative skin penetration enhancers - insight in the mechanism of interaction with simple 2D stratum corneum model system

European journal of pharmaceutical sciences - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 157 (2021), S. 1-8, Artikel 105620

Sultani, Haider Na'mh Abdula; Morgan, Ibrahim; Hussain, Hidayat; Kampe, Andreas Helmut; Haeri, Haleh H.; Kaluđerović, Goran; Hinderberger, Dariush; Westermann, Bernhard

Access to new cytotoxic triterpene and steroidal acid-TEMPO conjugates by Ugi multicomponent-reactions

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 22 (2021), Heft 13, S. 1-18, Artikel 7125

Suprun, Wladimir Ya; Sheparovych, Roman B.; Hrynda, Yu M.; Khavunko, Oksana Yu; Opeida, Iosip A.

Supported transition metals oxides and N-hydroxyphthalimide as binary catalytic systems for the liquid-phase oxidation of cumene

Molecular catalysis - Amsterdam : Elsevier, Bd. 510 (2021), S. 1-10, Artikel 111683

Surber, Georg; Schäper, Carolin; Wefers, Daniel; Rohm, Harald; Jaros, Doris

Exopolysaccharides from *Lactococcus lactis* affect manufacture, texture and sensory properties of concentrated acid milk gel suspensions (fresh cheese)

International dairy journal - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 112 (2021), S. 1-8, Artikel 104854

Triolo, Alessandro; Di Pietro, Maria Enrica; Mele, Andrea; Lo Celso, Fabrizio; Brehm, Martin; Di Lisio, Valerio; Martinelli, Andrea; Chater, Philip; Russina, Olga

Liquid structure and dynamics in the choline acetate:urea 1:2 deep eutectic solvent

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 154 (2021), Heft 24, S. 1-11, Artikel 244501

Triolo, Alessandro; Lo Celso, Fabrizio; Brehm, Martin; Di Lisio, Valerio; Russina, Olga

Liquid structure of a choline chloride-water natural deep eutectic solvent - a molecular dynamics characterization

Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 331 (2021), S. 1-9, Artikel 115750

Ulrich, Nadin; Goss, Kai-Uwe; Ebert, Andreas

Exploring the octanol-water partition coefficient dataset using deep learning techniques and data augmentation

Communications chemistry - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 4 (2021), S. 1-10, Artikel 90

Vakilian, Saeid; Alam, Khurshid; Al-Kindi, Juhaina; Jamshidi-Adegani, Fatemeh; Rehman, Najeeb Ur; Tavakoli, Rezvan; Al-Riyami, Khamis; Hasan, Anwarul; Zadjali, Fahad; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed; Al-Hashmi, Sulaiman

An engineered microfluidic blood-brain barrier model to evaluate the anti-metastatic activity of β -boswellic acid

Biotechnology journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 16 (2021), Heft 10, Artikel 2100044, insges. 10 S.

Wang, Huiying; Chen, Qiang; Geng, Zhen; Rao, Jingyi; Xiong, Bijin; Lortie, Frédéric; Bernard, Julien; Binder, Wolfgang H.; Chen, Senbin; Zhu, Jintao

Hydrogen-bonding mediated self-assembly of amphiphilic ABA triblock copolymers into well-defined giant vesicles

Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 12 (2021), Heft 43, S. 6300-6306

Weippert, Jürgen; Huber, Philipp; Hauns, Jakob; Narita, Akimitsu; Müllen, Klaus; Amsharov, Konstantin; Böttcher, Artur; Kappes, Manfred M.

Comparative study of direct and graphite-mediated oxidation of large PAHs

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ C - Washington, DC : Soc., Bd. 125 (2021), Heft 15, S. 8163-8176, insges. 14 S.

Wächter, Kristin; Navarrete Santos, Alexander; Großkopf, Anne; Baldensperger, Tim; Glomb, Marcus A.; Szabó, Gábor; Simm, Andreas

AGE-Rich bread crust extract boosts oxidative stress interception via stimulation of the NRF2 pathway
Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 11, Artikel 3874

Xu, Weiqin; Maser, Leon; Alig, Lukas; Langer, Robert

Rhodium carbonyl complexes featuring carbodiphosphorane-based pincer ligands
Polyhedron - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - Volume 196, (2021), March, article 115018, 5 Seiten

Zheng, Xihuang; Ren, Min; Wang, Huayang; Wang, Huiying; Geng, Zhen; Xu, Jiangping; Deng, Renhua; Chen, Senbin; Binder, Wolfgang H.; Zhu, Jintao

Halogen-bond mediated 3D confined assembly of AB diblock copolymer and C homopolymer blends
Small science - Weinheim : Wiley-VCH GmbH, Bd. 1 (2021), Heft 1, Artikel 2007570, insges. 10 S.

DISSERTATIONEN

Allendorf, Flora; Goss, Kai-Uwe [AkademischeR BetreuerIn]; Schramm, Karl-Werner [AkademischeR BetreuerIn]

Equilibrium sorption of perfluoroalkyl acids (PFAAs) and four of their alternatives in mammals
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (109 Seiten)

Apelt, Juliane; Lorenz, Wilhelm Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Borsdorf, Helko [AkademischeR BetreuerIn]

Austrag und Abbau von Aufbereitungshilfsstoffen (AHS) aus den Prozessen der Kalirohsalzaufbereitung im Werk Werra am Beispiel ausgewählter Carbonsäuren
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (219 Seiten)

Auerswald, Jan; Bacia, Kirsten [AkademischeR BetreuerIn]; Hübner, Ch. G. [AkademischeR BetreuerIn]

Etablierung eines Messsystems zur einzelmolekülsensitiven Analyse von Protein-Monoschicht-Interaktionen am Beispiel von Sar1p
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (185 Seiten)

Biewend, Michel; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Sommer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis and mechanochemical activation of copper(I)-bis(NHC) complexes with different architectures
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (164 Seiten)

Bode, Lennart Alexander; Hahn, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Extrusion poröser Materialien auf Basis von Agrarreststoffen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (179 Seiten)

Feofanov, Mikhail; Amsharov, Konstantin [AkademischeR BetreuerIn]; Jux, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]

Towards Nanographenes with zigzag periphery [Kumulative Dissertation]- Zu Nanographenen mit Zick-Zack-Peripherie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (95 Seiten)

Finger, Sebastian; Blume, Alfred [AkademischeR BetreuerIn]; Heerklotz, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Interaction of cyclic antimicrobial hexapeptides with model lipid membranes
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (239 Seiten)

Goldmann, Daniel; Lorenz, Wilhelm Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Schüürmann, Gerrit [AkademischeR BetreuerIn]

Methodenentwicklung und Untersuchungen von Bisphenol A und ausgewählten Strukturanaloga
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (174 Seiten)

Hartl, Josef; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Garidel, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Bakowsky, Udo [AkademischeR BetreuerIn]

Highly concentrated protein formulations - concentration dependent protein-protein interactions and its macroscopic effects

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (183 Seiten)

Herwig, Jan; Hahn, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Schwieger, Wilhelm [AkademischeR BetreuerIn]

Übergangsmetallbasierte Mischoxide und Spinelle auf Grundlage von Al₂O₃ und Fe₂O₃ als potentielle Katalysatoren in Oxidationsreaktionen - Synthesewege und physikalisch-chemische Charakterisierung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (253 Seiten)

Hill, Jorik; Bartke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Schomäcker, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]

Kinetics and catalyst overheating in the gas phase polymerization of propylene

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (171 Seiten)

Jost, Tobias; Glomb, Marcus A. [AkademischeR BetreuerIn]; Henle, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Methylglyoxal auf die Maillard-Reaktion beim Backprozess und in vivo [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (113 Seiten)

Jänicke, Paul; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Sewald, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]

Targeting von Wirkstoffen gegen Krebszellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (239 Seiten)

Kaschner, Mathias; Bron, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Roth, Christina [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und Charakterisierung von stickstoffhaltigen Kohlenstoffnanoröhrchen als Elektrokatalysatoren

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (154 Seiten)

Klink, Lukas Mathias; Androsch, René [AkademischeR BetreuerIn]; Michel, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Bergmann, Jean Pierre [AkademischeR BetreuerIn]

Verfahrensentwicklung für Hohlstrukturen im thermoplastbasierten Faserverbundleichtbau

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (141 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Kwon, Ohjin; Tschierske, Carsten [AkademischeR BetreuerIn]; Zentel, Rudolf [AkademischeR BetreuerIn]

Liquid crystalline network phases for charge carrier materials

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (211 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Melien, Richard; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Garidel, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Heerklotz, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Thermodynamic and kinetic unfolding characterization of therapeutic monoclonal antibodies using thermal analytics

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (152 Seiten)

Püllmann, Pascal; Weissenborn, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Hauer, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Production and assessment of novel unspecific peroxygenases through modular yeast secretion systems [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (191 Seiten)

Rupp, Harald; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Voit, Brigitte [AkademischeR BetreuerIn]

Multicomponent 3D-printing for core - shell capsule composites and supramolecular polymers

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (194 Seiten)

Sander, Stephan A. H.; Roggendorf, H. [AkademischeR BetreuerIn]; Conradt, R. [AkademischeR BetreuerIn]

Herstellung makroporöser Glasmonolithe durch Phasenseparation und selektive Extraktion chemisch modifizierter Natriumborosilicatgläser

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (361 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Scholz, Sven; Hahn, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Aufklärung von Struktur-Eigenschaftswchselwirkungen von nanopartikelbasierenden Pd-Ag-Katalysatoren bei der selektiven Hydrierung von Acetylen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (134 Seiten)

Schätz, Alice; Bron, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Thomas J. [AkademischeR BetreuerIn]

Spektro-elektrochemische Charakterisierung der Ethylenglycol-Oxidation an Platin- und Gold-basierten Katalysatoren

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (333 Seiten)

Serbian, Immo; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Barraja, Paola [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und biologische Evaluierung von Naturstoffderivaten - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (44 Seiten)

Stark, Pauline; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Franke, Katrin [AkademischeR BetreuerIn]

Metabolite profiling and chemometric analysis of Hypericum

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (193 Seiten)

Träger, Jennica; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Steinem, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Physikochemische Charakterisierung des Einflusses lokaler Umgebungsveränderungen auf myelinartige Membranmodelle

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (207 Seiten)

Wang, Pei; Bron, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Muhler, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Preparation and characterization of CNT-based hierarchically structured electrodes for application in a fuel cell

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (179 Seiten)

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Eremin, Alexey B.; Murad, Ahmad; Allasar, Mohamed

Shear-induced birefringence in an optically isotropic cubic liquid crystalline phase

Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 18 (2022), S. 8315-8319

[Imp.fact.: 4.046]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Akhmetov, Vladimir; Feofanov, Mikhail; Ruppenstein, Cordula; Lange, Josefine; Sharapa, Dmitry; Krstić, Marjan; Hampel, Frank; Kataev, Evgeny A.; Amsharov, Konstantin

Acenaphthenoannulation induced by the dual Lewis acidity of alumina

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 28 (2022), Heft 31, Artikel 202200584

Al-Jibori, Subhi A.; Al-Janabi, Ahmed S.; Irzoqi, Ahmed A.; Abdullah, Ali I. A.; Basak-Modi, Sucharita; Orton, Georgia R. F.; Ghosh, Shishir; Wagner, Christof; Hogarth, Graeme

Palladium(ii) ortho-cyano-aminothiophenolate (ocap) complexes\$HSubhi A. Al-Jibori, Ahmed S. Al-Janabi, Ahmed A. Irzoqi, Ali I. A. Abdullah, Sucharita Basak-Modi,Georgia R. F. Orton, Shishir Ghosh, Christof Wagnerf and Graeme Hogarth

Dalton transactions - London : Soc., Bd. 51 (2022), Artikel 18136

Al-Jibori, Subhi A.; Irzoqi, Ahmed A.; Al-Janabi, Ahmed S. M.; Al-Nassiry, Amenah I. A.; Basak-Modi, Sucharita; Ghosh, Shishir; Wagner, Christoph; Hogarth, Graeme

Synthesis, structure and reactivity with phosphines of Hg(II) ortho-cyano-aminothiophenolate complexes formed via C-S bond cleavage and dehydrogenation of 2-aminobenzothiazoles

Dalton transactions - London : Soc., Bd. 51 (2022), Heft 20, S. 7735-8070

Alaasar, Mohamed; Cai, Xiaoqian; Kraus, Felix; Giese, Michael; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Controlling ambidextrous mirror symmetry breaking in photosensitive supramolecular polycatenars by alkyl-chain engineering

Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1983, Bd. 351 (2022), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85860> 10.1016/j.molliq.2022.118597

Alaasar, Mohamed; Cao, Yu; Liu, Yan; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

Switching chirophilic self-assembly - from meso-structures to conglomerates in liquid and liquid crystalline network phases of achiral polycatenar compounds

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 28 (2022), Heft 67, S. 1-12, Artikel e202201857

Alaasar, Mohamed; Poppe, Silvio

Hockey-Stick Polycatenars - network formation and transition from one dimensional to three-dimensional liquid crystalline phases

Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1983, Bd. 351 (2022), insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85859> 10.1016/j.molliq.2022.118613

Alaneed, Razan; Naumann, Marcel; Pietzsch, Markus; Kressler, Jörg

Microbial transglutaminase-mediated formation of erythropoietin-polyester conjugates

Journal of biotechnology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 346 (2022), Heft \$p1-10

Althnaibat, Rami M.; Koch, Mandy; Bruce, Heather L.; Wefers, Daniel; Gänzle, Michael G.

Glycomacropptide from camel milk inhibits the adhesion of enterotoxigenic Escherichia coli K88 to porcine cells

International dairy journal - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 134 (2022), Artikel 105448, insges. 9 S.

Avula, Satya Kumar; Das, Biswanath; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Naturally occurring O-heterocycles as anticancer agents

Anti-cancer agents in medicinal chemistry - Sharjah : Bentham Sc. Publ., Bd. 22 (2022), Heft 19, S. 3208-3218

Avula, Satya Kumar; Khan, Ajmal; Halim, Sobia Ahsan; Rehman, Najeeb Ur; Karim, Nasiara; Khan, Imran; Csuk, René; Das, Biswanath; Al-Harrasi, Ahmed

Synthesis and antidepressant-like effects of new 5-epi-incensole and 5-epi-incensole acetate in chronic unpredictable mild stress model of depression - behavioural and biochemical correlates

Biomedicine & pharmacotherapy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2022), Artikel 113960, insges. 14 S.

Avula, Satya Kumar; Rehman, Najeeb Ur; Anwar, Muhammad Usman; Aalthani, Ghanim; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Heterogeneous Pd/C-catalyzed, ligand free Suzuki-Miyaura coupling reaction furnishes new p-terphenyl derivatives

Natural product research - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 36 (2022), Heft 2, S. 566-570

Avula, Satya Kumar; Rehman, Najeeb Ur; Csuk, René; Das, Biswanath; Al-Harrasi, Ahmed

Microwave-assisted: an efficient aqueous Suzuki-Miyaura cross-coupling reaction of the substituted 1H-1,2,3-triazoles

Current microwave chemistry - Sharjah, U.A.E : Bentham Science Publishers, Bd. 9 (2022), Heft 2, S. 90-98

Balarynová, Jana; Klčová, Barbora; Sekaninová, Jana; Kobrlová, Lucie; Cechová, Monika Zajacová; Krejčí, Petra; Leonova, Tatiana; Gorbach, Daria; Ihling, Christian; Smržová, Lucie; Trněný, Oldřich; Frolov, Andrej; Bednář, Petr; Smýkal, Petr

The loss of polyphenol oxidase function is associated with hilum pigmentation and has been selected during pea domestication

The new phytochemist - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 235 (2022), Heft 5, S. 1807-1821

Bechtner, Julia; Hassler, Verena; Wefers, Daniel; Ehrmann, Matthias; Jakob, Frank

The C-terminal domain of *Liquorilactobacillus nagelii* dextranase mediates the production of larger dextrans compared to *Liquorilactobacillus hordei*

Gels - Basel: MDPI, 2015, Bd. 8 (2022), 3, insges. 15 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8539910.3390/gels8030171>

Ben Mrad, Amel; Sheibat-Othman, Nida; Valaei, Sina; Bartke, Michael; McKenna, Timothy F.L.

Diffusivity of multicomponent gas mixtures in polyethylene

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 223 (2022), Heft 2, S. 1-8, Artikel 2100406

Bensing, Christian; Mojić, Marija; Bulatović, Mirna Z.; Edeler, David; Pérez-Quintanilla, Damian; Gómez-Ruiz, Santiago; Maksimović-Ivanić, Danijela; Mijatović, Sanja; Kaluđerović, Goran

Effect of chain length on the cytotoxic activity of (alkyl- ω -ol)triphenyltin(IV) loaded into SBA-15 nanostructured silica and in vivo study of SBA-15-Cl/Ph₃Sn(CH₂)₈OH

Biomaterials advances - Amsterdam : Elsevier, Bd. 140 (2022), Artikel 213054

Beuchel, Andreas; Robaa, Dina; Negatu, Dereje A.; Madani, Abdeldjalil; Alvarez, Nadine; Zimmerman, Matthew D.; Richter, Adrian; Mann, Lea; Hönke, Sophie; Csuk, René; Dick, Thomas; Imming, Peter

Structure-activity relationship of anti-*Mycobacterium abscessus* piperidine-4-carboxamides, a new class of NBTI DNA gyrase inhibitors

ACS medicinal chemistry letters - Washington, DC: ACS, 2010, Bd. 13 (2022), 3, S. 417-423;

Binder, Wolfgang H.; Funtan, Alexander

Kunststofftechnik - thermischen Abbau erkennen

Nachrichten aus der Chemie - Weinheim: Wiley-VCH, 2000, Bd. 70 (2022), 1, S. 40-41;

Borgolte, Max; Quint, Isabel; Kaiser, Lars; Csuk, René; Deigner, Hans-Peter

A fluorescence-based competitive antibody binding assay for kynurenine, a potential biomarker of Kidney transplant failure

Diagnostics - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 6, Artikel 1380, insges. 11 S.

Borgolte, Max; Riesterer, Oliver; Quint, Isabel; Blendinger, Felix; Bucher, Volker; Laufer, Stefan; Csuk, René; Scotti, Luca; Deigner, Hans-Peter

Synthesis of a biocompatible benzophenone-substituted chitosan hydrogel as novel coating for PEEK with extraordinary strong antibacterial and anti-biofilm properties

Materials today. Chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Ltd., Bd. 26 (2022), Artikel 101176, insges. 15 S.

Brandes, Benjamin; Halz, Jan H.; Merzweiler, Kurt; Deigner, Hans-Peter; Csuk, René

Synthesis and structure of azelastine-N-oxides

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1967, Bd. 1251 (2022), insges. 6 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8134210.1016/j.molstruc.2021.132033>

Brandes, Benjamin; Orlamünde, Torje E.; Hönke, Sophie; Denner, Toni C.; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

Selective and low-cost triterpene urea and amide derivatives of high cytotoxicity and selectivity

Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 4 (2022), Artikel 100610, insges. 8 S.

Buttlar, Toni; Ebbinghaus, Stefan

Magnetoelectric behaviour of 0-3 Co/BaTiO₃ composites

Journal of materials chemistry / C - London [u.a.]: RSC, 2013, Bd. 10 (2022), Heft 32, S. 11664-11675;

Cai, Yue; Lehmann, Florian; Peiter, Edgar; Chen, Senbin; Zhu, Jintao; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.

Bergman cyclization of main-chain enediyne polymers for enhanced DNA cleavage

Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 13 (2022), Heft 23, S. 3412-3421

Cao, Yu; Alaasar, Mohamed; Zhang, Lei; Zhu, Chenhui; Tschierske, Carsten; Liu, Feng

Supramolecular meso-Trick - ambidextrous mirror symmetry breaking in a liquid crystalline network with tetragonal symmetry

Journal of the American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 144 (2022), Heft 15, S. 6936-6945

Chahal, Rajni; Roy, Santanu; Brehm, Martin; Banerjee, Shubhojit; Bryantsev, Vyachesla; Lam, Stephen T.

Transferable deep learning potential reveals intermediate-range ordering effects in LiF–NaF–ZrF₄ molten salt

JACS Au - Washington, DC : ACS Publications . - 2022, Heft 2, S. 2693-2702

Chen, Changlong; Poppe, Marco; Poppe, Silvio; Wagner, Matthias; Tschierske, Carsten; Liu, Feng

Tetrahedral liquid-crystalline networks - an A15-like frank-kasper phase based on rod-packing

Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 61 (2022), Heft 27, S. 1-5, Artikel e202203447

Chen, Senbin; Li, Zeke; Wu, Yanggui; Mahmood, Nasir; Lortie, Frédéric; Bernard, Julien; Binder, Wolfgang H.; Zhu, Jintao

Hydrogen-bonded supramolecular polymer adhesives - straightforward synthesis and strong substrate interaction

Angewandte Chemie / International edition - Weinheim: Wiley-VCH, 1962, Bd. 61 (2022), 27, S. 1-6;

Chen, Senbin; Wu, Yanggui; Lortie, Frédéric; Bernard, Julien; Binder, Wolfgang H.; Zhu, Jintao

Hydrogen-bonds-mediated nanomedicine - design, synthesis, and applications

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 43 (2022), Heft 18, S. 1-23, Artikel 2200168

Denner, Toni C.; Hoenke, Sophie; Kraft, Oliver; Daigner, Hans-Peter; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

Hydroxyethylamide substituted triterpenoic acids hold good cytotoxicity for human tumor cells

Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 4 (2022), Artikel 100371, insges. 9 S.

Dieterich, Emil; Kinkelin, Simon-Johannes; Steimecke, Matthias; Bron, Michael

Quantifying the removal of stabilizing thiolates from gold nanoparticles on different carbon supports and the effect on their electrochemical properties

Nanoscale advances - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 23 (2022), Heft 4, S. 5154-5163

Dieterich, Emil; Kinkelin, Simon; Bron, Michael

Comparative study of the synthesis of sub-10 nm carbon-supported gold nanoparticles and their suitability for the methanol electrooxidation in alkaline media

ChemNanoMat - Weinheim : Wiley, Bd. 8 (2022), Heft 6, Artikel e202200098, insges. 7 S.

Du, Fanfan; Rupp, Harald; Jariyavidyanont, Katalee; Janke, Andreas; Petzold, Albrecht; Binder, Wolfgang H.; Androsch, René

3D-printing of the polymer/insect-repellent system poly(L-lactic acid)/ethyl butylacetylaminopropionate (PLLA/IR3535)

International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1978, Bd. 624 (2022), insges. 11 S.;

Dube, Mthandazo; Raphane, Boingotlo; Sethebe, Bongani; Seputhe, Nkaelang; Tiroyakgosi, Tsholofelo; Imming, Peter; Häberli, Cécile; Keiser, Jennifer; Arnold, Norbert; Andrae-Marobela, Kerstin

Medicinal plant preparations administered by Botswana traditional health practitioners for treatment of worm infections show anthelmintic activities

Plants - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 21, S. 1-17, Artikel 2945

Ebert, Andrea; Goss, Kai-Uwe

Screening of 6000 compounds for uncoupling activity - a comparison between a mechanistic biophysical model and the structural alert profiler mitotox

Toxicological sciences - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 185 (2022), Heft 2, S. 208-219, insges. 12 S.

Eggen, Michael Dominik; Merboth, Paul; Neukirchner, Helen; Glomb, Marcus A.

Lipid peroxidation has major impact on malondialdehyde-derived but only minor influence on glyoxal and methylglyoxal-derived protein modifications in carbohydrate-rich foods

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 70 (2022), Heft 33, S. 10271-10283

Fischbach, Urs; Vogt, Matthias; Coburger, Peter; Trincado, Monica; Grützmacher, Hansjörg

Trigonal bipyramidal rhodium(I) methyl and phenyl complexes - precursors of oxidative methyl and phenyl radical generation

Inorganics - Basel: MDPI, 2013, Bd. 10 (2022), 3, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8538210.3390/inorganics10030028>

Fortuna, Andreia; Gonçalves-Pereira, Rita; Costa, Paulo J.; Jorda, Radek; Vojáčková, Veronika; Gonzalez, Gabriel; Heise, Niels V.; Csuk, René; Oliveira, M. Conceição; Xavier, Nuno M.

Synthesis and exploitation of the biological profile of novel guanidino xylofuranose derivatives

ChemMedChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 17 (2022), Heft 14, Artikel e202200180, insges. 11 S.

Frebel, Alexander; Yoon, Songhak; Meles Neguse, Samuel; Jöckel, Dennis M.; Widenmeyer, Marc; Lange, Stefan; Naumann, Volker; Rosspeintner, Arnulf; Ebbinghaus, Stefan; Balke, Benjamin; Weidenkaff, Anke

Controlling the defects of Cs₂AgBiBr₆ by varied precursor compositions

Advanced photonics research - Weinheim: Wiley-VCH, 2020, Bd. 3 (2022), Heft 11, Artikel 2200061, insges. 11 S.;

Fricke, Tim; Ebbinghaus, Stefan

Anisotropic properties of Ba_{1-x}Sr_xFe₁₂O₁₉ single crystals

CrystEngComm - London: RSC, 1999, Bd. 24 (2022), Heft 28, S. 5052-5059;

Frömbgen, Tom; Blasius, Jan; Alizadeh, Vahideh; Chaumont, Alain; Brehm, Martin; Kirchner, Barbara

Cluster analysis in liquids - a novel tool in TRAVIS

Journal of chemical information and modeling - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 62 (2022), Heft 22, S. 5634-5644

Halz, Jan Hendrik; Hentsch, Andreas; Wagner, Christoph; Merzweiler, Kurt

Synthesis and crystal structures of three Schiff bases derived from 3-formylacetylacetone and o-, m- and p-aminobenzoic acid

Acta crystallographica. Section E, Crystallographic communications - Chester: International Union of Crystallography, 2015, Bd. 78 (2022), S. 54-59, sup1-sup11; <http://dx.doi.org/10.25673/8579510.1107/S2056989021013050>

Hartl, Josef; Friesen, Sergej; Johannsmann, Diethelm; Buchner, Richard; Hinderberger, Dariush; Blech, Michaela; Garidel, Patrick

Dipolar interactions and protein hydration in highly concentrated antibody formulations

Molecular pharmaceutics - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 19 (2022), Heft 2, S. 494-507

Heinrich, Julian; Bossak-Ahmad, Karolina; Riisom, Mie; Haeri, Haleh H.; Steel, Tasha R.; Hergl, Vinja; Langhans, Alexander; Schattschneider, Corinna; Barrera, Jannis; Jamieson, Stephen M. F.; Stein, Matthias; Hinderberger, Dariush; Hartinger, Christian G.; Bal, Wojciech; Kulak, Nora

Incorporation of β -alanine in Cu(II) ATCUN peptide complexes increases ROS levels, DNA cleavage and antiproliferative activity

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 27 (2021), Heft 72, S. 18093-18102

Heise, Niels V.; Major, Daniel; Hoenke, Sophie; Kozubek, Marie; Serbian, Immo; Csuk, René

Rhodamine 101 conjugates of triterpenoic amides are of comparable cytotoxicity as their rhodamine B analogs

Molecules - Basel: MDPI, 1996, Bd. 27 (2022), 7, insges. 17 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8536010.3390/molecules27072220>

Heise, Niels V.; Ströhl, Dieter; Schmidt, Theresa; Csuk, René

Stable triterpenoid iminium salts and their activity as inhibitors of butyrylcholinesterase

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1967, Bd. 1249 (2022); <http://dx.doi.org/10.25673/7981510.1016/j.molstruc.2021.131646>

Heise, Niels; Friedrich, Sander; Temml, Veronika; Schuster, Daniela; Siewert, Bianka; Csuk, René

N-methylated diazabicyclo(3.2.2)nonane substituted triterpenoic acids are excellent, hyperbolic and selective inhibitors for butyrylcholinesterase

European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 227 (2022), S. 1-11, Artikel 113947

Heiser, Christian; Merzweiler, Kurt

Synthesis and crystal structures of a series of five $[M\{Me_2Si(NPh)_2\}L_2]$ complexes (M=Cr, Mn, Fe, Co, Zn) with NHC co-ligands

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 648 (2022), Heft 22, S. 1-8, Artikel e202200257

Henning, Christian; Stübner, Christine; Arabi, Seyed Hamidreza; Reichenwallner, Jörg; Hinderberger, Dariush; Fiedler, Roman; Girndt, Matthias; Di Sanzo, Simone; Ori, Alessandro; Glomb, Marcus A.

Glycation alters the fatty acid binding capacity of human serum Albumin

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 70 (2022), Heft 9, S. 3033-3046

Hilgeroth, Philipp S.; Thümmel, Justus F.; Binder, Wolfgang H.

3D printing of triamcinolone acetonide in triblock copolymers of styrene-isobutylene-styrene as a slow-release system

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 18, insges. 12 S.

Hipper, Elena; Blech, Michaela; Hinderberger, Dariush; Garidel, Patrick; Kaiser, Wolfgang

Photo-oxidation of therapeutic protein formulations - from radical formation to analytical techniques

Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 1, S. 1-50, Artikel 72

Horchani, Mabrouk; Heise, Niels V.; Csuk, René; Ben Jannet, Hichem; Harrath, Abdel Halim; Romdhane, Anis

Synthesis and in silico docking study towards m-pro of novel heterocyclic compounds derived from pyrazolopyrimidinone as putative SARS-CoV-2 inhibitors

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 27 (2022), Heft 16, Artikel 5303, insges. 18 S.

Hore, Rana; Alaneed, Razan; Pietzsch, Markus; Kressler, Jörg

Enzymatic HES conjugation with recombinant human erythropoietin via variant microbial transglutaminase TG16

Starch - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 74 (2022), Heft 9/10, S. 1-11, Artikel 2200034

Hönke, Sophie; Serbian, Immo; Csuk, René

A Malaprade cleavage, a McMurry ring closure and an intramolecular aldol contraction of maslinic acid's ring A

Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 4 (2022), Artikel 100547, insges. 6 S.

Jacobs, Jonas; Hester, James R.; Ebbinghaus, Stefan

Cuprate oxyfluorides $La_2Cu_{0.8}Ni_{0.2}O_3F_2$ and $La_2CuO_3F_2$ with channel-like anion ordering

Inorganic chemistry - Washington, DC: American Chemical Society, 1962, Bd. 61 (2022), Heft 43, S. 17202-17211;

Jamshidi-adevani, Fatemeh; Ghaemi, Shokoofeh; Al-Hashmi, Sulaiman; Vakilian, Saeid; Al-kind, Juhaina; Rehman, Najeeb Ur; Alam, Khurshid; Al-Riyami, Khamis; Csuk, René; Arefian, Ehsan; Al-Harrasi, Ahmed

Comparative study of the cytotoxicity, apoptotic, and epigenetic effects of Boswellic acid derivatives on breast cancer

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 12 (2022), Heft 1, Artikel 19979, insges. 13 S.

Katcharava, Zviadi; Marinow, Anja; Bhandary, Rajesh; Binder, Wolfgang H.

3D printable composite polymer electrolytes - influence of SiO_2 nanoparticles on 3D-printability

Nanomaterials - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 11, Artikel 1859, insges. 13 S.

Khan, Ajmal; Khan, Imran; Halim, Sobia Ahsan; Rehman, Najeeb Ur; Karim, Nasiara; Ahmad, Waqar; Khan, Majid; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Anti-diabetic potential of β -boswellic acid and 11-keto- β -boswellic acid - mechanistic insights from computational and biochemical approaches

Biomedicine & pharmacotherapy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1989, Bd. 147 (2022), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85873> 10.1016/j.biopha.2022.112669

Khusnutdinova, Elmira; Galimova, Zarema; Lobov, Alexander; Baikova, Irina; Kazakova, Oxana; Thu, Ha Nguyen Thi; Tuyen, Nguyen Van; Gatilov, Yuri; Csuk, René; Serbian, Immo; Hönke, Sophie

Synthesis of messagenin and platanic acid chalcone derivatives and their biological potential

Natural product research - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 36 (2022), Heft 20, S. 5189-5198

Kiani, Rana; Sebastiani, Daniel; Partovi-Azar, Pouya

On the structure of sulfur/1,3-diisopropenylbenzene co-polymer cathodes for Li-S batteries - insights from density-functional theory calculations

ChemPhysChem - Weinheim: Wiley-VCH Verl., 2000, Bd. 23 (2022), 1, insges. 5 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/73588> 10.1002/cphc.202100519

Kirsch, Christoph; Dreßler, Christian; Sebastiani, Daniel

Atomistic diffusion pathways of lithium ions in crystalline lithium silicides from ab initio molecular dynamics simulations

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ C - Washington, DC : Soc., Bd. 126 (2022), Heft 29, S. 12136-12149

Kohlmann, Tim; Goetz, Martin

The radicals of quercetin - derived antioxidants in Triton X-100 micelles

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 24 (2022), Heft 10, S. 5868-5878

Korn, Patricia; Schwieger, Christian; Gruhle, Kai; Garamus, Vasil M.; Meister, Annette; Ihling, Christian; Drescher, Simon

Azide- and diazirine-modified membrane lipids - physicochemistry and applicability to study peptide/lipid interactions via cross-linking/mass spectrometry

Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1864 (2022), Heft 10, Artikel 184004

Kozubek, Marie; Hoenke, Sophie; Schmidt, Theresa; Ströhl, Dieter; Csuk, René

Platanic acid derived amides are more cytotoxic than their corresponding oximes

Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 31 (2022), Heft 6, S. 1049-1059

Kozubek, Marie; Hönke, Sophie; Deigner, Hans-Peter; Csuk, René

Betulinic acid and glycyrrhetic acid derived piperazinyl spacers rhodamine B conjugates are highly cytotoxic and necrotic

Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 4 (2022), Artikel 100429, insges. 8 S.

Kozubek, Marie; Hönke, Sophie; Schmidt, Theresa; Deigner, Hans-Peter; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

Synthesis and cytotoxicity of betulin and betulinic acid derived 30-oxo-amides

Steroids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 182 (2022), Artikel 109014, insges. 10 S.

Kraft, Oliver; Hartmann, Ann-Kathrin; Hönke, Sophie; Serbian, Immo; Csuk, René

Madecassic acid - a new scaffold for highly cytotoxic agents

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 8, Artikel 4362, insges. 18 S.

Kraft, Oliver; Serbian, Immo; Al-Harrasi, Ahmed; Csuk, René

First partial synthesis of α -boswellic acid from oleanolic acid

Phytochemistry letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2022), S. 126-133

Kraus, Stefan; Herman, Alexander; Huttmann, Felix; Krämer, Christian; Amsharov, Konstantin; Tsukamoto, Shigeru; Wende, Heiko; Atodiresseib, Nicolae; Michely, Thomas

Selecting the Reaction Path in On-Surface Synthesis through the Electron Chemical Potential in Graphene
Journal of the American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 144 (2022), Heft 24, S. 11003–11009

Krishnakumar, Balaji; Pucci, Andrea; Wadgaonkar, Prakash P.; Kumar, Indresh; Binder, Wolfgang H.; Rana, Sravendra

Vitrimers based on bio-derived chemicals - overview and future prospects

The chemical engineering journal - Amsterdam: Elsevier, 1997, Bd. 433 (2022), 2, insges. 14 S.;

Krishnan, Baiju Pazhamkalathil; Saalwächter, Kay; Adjedje, Vico K. B.; Binder, Wolfgang H.

Design, synthesis and characterization of vitrimers with low topology freezing transition temperature

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 12, Artikel 2456, insges. 16 S.

Köferstein, Roberto; Ebbinghaus, Stefan

Effect of sintering additives on the densification and dielectric properties of Sr_{0.5}Ba_{0.5}Nb₂O₆ ceramics synthesized by a soft-chemistry method

Journal of solid state chemistry - Orlando, Fla.: Academic Press, 1969, Bd. 316 (2022), Artikel 123564, insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/92716> 10.1016/j.jssc.2022.123564

Köferstein, Roberto; Öhler, Florian; Ebbinghaus, Stefan

Fine-grained magnetoelectric Sr_{0.5}Ba_{0.5}Nb₂O₆-CoFe₂O₄ composites synthesized by a straightforward one-pot method

Materials chemistry and physics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1983, Bd. 278 (2022), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/81110> 10.1016/j.matchemphys.2021.125616

Lai, Jixing; Yang, Chen; Csuk, René; Song, Baoan; Li, Shengkun

Palladium catalyzed enantioselective Hayashi-Miyaura reaction for pharmaceutically important 4-aryl-3,4-dihydrocoumarins

Organic letters - Washington, DC : ACS, Bd. 24 (2022), Heft 6, S. 1329-1334

Lai, Jixing; Yang, Juan; Yang, Chen; Csuk, René; Song, Baoan; Li, Shengkun

The first N-ligand assisted Pd catalyzed asymmetric synthesis of 3-arylsuccinimides as novel antifungal leads

Organic chemistry frontiers - Cambridge : RSC . - 2022, Heft 9, S. 183-189

Li, Chenming; Bhandary, Rajesh; Marinow, Anja; Ivanov, Dmitrii; Du, Mengxue; Androsch, René; Binder, Wolfgang H.

Synthesis and characterization of quadrupolar-hydrogen-bonded polymeric ionic liquids for potential self-healing electrolytes

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 19, Artikel 4090, insges. 13 S.

Liebing, Phil; Merzweiler, Kurt

Copper(I) Complexes with Thioether-Functionalized Silylamido Ligands

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim: Wiley-VCH, 1892, Bd. 648 (2022), 4, insges. 6 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85962> 10.1002/zaac.202100339

Liu, Kang-Cheng; Pace, Hudson; Larsson, Elin; Hossain, Shakhawath; Kabedev, Aleksei; Shukla, Ankita; Jerschabek, Vanessa; Mohan, Jagan; Bergström, Christel A. S.; Bally, Marta; Schwieger, Christian; Hubert, Madlen; Lundmark, Richard

Membrane insertion mechanism of the caveola coat protein Cavin1

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 119 (2022), Heft 25, Artikel e2202295119

Längrich, Timo; Bork, Kaya; Horstkorte, Rüdiger; Weber, Veronika; Hofmann, Britt; Fuszard, Matt; Olzscha, Heidi

Disturbance of key cellular subproteomes upon propofol treatment is associated with increased permeability of the blood-brain barrier

Proteomes - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 3, Artikel 28

Marske, Felix; Dasler, Joe; Haupt, Caroline; Bacia, Kirsten; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Influence of surfactants and organic polymers on monolithic shape-stabilized phase change materials synthesized via sol-gel route

Journal of energy storage - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2015, Bd. 49 (2022), insges. 14 S.;

Marske, Felix; Haupt, Caroline; Birkemeyer, Claudia; Bacia, Kirsten; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Shape-stabilization of organic phase change materials as mechanically stable silica boards with high latent heats synthesized via sol-gel route

Journal of building engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 60 (2022), S. 1-19, Artikel 105198

Maser, Leon; Vogt, Matthias; Langer, Robert

Cationic ligands between π -donation and hydrogen-bridge-bond-stabilisation of ancillary ligands in coinage metal complexes with protonated carbodiphosphoranes

Dalton transactions - London: Soc., 1972, Bd. 51 (2022), Heft 45, S. 17397-17404;

Möller, Clemens Claudius; Heinbockel, Lena; Garidel, Patrick; Gutsmann, Thomas; Mauss, Karl; Weindl, Günther; Fukuoka, Satoshi; Losert, Dominik; Danker, Timm; Brandenburg, Klaus

Toxicological and safety pharmacological profiling of the anti-infective and anti-inflammatory peptide Pep19-2.5

Microorganisms - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 12, Artikel 2412

Paschold, André; Voigt, Bruno; Hause, Gerd; Kohlmann, Tim; Rothmund, Sven; Binder, Wolfgang H.

Modulating the fibrillization of parathyroid-hormone (PTH) peptides - azo-switches as reversible and catalytic entities

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 7, Artikel 1512, insges. 13 S.

Prössl, Carolin; Kübler, Markus; Paul, Stephen; Ni, Lingmei; Kinkelin, Simon-Johannes; Heppel, Nils; Eberhardt, Klaus; Geppert, Christopher; Jaegermann, Wolfram; Stark, Robert; Bron, Michael; Kramm, Ulrike

Impact of Ir modification on the durability of FeNC catalysts under start-up and shutdown cycle conditions

Journal of materials chemistry / A - London [u.a.]: RSC, Bd. 10 (2022), Heft 11, S. 6038-6053

Qiu, Xiaoyang; Li, Zeke; Wu, Yanggui; Binder, Wolfgang H.; Chen, Senbin; Zhu, Jintao

Core-coordinated elliptic polymer nanoparticles loading copper(II) and chlorambucil for cooperative chemodynamic/chemotherapy

Biomacromolecules - Columbus, Ohio : American Chemical Soc., Bd. 23 (2022), Heft 11, S. 4519-4531

Radinger, Hannes; Hartmann, Mark; Ast, Marius; Pfisterer, Jessica; Bron, Michael; Ehrenberg, Helmut; Scheiba, Frieder

Understanding efficient phosphorus-functionalization of graphite for vanadium flow batteries

Electrochimica acta - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 409 (2022), Artikel 139971, insges. 10 S.

Rau, Robert; Glomb, Marcus A.

Novel pyridinium cross-link structures derived from glycolaldehyde and glyoxal

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 70 (2022), Heft 14, S. 4434-4444

Richter, Adrian; Narula, Gagandeep; Rudolph, Ines; Seidel, Rüdiger W.; Wagner, Christoph; Av-Gay, Yossef; Imming, Peter

Efficient synthesis of benzothiazinone analogues with activity against intracellular mycobacterium tuberculosis

ChemMedChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 17 (2022), Heft 6, S. 1-10, Artikel e202100733

Rupp, Harald; Bhandary, Rajesh; Kulkarni, Amit; Binder, Wolfgang H.

Printable electrolytes - tuning 3D-printing by multiple hydrogen bonds and doped inorganic lithium-salts

Advanced Materials Technologies - Weinheim : Wiley, Bd. 7 (2022), Heft 8, Artikel 2200088, insges. 10 S.

Saeed, Azhar; Poppe, Marco; Wagner, Matthias B.; Hauche, Sebastian; Anders, Christian; Cao, Yu; Zhang, Lei; Tschierske, Carsten; Liu, Feng

The rhombic honeycomb - a new mode of self-assembly in liquid crystalline soft matter

Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 58 (2022), S. 7054-7057

Sanaeifar, Niuosha; Mäder, Karsten; Hinderberger, Dariush

Macro- and nanoscale effect of ethanol on bovine serum albumin gelation and naproxen release - by Niuosha Sanaeifar, Karsten Mäder and Dariush Hinderberger
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 13, Artikel 7352

Shaaban, Saad; Ferjani, Hela; Abd El-Latee, Hany M.; Khalaf, Mai M.; Gouda, Mohamed A.; Alaasar, Mohamed; Yousef, Tarek A.

Unexpected kinetically controlled organoselenium-based isomaleimide - X-ray structure, hirshfeld surface analysis, 3D energy framework approach, and density functional theory calculation
Frontiers in Chemistry - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2022)

Shahsavan, Farhad; Beiner, Mario; Saalwächter, Kay

Chain dynamics in partially cross-linked polyethylene by combined rheology and NMR-based molecular rheology
Journal of polymer science - Hoboken, NJ: Wiley, 2020, Bd. 60 (2022), Heft 7, S. 1266-1276;
<http://dx.doi.org/10.25673/74716> 10.1002/pol.20210213

Shanker, G.; Srinatha, M. K.; Sandhya Kumari, D.; Ranjitha, B. S.; Alaasar, Mohamed

Novel green synthetic approach for liquid crystalline materials using multi-component reactions
Journal of molecular liquids - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 346 (2022), Artikel 118244, insges. 6 S.

Sharma, Harsh; Rana, Sravendra; Singh, Poonam; Hayashi, Mikihiro; Binder, Wolfgang H.; Rossegger, Elisabeth; Kumar, Ajay; Schlögl, Sandra

Self-healable fiber-reinforced vitrimer composites - overview and future prospects
RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 50 (2022), Heft 12, S. 32569-32582

Sosa Alfaro, Victor; Waheed, Sodiq O.; Palomino, Hannah; Knorrsccheidt, Anja; Weissenborn, Martin; Christov, Christo Z.; Lehnert, Nicolai

YfeX – a new platform for carbene transferase development with high intrinsic reactivity
Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 28 (2023), Heft 65, Artikel e202201474, insges. 15 S.

Steimecke, Matthias; Araújo-Cordero, Ana María; Dieterich, Emil; Bron, Michael

Cover feature : probing individual cuprous oxide microcrystals towards carbon dioxide reduction by using in situ raman-coupled scanning electrochemical microscopy
ChemElectroChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 9 (2022), Heft 3, Artikel e202101686, insges. 1 S.

Steimecke, Matthias; Araújo-Cordero, Ana María; Dieterich, Emil; Bron, Michael

Probing individual cuprous oxide microcrystals towards carbon dioxide reduction by using in situ Raman-coupled scanning electrochemical microscopy
ChemElectroChem - Weinheim: Wiley-VCH, 2014, Bd. 9 (2022), 3, insges. 6 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/73439> 10.1002/celc.202101221

Stichauer, Rasmus; Duvinage, Daniel; Langer, Robert; Vogt, Matthias

Manganese(I) tricarbonyl complexes with bidentate pyridine-based actor ligands - reversible binding of CO₂ and benzaldehyde via cooperative C-C and Mn-O bond formation at ambient temperature
Organometallics - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 41 (2022), Heft 19, S. 2798-2809, insges. 12 S.

Taherivardanjani, Shima; Jander, Gerhart; Brehm, Martin; Dötzer, Reinhard; Kirchner, Barbara

Conformer Weighting and Differently Sized Cluster Weighting for Nicotine and Its Phosphorus Derivatives
The journal of physical chemistry <Washington, DC> / A - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 126 (2022), Heft 40, S. 7070-7083

Takegami, D.; Kuo, C.-Y.; Kasebayashi, K.; Kim, J.-G.; Chang, Chun-Fu; Liu, C. E.; Wu, C. N.; Kasinathan, Deepa; Altendorf, S. G.; Hoefer, K.; Meneghin, F.; Marino, A.; Liao, Y. F.; Tsuei, K. D.; Chen, C. T.; Ko, K.-T.; Günther, A.; Ebbinghaus, Stefan; Seo, J. W.; Lee, D. H.; Ryu, G.; Komarek, A. C.; Sugano, S.; Shimakawa, Y.; Tanaka, A.; Mizokawa, T.; Kuneš, J.; Tjeng, L. H.; Hariki, A.

CaCu₃Ru₄O₁₂, a high-Kondo-temperature transition-metal oxide
Physical review / X - College Park, Md.: APS, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85796> 10.1103/PhysRevX.12.011017

Tschierske, Carsten

The magic 4-cyanoresocinols - their role in the understanding of phenomena at the Rod-Banana cross-over and relations to twist-bend phases and other newly emerging LC phase types
Liquid crystals - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 49 (2022), Heft 7/9, S. 1043-1077

Ur Rehman, Najeeb; Al-Shidhani, Sulaiman; Karim, Nasiara; Khan, Ajmal; Khan, Imran; Ahsan Halim, Sobia; Khan Sadozai, Sajid; Kumar Avula, Satya; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Incensole derivatives from frankincense - isolation, enhancement, synthetic modification, and a plausible mechanism of their anti-depression activity
Bioorganic chemistry - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 126 (2022), Artikel 105900, insges. 10 S.

Vogt, Matthias; Smolentsev, Grigory

Time-resolved X-ray spectroscopy to study luminophores with relevance for OLEDs
ChemPhotoChem - Weinheim: Wiley-VCH, 2017, Bd. 6 (2022), 5, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85983>
10.1002/cptc.202100180

Wu, Yanggui; Wang, Huiying; Liu, Qianqian; Lortie, Frédéric; Bernard, Julien; Binder, Wolfgang H.; Chen, Senbin; Zhu, Jintao

Hydrogen-bonded supramolecular polymer micelles with pH/photothermal-responsive carmofur release and combined chemophotothermal therapy
Polymer chemistry - Cambridge: RSC Publ., 2010, Bd. 13 (2022), 8, S. 1010-1014;

Wurl, Anika; Ott, Maria; Plato, Eric; Meister, Annette; Hamdi, Farzad; Kastiris, Panagiotis L.; Blume, Alfred; Ferreira, Tiago M.

Filling the gap with long n-alkanes - incorporation of C20 and C30 into phospholipid membranes
Langmuir - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 38 (2022), Heft 28, S. 8595-8606

Yang, Yanqing; Cheramy, Joseph; Brehm, Martin; Xu, Yunjie

Raman optical activity of n-acetyl-L-cysteine in water and in methanola - the "Clusters-in-a-Liquid" model and ab initio molecular dynamics simulations
ChemPhysChem - Weinheim : Wiley-VCH Verl., Bd. 23 (2022), Heft 11, Artikel e202200161

DISSERTATIONEN

Ebenhan, Jan; Bacia, Kirsten [AkademischeR BetreuerIn]; Hugel, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Wechselwirkung von Proteinen mit Lipidmembranen durch Fluoreszenzkorrelationsspektroskopie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (229 Seiten)

Emmerich, Daniel; Paschke, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]; Sinn, Ekkehard [AkademischeR BetreuerIn]; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]

Betulinsulfonamide als Prodrug gegen hypoxische Tumoren
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (105 Seiten)

Funtan, Alexander; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Mecking, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Optical chemosensors for the inline detection of long-term thermal degradation in unsaturated poly(ester imides)
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (170 Seiten)

Funtan, Anne; Paschke, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]; Schobert, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Neue Strategien für den Einsatz von Betulinsäurederivaten in zwei unterschiedlichen Tumorentitäten
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (215 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Gohn, Anne M.; Androsch, René [AkademischeR BetreuerIn]; Rhoades, A. [AkademischeR BetreuerIn]; Pantani, R. [AkademischeR BetreuerIn]

Crystal nucleation efficacy of flow-induced formed nuclei and carbon nanotubes in the engineering polymer polyamide 66
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (97 Seiten)

Halz, Jan Henrik; Merzweiler, Kurt [AkademischeR BetreuerIn]; Kersting, Berthold [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese, Strukturen und Koordinationseigenschaften von funktionalisierten tri- und pentadentaten Acetylacetonatoliganden mit NHC- und Thioetherdonorgruppen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (225 Seiten)

Heiser, Christian; Merzweiler, Kurt [AkademischeR BetreuerIn]; Westerhausen, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur Synthese, Struktur und zu den Eigenschaften von Silyldiamido- und NHC-Komplexen ausgewählter zweiwertiger Übergangsmetalle der 4. Periode

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (220 Seiten)

Hoffmann, Matthias; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Steinhoff, Heinz-Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

The impact of lipid constraints on model membranes [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (89 Seiten)

Jacobs, Jonas; Ebbinghaus, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Kohlmann, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und Untersuchungen stark fluoridierter Ruddlesden-Popper-Oxyfluoride und Charakterisierung der Fluoridierungsreaktion durch in situ Röntgenbeugung

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (156 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Jariyavidyanont, Katalee; Androsch, René [AkademischeR BetreuerIn]; Hu, Wenbing [AkademischeR BetreuerIn]

Crystallization of polyamide 11 under processingrelevant cooling conditions and in presence of shear

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (100 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Kampe, Andreas Helmut; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Kurzbach, Dennis [AkademischeR BetreuerIn]

Thermoresponsive Polymere - Einfluss von Variationen der chemischen Struktur in thermoresponsiven Polymeren auf ihr Solvationsverhalten in Wasser

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (247 Seiten)

Kampe, Melanie; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Roessler, Maxie [AkademischeR BetreuerIn]

Physikochemische Charakterisierung des Bindungsverhaltens des Histidin- und Prolinreichen Glykoproteins

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (235 Seiten)

Knorrscheidt, Anja; Weissenborn, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Hollmann, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Accessing novel activities and selectivities of haem-dependent enzymes by high-throughput methodologies [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (103 Seiten), Illustrationen, Illustrationen;

Kohlmann, Tim; Goetz, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Ihmels, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]

Mizellen als Nanoreaktoren für Fluoreszenzlösungen und Photoionisierungen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (144 Seiten)

Laub, Annegret; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Pohnert, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Chemical fingerprints of natural origin - analyses of secondary metabolite profiles from plants, micro- and macrofungi

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (218 Seiten)

Mertens, Nils; Glomb, Marcus A. [AkademischeR BetreuerIn]; Böhm, Volker [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanistische Untersuchungen zur enzymatischen Bräunung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (136 Seiten)

Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Stadler, Marc [AkademischeR BetreuerIn]

Chemical and biological studies on fungal secondary metabolites from Cortinarius and Sepedonium species

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (XIV, 169 Seiten)

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Adjedje, Vico K. B.; Schell, Eugen; Wolf, Yannick L.; Laub, Annegret; Weissenborn, Martin J.; Binder, Wolfgang H.

Enzymatic degradation of synthetic polyisoprenes via surfactant-free polymer emulsification

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 54

Bhandary, Rajesh; Rupp, Harald; Binder, Wolfgang H.

Self-healable ionic liquid based electrolytes for Li-ion batteries tuned by Li-salt content and quadrupolar H-bonding

ICSHM 2022, Milano/ International Conference on Self-Healing Materials - [Milano?], 2022 . - 2022, S. 55

Cai, Yue; Lehmann, Florian; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.

Main-chain enediyne polymers - synthesis and Bergman-cyclization for DNA-cleavage and the formation of stable radicals

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 62

Haase, Frederik

Geometric frustration in a covalent organic framework by using a C5-symmetrical linker

International Conference on Metal-Organic Frameworks and Open Frameworks Compounds/ International Conference on Metal-Organic Frameworks and Open Framework Compounds - Frankfurt am Main/Germany: DEHEMA e.V., 2022 . - 2022, insges. 1 S.

Katcharava, Zviadi; Bhandary, Rajesh; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Self-healing poly(ionic liquid)-based ionogels as potential electrolytes for lithium-ion batteries

ICSHM 2022, Milano/ International Conference on Self-Healing Materials - [Milano?], 2022; International Conference on Self-Healing Materials (8.:2022) . - 2022, S. 42-43

Katcharava, Zviadi; Rupp, Harald; Kulkarni, Amit; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Novel printable and self-healing electrolytes for Li-ion batteries

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 53

Katcharava, Zviadi; Zhou, X.; Bhandary, Rajesh; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Vitrimeric, self-healing 3D printable polymer networks as potential electrolytes for lithium-ion batteries

ICSHM 2022, Milano/ International Conference on Self-Healing Materials - [Milano?], 2022; International Conference on Self-Healing Materials (8.:2022) . - 2022, S. 17-18

Li, Chenming; Bhandary, Rajesh; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Synthesis and characterization of hydrogen bonded, self-healing polymeric ionic liquids as potential electrolytes

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 61

Li, Chenming; Bhandary, Rajesh; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Synthesis and characterization of hydrogen bonded, self-healing polymeric ionic liquids as potential electrolytes

ICSHM 2022, Milano/ International Conference on Self-Healing Materials - [Milano?], 2022 . - 2022, S. 167-168

Paschold, André; Voigt, Bruno; Kohlmann, Tim; Rothmund, Sven; Binder, Wolfgang H.

Switchable PTH25-37 fibrillation via photoisomerization of an azobenzene motif

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 65

Rohmer, Matthias; Ucak, Özgün; Binder, Wolfgang H.

Chiral induction in solution and solid-state polymerization of Aib-N-carboxyanhydrides (Aib-NCA)

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 52

Sen, Newton; Balbach, Jochen; Binder, Wolfgang H.

Lipid-polymer conjugates inhibit amyloid fibrillation

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 77

Sánchez-González, Elí; Craig, Gavin A.; Haase, Frederik; Tateishi, Tomoki; Larpent, Patrick; Carné-Sánchez, Arnau; Tokuda, Shun; Colón, Yamil J.; Furukawa, Shuhei

Supramolecular coordination polymers based on lantern-type metal-organic cages

International Conference on Metal-Organic Frameworks and Open Framework Compounds/ International Conference on Metal-Organic Frameworks and Open Framework Compounds - Frankfurt am Main/Germany: DEHEMA e.V., 2022 . - 2022, insges. 2 S.

Thümmeler, Justus Friedrich; Kampe, Andreas Helmut; Schmitt, Franz-Josef; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.

Labeling single-chain nanoparticles - formation and benefits of nanosized compartments

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 55

Ucak, Özgün; Binder, Wolfgang H.

Artificial polypeptide-polymer conjugates via ring opening polymerization of L-alanine N-carboxyanhydride

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 88

BLOGEINTRAG

Feller, Moran; Gunanathan, Chidabaram; Kumar, Amit; Langer, Robert; Montag, Michael; Schaub, Thomas; Vogt, Matthias; Zell, Thomas

David Milstein - shaping organometallic catalysis over five decades

ChemistryViews - Weinheim : Wiley VCH . - 2022

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abd El-Lateef, Hany M.; Khalaf, Mai M.; Gouda, Mohamed A.; Yousef, T. A.; Kenawy, Sayed H.; Abou-Krishna, Mortaga M.; Alaasar, Mohamed; Shaaban, Saad

Corrosion mitigation characteristics of some novel organoselenium thiourea derivatives for acid pickling of C1018 steel via experimental and theoretical study

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 9058, insges. 19 S.

Al-Jibori, Subhi A.; Al-Jibori, Ghassan H. H.; Ashfaq, Muhammad; Khalil, Thair; Laguna, Mariano; Wagner, Christoph; Tahir, Muhammad Nawaz; Al-Janabi, Ahmed S. M.

Synthesis, characterization, crystal structure, Hirshfeld surface analysis of Cd(II)-1, 2-benzisothiazol-3(2H)-one complexes

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 1289 (2023), S. 1-10, Artikel 135803

Alaasar, Mohamed; Anders, Christian; Pashameah, Rami; Darweesh, Ahmed F.

Azopyridine-based hydrogen-bonded liquid crystals with thioether tail

Liquid crystals - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 50 (2023), Heft 15, S. 2397-2412

Aldahri, Tahani H.; Alaasar, Mohamed; Ahmed, Hoda Abd El Aziz Mohamed

The influence of core fluorination on the phase behaviour of rod-like mesogens

Liquid crystals - London [u.a.]: Taylor and Francis . - 2023

Avula, Satya Kumar; Jan, Saeed Ullah; Halim, Sobia Ahsan; Khan, Ajmal; Anwar, Muhammad Usman; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed; Rostami, Ali

Meldrum-based-1H-1,2,3-triazoles as antidiabetic agents - synthesis, in vitro α -glucosidase inhibition activity, molecular docking studies, and in silico approach

ACS omega - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 8 (2023), Heft 28, S. 24901-24911

Avula, Satya Kumar; Rehman, Najeeb Ur; Khan, Faizullah; Ullah, Obaid; Halim, Sobia Ahsan; Khan, Ajmal; Anwar, Muhammad Usman; Rahman, Shaikh Mizanoor; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Triazole-tethered boswellic acid derivatives against breast cancer - synthesis, in vitro, and in-silico studies

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 1282 (2023), Artikel 135181, insges. 15 S.

Avula, Satya Kumar; Ullah, Saeed; Halim, Sobia Ahsan; Khan, Ajmal; Anwar, Muhammad Usman; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Synthesis of novel substituted quinoline derivatives as diabetics II inhibitors and along with their in-silico studies

Journal of molecular structure - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 1274 (2023), S. 1-12, Artikel 134560

Barrera, Jannis; Haeri, Haleh H.; Heinrich, Julian; Stein, Matthias; Hinderberger, Dariush; Kulak, Nora

Impact of N-heteroaromatic N-termini in Cu(II) ATCUN metalloptides on their biorelevant redox activity

Dalton transactions - London : Soc., Bd. 52 (2023), Heft 11, S. 3279-3286

Brandenburg, Klaus; Ferrer-Espada, Raquel; Martinez-de-Tejada, Guillermo; Nehls, Christian; Fukuoka, Satoshi; Mauss, Karl; Weindl, Günther; Garidel, Patrick

A comparison between SARS-CoV-2 and gram-negative bacteria-induced hyperinflammation and sepsis

International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 20, S. 1-15, Artikel 15169

Brandes, Benjamin; Hoenke, Sophie; Schultz, Christian; Deigner, Hans-Peter; Csuk, René

Converting bile acids into mitocans

Steroids - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 189 (2023)

Caddeo, Francesco; Himmelstein, Florian; Mahmoudi, Behzad; Araújo-Cordero, Ana Maria; Eberhart, Denis; Zhang, Haojie; Lindenberg, Titus; Hähnel, Angelika; Hagendorf, Christian; Maijenburg, A. Wouter

Coating the surface of interconnected Cu₂O nanowire arrays with HKUST-1 nanocrystals via electrochemical oxidation

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 13858 , insges. 10 S.

Cai, Xiaoqian; Hauche, Sebastian; Poppe, Silvio; Cao, Yu; Zhang, Lei; Huang, Chang; Tschierske, Carsten; Liu, Feng

Network phases with multiple-junction geometries at the gyroid-diamond transition

Journal of the American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 145 (2023), Heft 2, S. 1000-1010

Cai, Yue; Binder, Wolfgang H.

Triggered crosslinking of main-chain enediyne polyurethanes via Bergman cyclization

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 44 (2023), Heft 24, S. 1-9, Artikel 2300440

Cao, Yu; Scholte, Alexander; Prehm, Marko; Anders, Christian; Chen, Changlong; Song, Jiangxuan; Zhang, Lei; He, Gang; Tschierske, Carsten; Liu, Feng

Understanding the role of trapezoids in honeycomb self-assembly - pathways between a columnar liquid quasicrystal and its liquid-crystalline approximants

Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023, S. 1-12, Artikel e202314454

Cartus, Alexander Thomas; Wätjen, Wim

Acetaldehyde as a food flavoring substance - aspects of risk assessment

Molecular nutrition & food research - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 67 (2023), Heft 23, S. 1-29, Artikel 2200661

Codescu, Marius-Andrei; Kunze, Thomas; Weiß, Moritz; Brehm, Martin; Kornilov, Oleg A.; Sebastiani, Daniel; Nibbering, Erik T.

Ultrafast proton transfer pathways mediated by amphoteric imidazole

The journal of physical chemistry letters - Washington, DC : ACS, Bd. 14 (2023), Heft 20, S. 4775-4785

Dahley, Carolin; Goss, Kai-Uwe; Ebert, Andreas

Revisiting the pKa-Flux method for determining intrinsic membrane permeability

European journal of pharmaceutical sciences - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 191 (2023), Artikel 106592, insges. 11 S.

Denner, Toni C.; Angeli, Andrea; Ferraroni, Marta; Supuran, Claudiu T.; Csuk, René

Ureidobenzenesulfonamides as selective carbonic anhydrase I, IX, and XII inhibitors

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 23, S. 1-11, Artikel 7782

Denner, Toni C.; Heise, Niels; Zacharias, Julian; Kraft, Oliver; Hoenke, Sophie; Csuk, René

Small structural differences govern the carbonic anhydrase II inhibition activity of cytotoxic triterpene acetazolamide conjugates

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 3

Dieterich, Emil; Herrmann, Lukas; Dzhyginas, Olga; Binnenböse, Lukas; Steimecke, Matthias; Kinkelin, Simon-Johannes; Bron, Michael

Multimethod approach to the low-overpotential region of micro- to macro-scale working electrodes of sub-10 nm gold nanoparticles in the CO₂ reduction reaction

Analytical chemistry - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 95 (2023), Heft 45, S. 16522-16530

Dreßler, Christian; Hänseroth, Jonas; Sebastiani, Daniel

Coexistence of cationic and anionic phosphate moieties in solids: unusual but not impossible

The journal of physical chemistry letters - Washington, DC : ACS, Bd. 14 (2023), Heft 32, S. 7249-7255

Durmus, Zehra; Köferstein, Roberto; Lindenberg, Titus; Lehmann, Florian; Hinderberger, Dariush; Maijenburg, A. Wouter

Preparation and characterization of Ce-MOF/g-C₃N₄ composites and evaluation of their photocatalytic performance

Ceramics international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science . - 2023, insges. 14 S.

Ebert, Andrea; Ackermann, Juliane; Goss, Kai-Uwe

Mechanistic modeling of the bioconcentration of (super)hydrophobic compounds in *Hyalomma azteca*

Environmental science and pollution research - Berlin : Springer, Bd. 30 (2023), S. 50257-50268

Eichhöfer, Hendrik; Bindereif, B.; Karbstein, Heike; Van der Schaaf, Ulrike; Bunzel, Mirko; Wefers, Daniel

Auswirkungen spezifischer Strukturmodifikationen auf die Emulgiereigenschaften von säureextrahierten Zuckerrübenpektinen

Lebensmittelchemie - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 77, issue S1 (March 2023), Seite S1-123

Eichhöfer, Hendrik; Bindereif, Benjamin; Karbstein, Heike; Bunzel, Mirko; Schaaf, Ulrike Sabine; Wefers, Daniel

Influence of Arabinan fine structure, galacturonan backbone length, and degree of esterification on the emulsifying properties of acid-extracted sugar beet pectins

Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 71 (2023), Heft 4, S. 2105-2112

El-Deeb, Heba; Nassr, Abu Bakr Ahmed Amine; Bron, Michael

CuPt/CNT catalysts for oxygen reduction prepared by a facile two-step synthesis - chemical vs. electrochemical leaching

Journal of electroanalytical chemistry - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 946 (2023), S. 1-10, Artikel 117724

Ernst, Luise; Werner, Annemarie; Wefers, Daniel

Influence of ultrasonication and hydrolysis conditions in methylation analysis of bacterial homoexopolysaccharides

Carbohydrate polymers - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 308 (2023), S. 9, Artikel 120643

Eslek, Ali; Mert, Hatice Hande; Sözbir, Meltem; Alaasar, Mohamed; Mert, Emine Hilal

Hierarchical macroporous PolyDCPD composites from surface-modified calcite-stabilized high internal phase emulsions

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 1

Fokuhl, V. K.; Gerlach, E. L.; Glomb, M. A.

Oxidativer Abbau von Dihydrochalconen durch Singulett-Sauerstoff

Lebensmittelchemie - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 77, issue S3 (August 2023), Seite S3-267

Freiberger, Markus; Minameyer, Martin B.; Solymosi, Iris; Frühwald, Stefan; Krug, Marcel; Xu, Youzhi; Hirsch, Andreas; Clark, Timothy; Guld, Dirk; Delius, Max; Amsharov, Konstantin; Görling, Andreas; Pérez-Ojeda, M. Eugenia; Drewello, Thomas

Two rings around one ball - stability and charge localization of (1:1) and (2:1) complex ions of (10)CPP and C60/70(*)

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 29 (2023), Heft 16

Glücklich, Nils; Carle, Stefan; Diederichs, Tim; Buske, Julia; Mäder, Karsten; Garidel, Patrick

How enzymatic hydrolysis of polysorbate 20 influences colloidal protein stability

European journal of pharmaceutical sciences - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 191 (2023), Artikel 106597, insges. 12 S.

Groß, Elisabeth; Hilger, Ralf Axel; Schümann, Franziska Lea; Bauer, Marcus; Bouska, Alyssa; Rohde, Christian; Willscher, Edith; Lützkendorf, Jana; Müller, Lutz P.; Edemir, Bayram; Müller, Thomas; Herling, Marco; Binder, Mascha; Wickenhauser, Claudia; Iqbal, Javeed; Posern, Guido; Weber, Thomas

SAM-competitive EZH2-inhibitors induce platinum resistance by EZH2-independent induction of ABC-transporters

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 11, S. 1-19, Artikel 3043, insges. 19 S. ;

[Veröffentlicht: 3. Juni 2023]

Haeri, Haleh H.; Eisermann, Jana; Schimm, Heike; Büscher, Anja K.; Hoyer, Peter F.; Hinderberger, Dariush

Profound changes in functional structure and dynamics of Serum Albumin in children with nephrotic syndrome - an exploratory research study

Journal of medicinal chemistry - Washington, DC : ACS, Bd. 66 (2023), Heft 17, S. 12115-12129

Hagenhaus, Vanessa; Gorenflos López, Jacob L.; Rosenstengel, Rebecca; Neu, Carolin; Hackenberger, Christian P. R.; Celik, Arif; Weinert, Klara; Nguyen, Mai-Binh; Bork, Kaya; Horstkorte, Rüdiger; Gesper, Astrid

Glycation Interferes with the Activity of the Bi-Functional UDP-N-Acetylglucosamine 2-Epimerase/N-Acetylmannosamine Kinase (GNE)

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 3

Hale, Julia; Wefers, Daniel

Entwicklung einer HILIC-MS-Methode zur Charakterisierung kommerziell erhältlicher Carrageene
Lebensmittelchemie - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 77, issue S1 (March 2023), Seite S1-128

Halim, Suhaila Idayu Abdul; Zainal, Nurul Fatahah Asyqin; Chan, Chin Han; Kressler, Jörg

Influence of inorganic nanofiller on the properties of poly(ethylene oxide)/poly(methyl acrylate) composite polymers electrolytes
Pure and applied chemistry - Berlin : de Gruyter, Bd. 95 (2023), Heft 7, S. 755-777

Halz, Jan Henrik; Hentschel, Andreas; Wagner, Christoph; Merzweiler, Kurt

Synthesis and crystal structures of three Schiff bases derived from 3-formylacetylacetone and benzyl-, tert-butyl- and (S)-methylbenzylamine
Acta crystallographica. Section E, Crystallographic communications - Chester : International Union of Crystallography, Bd. E79 (2023), S. 707-713

Hasan, Nazmul; Busse, Karsten; Kressler, Jörg

Influence of tacticity on the structure formation of poly(methacrylic acid) in Langmuir/Langmuir-Blodgett and thin films
Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 7

Hauenschild, Till; Hinderberger, Dariush

A new rapid and specific iodination reagent for phenolic compounds
Organics - Basel, Switzerland : MDPI, Bd. 4 (2023), Heft 2, S. 137-145

Heise, Niels V.; Denner, Toni C.; Becker, Selina; Hoenke, Sophie; Csuk, René

Developing an amide-spacer triterpenoid rhodamine hybrid of nano-molar cytotoxicity combined with excellent tumor cell/non-tumor cell selectivity
Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 17, S. 1-16, Artikel 6404

Heise, Niels V.; Heisig, Julia; Höhlich, Linda; Hoenke, Sophie; Csuk, René

Synthesis and cytotoxicity of diastereomeric benzylamides derived from maslinic acid, augustic acid and bredemolic acid
Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023)

Heise, Niels Valentin; Becker, Selina; Müller, Thomas; Bache, Matthias; Csuk, René; Güttler, Antje

Mitochondria-targeting 1,5-Diazacyclooctane-spacer triterpene rhodamine conjugates exhibit cytotoxicity at sub-nanomolar concentration against breast cancer cells
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 13, S. 1-20, Artikel 10695

Heise, Niels; Lehmann, Florian; Csuk, René; Müller, Thomas

Targeted theranostics - near-infrared triterpenic acid-rhodamine conjugates as prerequisites for precise cancer diagnosis and therapy
European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 259 (2023), Artikel 115663, insges. 11 S.

Heiser, Christian; Merzweiler, Kurt

Tetrakis(μ -acetato- κ^2 O)bis[(tetrahydrofuran- κ O)chromium(II)]
IUCrData - Chester : IUCr, Bd. 8 (2023), Heft 9, S. 1-3, Artikel x230801

Heisig, Julia; Heise, Niels V.; Hoenke, Sophie; Ströhl, Dieter; Csuk, René

The finally rewarding search for a cytotoxic isosteviol derivative
Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 13, S. 1-24, Artikel 4951

Hipper, Elena; Lehmann, Florian; Kaiser, Wolfgang; Hübner, Göran; Buske, Julia; Blech, Michaela; Hinderberger, Dariush; Garidel, Patrick

Protein photodegradation in the visible range? - Insights into protein photooxidation with respect to protein concentration
International journal of pharmaceutics: X - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023), Artikel 100155

Hoelzel, Helen; Lee, Sol; Amsharov, Konstantin; Jux, Norbert; Harano, Koji; Nakamura, Eiichi; Lungerich, Dominik

Time-resolved imaging and analysis of the electron beam-induced formation of an open-cage metallo-azafullerene
Nature chemistry - London : Nature Publishing Group, Bd. 15 (2023), S. 1444-1451

Hoenke, Sophie; Brandes, Benjamin; Csuk, René

Non-cytotoxic aza-BODIPY triterpene conjugates to target the endoplasmic reticulum
European journal of medicinal chemistry reports - Amsterdam : Elsevier, Bd. 7 (2023), Artikel 100099, insges. 8 S.

Hohl, Timotheus; Kremer, Reinhard K.; Ebbinghaus, Stefan; Khan, Saleem A.; Minár, Ján; Hoch, Constantin

Influence of disorder on the bad metal behavior in polar amalgams
Inorganic chemistry - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 62 (2023), Heft 9, S. 3965-3975

Hore, Rana; Hasan, Nazmul; Mäder, Karsten; Kressler, Jörg

Synthesis and characterization of dimeric artesunate glycerol monocaprylate conjugate and formulation of nanoemulsion preconcentrate
Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 13, S. 1-16, Artikel 5208

Humayun Bilal, Muhammad; Mahmood, Nasir; Haris Samiullah, Muhammad; Busse, Karsten; Kressler, Jörg

Physico-mechanical properties of poly(ethylene glycol)-based polymer networks
Journal of applied polymer science - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 140 (2023), Heft 48, S. 1-11, Artikel e54726

Härer, Luca; Ernst, Luise; Bechtner, Julia; Wefers, Daniel; Ehrmann, Matthias

Glycoside hydrolase family 32 enzymes from *Bombella* spp. catalyze the formation of high-molecular weight fructans from sucrose
Journal of applied microbiology - Kettering : Oxford University Press, Bd. 134 (2023), Heft 11, Artikel lxad268

Jamshidi-adeqani, Fatemeh; Vakilian, Saeid; Al-Hashmi, Sulaiman; Al-Kindi, Juhaina; Rehman, Najeeb Ur; Al-Sinani, Yaqeen; Ghaemi, Shokoofeh; Alam, Khurshid; Anwar, Muhammad Usman; Csuk, René; Al-Harrasi, Ahmed

Selective anti-cancer activity against melanoma cells using 3-O-acetyl- β -boswellic acid-loaded 3D-printed scaffold
Natural product research - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 37 (2023), Heft 12, S. 2049-2054

Job, Florian; Mai, Carolin; Villavicencio Lorini, Pablo; Herfurth, Juliane; Neuhaus, Herbert; Hoffmann, Katrin; Pfirrmann, Thorsten; Hollemann, Thomas

OTUD3 - a Lys6 and Lys63 specific deubiquitinase in early vertebrate development
Biochimica et biophysica acta / Gene regulatory mechanisms - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1866 (2023), Heft 1

Joseph, Blessy; Thomas, Sabu; Sen, Newton; Paschold, André; Binder, Wolfgang H.; Kumar, Sonu

Bioinspired synthetic polymers-based inhibitors of Alzheimer's amyloid- β peptide aggregation
Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 14 (2023), Heft 4, S. 392-411

Kalinin, Mikhail A.; Kriebel, Maximilian; Oshchepkov, Alexander S.; Sharapa, Dmitry I.

Graphocrown - a novel, two-dimensional oxocarbon : a theoretical study
Crystals - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 6, S. 1-15, Artikel 909

Katcharava, Zviadi; Zhou, Xiaozhuang; Bhandary, Rajesh; Sattler, Rene; Huth, Heiko; Beiner, Mario; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Solvent and catalyst free vitrimeric poly(ionic liquid) electrolytes
RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 13 (2023), Heft 21, S. 14435-14442

Kazakova, Oxana; Smirnova, Irina; Nguyen, Ha Thi Thu; Heise, Niels V.; Hönke, Sophie; Serbian, Immo; Csuk, René

α -glucosidase and cholinesterase inhibiting potential of a series of semisynthetic nitrogen triterpenic derivatives
Medicinal chemistry research - Cambridge, Mass. [u.a.]: Birkhäuser Boston, Bd. 32 (2023), Heft 3, S. 485-494

Khan, Khizar Hayat; Bilal, Muhammad Humayun; Kressler, Jörg; Hussain, Hazrat

PEO/PEG-b-P(MA-POSS)/LiClO₄ blend solid polymer electrolyte for enhanced lithium-ion conductivity - fabrication, characterization, and electrochemical impedance spectroscopy
Journal of materials science - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 58 (2023), Heft 46, S. 17557-17577

Khan, Khizar Hayat; Golitsyn, Yury; Reichert, Detlef; Kressler, Jörg; Hussain, Hazrat

Graphene oxide-grafted hybrid diblock copolymer brush (GO-graft-PEG6k-block-P(MA-POSS)) as nanofillers for enhanced lithium ion conductivity of PEO-based nanocomposite solid polymer electrolytes
The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ B - Washington, DC : Americal Chemical Society, Bd. 127 (2023), Heft 9, S. 2066-2082

Kiani, Rana; Steimecke, Matthias; Alqaisi, Marah; Bron, Michael; Sebastiani, Daniel; Partovi-Aza, Pouya

Characterization of sulfur/carbon copolymer cathodes for Li-S batteries - a combined experimental and ab initio Raman spectroscopy study
RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 40 (2023), Heft 13, S. 27756-27763

Kinkelin, Simon-Johannes; Steimecke, Matthias; Dieterich, Emil; Bron, Michael

Structural, morphological and electrochemical characterization of the degradation processes during the oxygen reduction reaction of iron(II) phthalocyanine supported on carbon nanotubes
Electrochimica acta - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 446 (2023), S. 1-10, Artikel 142060

Koch, M.; Puchalla, N.; Kind, J.; Wefers, Daniel

Isolierung und Charakterisierung von Glycomakropeptiden verschiedener Tier-spezies
Lebensmittelchemie - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 77, issue S3 (August 2023), Seite S3-098

Koppka, Sharon; Oberleiter, Bastian Hannes; Kwindia, Tovhowani Innocent; Steimecke, Matthias; Enke, Dirk

Fabrication of 2D and 3D shaped controlled porous glasses via selective laser sintering and its effect on glass structure and microstructure
Journal of manufacturing processes - Dearborn, Mich. : Soc., Bd. 93 (2023), S. 173-192

Kozubek, Marie; Denner, Toni C.; Eckert, Marc; Hoenke, Sophie; Csuk, René

On the influence of the rhodamine substituents onto the cytotoxicity of mitocanic maslinic acid rhodamine conjugates
Results in chemistry - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2023)

Kraft, Oliver; Hartmann, Anne-Kathrin; Brandt, Sarah; Hönke, Sophie; Heise, Niels V.; Csuk, René; Müller, Thomas

Asiatic acid as a leading structure for derivatives combining sub-nanomolar cytotoxicity, high selectivity, and the ability to overcome drug resistance in human preclinical tumor models
European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 250 (2023), S. 1-8, Artikel 115189

Kressler, Jörg; Radicke, Julian; Busse, Karsten; Amsharov, Konstantin; Golitsyn, Yury; Reichert, Detlef; Syrowatka, Frank; Hasan, Nazmul

Synthesis and characterization of ¹⁵N-labeled poly(sulfur nitride) in bulk and in superconductor composites
Chemical engineering & technology - Weinheim : Wiley-VCH Verl.-Ges., Bd. 46 (2023), Heft 9, S. 1-8 ;
[15 in ¹⁵N-labeled im Titel hochgestellt]

Kundlacz, Til; Schmidt, Carla

Deciphering solution and gas-phase interactions between peptides and lipids by native mass spectrometry
Analytical chemistry - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 95 (2023), Heft 47, S. 17292-17299

Kunze, Thomas; Dreßler, Christian; Sebastiani, Daniel

Secondary structure formation in hybrid synthetic/peptide polymers: insights from molecular dynamics simulations
Macromolecular theory and simulations - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 32 (2023), Heft 3, S. 1-8, Artikel 2200070

Köferstein, Roberto; Ebbinghaus, Stefan

Improvement of the magnetoelectric response in $\text{NiFe}_2\text{O}_4\text{-Sr}_{0.5}\text{Ba}_{0.5}\text{Nb}_2\text{O}_6$ composites using LiNbO_3 as sintering additive

Journal of the European Ceramic Society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 43 (2023), Heft 14, S. 6137-6144

Lang, Markus; Ganapathy, Uday S.; Mann, Lea; Abdelaziz, Rana; Seidel, Rüdiger W.; Goddard, Richard W.; Sequenzia, Ilaria; Hönke, Sophie; Schulze, Philipp; Aragaw, Wassihun Wedajo; Csuk, René; Dick, Thomas; Richter, Adrian

Synthesis and characterization of phenylalanine amides active against Mycobacterium abscessus and other mycobacteria

Journal of medicinal chemistry - Washington, DC : ACS, Bd. 66 (2023), Heft 7, S. 5079-5098

Lehner, E.; Honeder, C.; Knolle, Winfried Ronald; Binder, Wolfgang H.; Scheffler, J.; Plontke, Stefan K.-R.; Liebau, A.; Mäder, K.

Towards the optimization of drug delivery to the cochlear apex - influence of polymer and drug selection in biodegradable intracochlear implants

International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 643 (2023), Artikel 123268, insges. 10 S.

Li, Zeke; Chen, Senbin; Binder, Wolfgang H.; Zhu, Jintao

Hydrogen-bonded polymer nanomedicine with AIE characteristic for intelligent cancer therapy

ACS Macro Letters / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 12 (2023), Heft 10, S. 1384-1388

Liebing, Phil; Schatz, Philipp; Merzweiler, Kurt

Synthesis and crystal structures of three thioether functionalized lithium silylamides

Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 649 (2023), Heft 19, S. 1-7, Artikel e202300100

Lu, Xubin; Yang, Xin; Wang, Limin; Li, Fan; Zhang, Haojie; Li, Jia; Zan, Lingzing; Bron, Michael

N-doped carbon nanotubes with high amount of graphitic nitrogen as an excellent electrocatalyst for water splitting in alkaline solution

Journal of electroanalytical chemistry - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1959, Bd. 931 (2023), S. 1-9, Artikel 117160;

Lörchner, Carolin; Faulstich, Carsten; Glomb, Marcus A.; Baeten, Vincent; Fernández Pierna, Juan A.; Esslinger, Susanne

Towards common useable spectra in non-targeted analysis - a feasibility study by mid-infrared spectroscopy, transfer and correction approaches

Chemometrics and intelligent laboratory systems - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 240 (2023), Artikel 104904, insges. 11 S.

Marinow, Anja; Katcharava, Zviadi; Binder, Wolfgang H.

Self-healing polymer electrolytes for next-generation lithium batteries

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 5, S. 1-55, Artikel 1145

Migliorini, Francesca; Monciatti, Elisabetta; Romagnoli, Giulia; Parisi, Maria Laura; Taubert, Julia; Vogt, Matthias; Langer, Robert; Petricci, Elena

Switching mechanistic pathways by micellar catalysis - a highly selective rhodium catalyst for the hydroaminomethylation of olefins with anilines in water

ACS catalysis / American Chemical Society - Washington, DC: ACS, 2011, Bd. 13 (2023), S. 2702-2714;

Monciatti, Elisabetta; Migliorini, Francesca; Romagnoli, Giulia; Vogt, Matthias; Langer, Robert; Parisi, Maria Laura; Petricci, Elena

Micellar catalysis for a sustainable hydroaminomethylation process in water

ACS sustainable chemistry & engineering / American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 11 (2023), Heft 36, S. 13387-13397

Münch, Judith; Soler, Jordi; Hunecke, Nicole; Homann, Dominik; Garcia-Borrás, Marc; Weissenborn, Martin J.

Computational-aided engineering of a selective unspecific peroxygenase toward enantiodivergent β -ionone hydroxylation

ACS catalysis / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 13 (2023), Heft 13, S. 8963-8972

Nachtigall, Carsten; Hassler, Verena; Wefers, Daniel; Rohm, Harald; Jaros, Doris

Dextrans of *Weissella cibaria* DSM14295 - microbial production, structure and functionality

International journal of biological macromolecules - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 246 (2023), Artikel 125631, insges. 9 S.

Nachtigall, Carsten; Surber, Georg; Wefers, Daniel; Vogel, Cordula; Rohm, Harald; Jaros, Doris

Capsular exopolysaccharides from two *Streptococcus thermophilus* strains differ in their moisture sorption behavior

Foods - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 3, Artikel 596, insges. 14 S.

Nebel, Bernd A.; Breuer, Michael; Schneider, Andreas; Aberle, Benjamin; Hammer, Stephan C.; Syrén, Per-Olof; Weissenborn, Martin; Nestl, Bettina M.

A career in catalysis - Bernhard Hauer

ACS catalysis / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 13 (2023), Heft 13, S. 8861-8889

Neguse, Samuel M.; Yoon, Songhak; Frebel, Alexander; Jöckel, Dennis M.; Widenmeyer, Marc; Lange, Stefan; Rosspeintner, Arnulf; Ebbinghaus, Stefan; Hagendorf, Christian; Balke, Benjamin; Weidenkaff, Anke

Tunable optical properties and the role of defects on the carrier lifetimes of Cs₃Sb₂I₉ synthesized in various solvents

Advanced photonics research - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 4 (2023), Heft 12, Artikel 2300184, insges. 7 S.

Opeida, I. A.; Sheparovych, R. B.; Suprun, W. Ya.

Kinetic analysis of aerobic oxidation catalyzed by a hybrid heterogeneous-homogeneous system containing supported Mn and V oxides and N-hydroxyphthalimide

Journal of catalysis - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 424 (2023), S. 197-210

Partovi-Azar, Pouya

Efficient method for estimating the dynamics of the full polarizability tensor during 'ab initio' molecular dynamics simulations

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 23, Artikel 235157, insges. 8 S.

Petrova, Anastasiya V.; Kazakova, Oxana B.; Nazarov, Ivan S.; Csuk, René; Heise, Niels V.

Acetylcholinesterase inhibitory activity of modified lupane, oleanane, and ursane A-seco-triterpenoids

Chemistry & biodiversity - Zürich : Wiley-VHCA, Bd. 20 (2023), Heft 4, S. 1-8, Artikel e202300185

Pourmasoumi, Farzaneh; Hengoju, Sundar; Beck, Katharina; Stephan, Philipp; Klopffleisch, Lukas; Hoernke, Maria; Rosenbaum, Miriam; Kries, Hajo

Analysing megasynthetase mutants at high throughput using droplet microfluidics

ChemBioChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 24 (2023), Heft 24, S. 1-6, Artikel e202300680

Püllmann, Pascal; Homann, Dominik; Karl, Tobias A.; König, Burkhard; Weissenborn, Martin J.

Light-controlled biocatalysis by unspecific peroxygenases with genetically encoded photosensitizers

Angewandte Chemie / International edition - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 62 (2023), Heft 41, S. 1-9, Artikel e202307897

Püllmann, Pascal; Homann, Dominik; Karl, Tobias A.; König, Burkhard; Weissenborn, Martin J.

Light-controlled biocatalysis by unspecific peroxygenases with genetically encoded photosensitizers

Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 135 (2023), Heft 41, S. 1-9, Artikel e202307897

Radicke, Julian; Roos, Eliane; Sebastiani, Daniel; Brehm, Martin; Kressler, Jörg

Lactate-based ionic liquids as chiral solvents for cellulose

Journal of polymer science - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 61 (2023), Heft 5, S. 372-384

Rohmer, Matthias; Ebbinghaus, Stefan; Busse, Karsten; Radicke, Julian; Kressler, Jörg; Binder, Wolfgang H.

A living topochemical ring-opening polymerization of achiral amino acid N-carboxy-anhydrides in single crystals
Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 29 (2023), Heft 68, S. 1-8, Artikel e202302585

Rohmer, Matthias; Freudenberg, Jan; Binder, Wolfgang H.

Secondary structures in synthetic poly(amino acids) - homo- and copolymers of poly(Aib), poly(Glu) and poly(Asp)

Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 4, S. 1-25, Artikel 2200344

Roos, Eliane; Sebastiani, Daniel; Brehm, Martin

A force field for bio-polymers in ionic liquids (BILFF) - part 2 - cellulose in [EMIm][OAc]/water mixtures

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 25 (2023), Heft 12, S. 8755-8766

Roos, Eliane; Sebastiani, Daniel; Brehm, Martin

BILFF - all-atom force field for modeling triazolium- and benzoate-based ionic liquids

Molecules - Basel : MDPI, Bd. 28 (2023), Heft 22, S. 1-26, Artikel 7592

Rummel, Frederik; Wehmeyer, Frerk-Ulfert; Vogt, Matthias; Langer, Robert

Slow inversion of coordinated thioether groups in SNS-type ruthenium pincer complexes

European journal of inorganic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 26 (2023), Heft 28, Artikel e202300313, insges. 1-6 S.

Sattler, Rene; Danke, Varun; Beiner, Mario

Long chain polyamides - influence of methylene sequence length and external forces on structural features

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 7

Schall, Ingrid; Ebbinghaus, Stefan; Strelow, Christian; Peiner, Erwin

Multicrystalline, highly oriented thick-film silicon from reduction of soda-lime glass

Advanced materials interfaces - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 10 (2023), Heft 35, S. 1-9, Artikel 2300681

Schildhauer, Paola; Selke, Philipp; Staeger, Martin Sebastian; Harder, Anja; Scheller, Christian; Strauss, Christian; Horstkorte, Rüdiger; Scheer, Maximilian; Leisz, Sandra

Glycation interferes with the expression of sialyltransferases and leads to increased polysialylation in glioblastoma cells

Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 23, S. 1-22, Artikel 2758

Schlüter, Dirk; Duvinage, Daniel; Langer, Robert; Vogt, Matthias

Hexacoordinated MIV (M=Ti, Zr, Hf) tetrachlorido complexes with chelating dithienylethane based 1,2 diketone ligand - π -conjugation as decisive factor for axial chirality mode

European journal of inorganic chemistry - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 26 (2023), Heft 23, S. 1-7, Artikel e202300276 ;

[Im Titel ist IV in "MIV" hochgestellt]

Schmidt, Theresa; Puchalla, Nils; Schendzielorz, Marcel; Kramell, Annemarie E.

Degumming and characterization of Bombyx mori and non-mulberry silks from Saturniidae silkworms

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 19504 , insges. 13 S.

Scholz, Barbara; Oshchepkov, Alexander S.; Papaianina, Olena; Ruppenstein, Cordula; Akhmetov, Vladimir A.; Sharapa, Dmitry I.; Amsharov, Konstantin; Pérez-Ojeda, M. Eugenia

An indacenopipene-based buckybowls catcher for recognition of fullerenes

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 29 (2023), Heft 70, S. 1-5

Schwarz, Björn; Ebbinghaus, Stefan; Eichhöfer, Andreas; Simonelli, Laura; Krause, Holger; Bergfeldt, Thomas; Indris, Sylvio; Janek, Jürgen; Ehrenberg, Helmut

Structure, site symmetry and spin-orbit coupled magnetism of a Ca₁₂Al₁₄O₃₃ mayenite single crystal substituted with 0.26 at.% Ni

Physica. B, Condensed matter - Amsterdam : Elsevier, Bd. 666 (2023), S. 1-9, Artikel 415090 ;

[Im Titel sind 12, 14 und 33 in Ca₁₂Al₁₄O₃₃ tiefgestellt]

Schöffmann, M.; Thal, F.; Wefers, Daniel

Gelelektrophoretische Analyse von Gummi arabicum

Lebensmittelchemie - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 77, issue S3 (August 2023), Seite S3-132

Schütze, Yannik; Gayen, Diptesh; Pałczynski, Karol; Oliveira Silva, Ranielle; Lu, Yan; Tovar, Michael; Partovi-Azar, Pouya; Bande, Annika; Dzubiella, Joachim

How regiochemistry influences aggregation behavior and charge transport in conjugated organosulfur polymer cathodes for lithium-sulfur batteries

ACS nano / American Chemical Society - Washington, DC : Soc., Bd. 17 (2023), S. 7889-7900

Sen, Newton; Haupt, Caroline; Hause, Gerd; Bacia, Kirsten; Binder, Wolfgang H.

Inhibition of the fibrillation of amyloid A β 1-40 by hybrid-lipid-polymer vesicles

Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 5, S. 1-9

Shaaban, Saad; Abdou, Aly; Alhamzani, Abdulrahman G.; Abou-Krishna, Mortaga M.; Al-Qudah, Mahmoud A.; Alaasar, Mohamed; Youssef, Ibrahim; Youssef, Tarek A.

Synthesis and in silico investigation of organoselenium-clubbed Schiff bases as potential mpro inhibitors for the SARS-CoV-2 replication

Life - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 4, S. 1-27, Artikel 912

Shaaban, Saad; Al-Faiyz, Yasair S.; Alsulaim, Ghayah M.; Alaasar, Mohamed; Amri, Nasser; Ba-Ghazal, Hussein; Al-Karmalawy, Ahmed A.; Abdou, Aly

Synthesis of new organoselenium-based succinanilic and maleanilic derivatives and in silico studies as possible SARS-CoV-2 main protease inhibitors

Inorganics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 8, S. 1-29, Artikel 321

Shinde, Kshitij Sanjay; Michael, Philipp; Binder, Wolfgang H.

Mechanochemical activation of a metal-organic framework embedded within a thermoplastic polyurethane matrix - probing fluorogenic stress-sensing

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 23, S. 1-8, Artikel 2300297

Shinde, Kshitij Sanjay; Michael, Philipp; Fuhrmann, Daniel; Binder, Wolfgang H.

A mechanochemically active metal-organic framework (MOF) based on Cu-Bis-NHC-linkers - synthesis and mechano-catalytic activation

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 1, S. 1-7, Artikel 2200207

Silva, Júnio G.; Borgati, Tatiane F.; Lopes, Samuel M. G.; Heise, Niels Valentin; Hoenke, Sophie; Csuk, René; Barbosa, Luiz C. A.

New amides derived from sclareolide as anticholinesterase agents

Bioorganic chemistry - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 130 (2023), S. 1-12, Artikel 106249

Siva Prasanna Sanka, R. V.; Rana, Sravendra; Singh, Poonam; Mishra, Abhishek K.; Kumar, Pankaj; Singh, Manjeet; Sahoo, Nanda Gopal; Binder, Wolfgang H.; Yun, Gun Jin; Park, Chanwook

Self-healing nanocomposites via N-doped GO promoted "click chemistry"

Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 19 (2023), Heft 1, S. 98-105

Steimecke, Matthias

Scanning electrochemical microscopy for electrochemical energy conversion and storage

Encyclopedia - Basel : MDPI, Bd. 3 (2023), Heft 4, S. 1320-1331

Sun, Shengxin; Wang, Xia; Csuk, René; Li, Shengkun

Practical synthesis and antifungal investigation of drimane meroterpenoids enabled by nickel-catalyzed decarboxylative coupling

Journal of natural products - Washington, DC : Soc., Bd. 86 (2023), Heft 6, S. 1420-1427

Sun, Shengxin; Wang, Xia; Csuk, René; Li, Shengkun

Practical synthesis and antifungal investigation of drimane meroterpenoids enabled by nickel-catalyzed decarboxylative coupling

Journal of natural products - Washington, DC : Soc., Bd. 86 (2023), Heft 6, S. 1420-1427

Taubert, Julia; Vogt, Matthias; Langer, Robert

Mass spectrometric detection of ion pairs containing rigid copper clusters and weakly coordinating counter ions using liquid injection field desorption/ionisation
European journal of mass spectrometry - London : Sage Publishing, Bd. 29 (2023\$), Heft 2, S. 68-74

Thümmeler, Justus F.; Kampe, Andreas Helmut; Krüger, Jana; Hinderberger, Dariush; Schmitt, Franz-Josef; Tang, Guo; Golmohamadi, Farzin Ghane; Laufer, Jan; Binder, Wolfgang H.

Tuning the internal compartmentation of single-chain nanoparticles as fluorescent contrast agents
Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 44 (2023), Heft 2, S. 1-10, Artikel 2200618

Thümmeler, Justus F.; Maragani, Ramesh; Schmitt, Franz-Josef; Tang, Guo; Rahmanlou, Samira Mahmoudi; Laufer, Jan; Lucas, Henrike; Mäder, Karsten; Binder, Wolfgang H.

Thermoresponsive swelling of photoacoustic single-chain nanoparticles
Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 59 (2023), Heft 76, S. 11373-11376

Tret'yakova, E. A.; Heise, Niels Valentin; Csuk, René; Kazakova, Oxana

Inhibitory properties of quinopimaric acid derivatives towards cholinesterases
Natural product research - London [u.a.]: Taylor & Francis . - 2023

Träger, Jennica; Meister, Annette; Hause, Gerd; Harauz, George; Hinderberger, Dariush

Shaping membrane interfaces in lipid vesicles mimicking the cytoplasmic leaflet of myelin through variation of cholesterol and myelin basic protein contents
Biochimica et biophysica acta. Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1865 (2023), Heft 7, S. 1-14, Artikel 184179

Ucak, Özgün; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Polypeptide-PEG conjugates via ring opening polymerization of L-alanine N-carboxyanhydride
Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 3, S. 1-11, Artikel 2200344

Ur Rehman, Najeeb; Jan, Saeed Ullah; Alam, Tanveer; Halim, Sobia Ahsan; Mohanta, Tapan Kumar; Khan, Ajmal; Anwar, Muhammad Usman; Csuk, René; Avula, Satya Kumar; Al-Harrasi, Ahmed

Discovery of new boswellic acid hybrid 1H-1,2,3-triazoles for diabetic management - in vitro and in silico studies
Pharmaceuticals - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 2

Volmer, Jonas; Hamidreza Arabi, S.; Henning, Christian; Glomb, Marcus A.; Hinderberger, Dariush

Tuning Human Serum Albumin (HSA) hydrogels through albumin glycation
Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 3

Wang, Zaoming; Haase, Frederik

Pore-networked gels - permanently porous ionic liquid gels with linked metal-organic polyhedra networks
Journal of the American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 145 (2023), Heft 26, S. 14456-14465

Wehmeyer, Frerk-Ulfert; Langer, Robert

A hampered oxidative addition of pre-coordinated pincer ligands can favour alternative pathways of activation
Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 59 (2023), Heft 40, S. 6004-6007

Yang, Chen; Sun, Shengxin; Li, Wei; Mao, Yushuai; Wang, Qiao; Duan, Yabing; Csuk, René; Li, Shengkun

Bioactivity-guided subtraction of MIQOX for easily available isoquinoline hydrazides as novel antifungal candidates
Journal of agricultural and food chemistry - Washington, DC [u.a.]: ACS Publications, Bd. 71 (2023), Heft 30, S. 11341-11349

Yismaw Wubetu, Shewaye; Hahn, Marianne; Attallah, Ahmed Gamal; Zaleski, Radosław; Matysik, Jörg; Poppitz, David; Gläser, Roger; Ebbinghaus, Stefan; Enke, Dirk

Core-shell structured MCM-48-type silica-polymer hybrid material synthesis and characterization
Journal of nanoparticle research - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1999, Bd. 25 (2023), Heft 1, Artikel 21, insges. 20 S.;

Yoon, Songhak; Xie, Wenjie; Xiao, Xingxing; Checchia, Stefano; Coduri, Mauro; Schuetzenduebe, Peter; Widenmeyer, Marc; Ebbinghaus, Stefan; Balke, Benjamin; Weidenkaff, Anke Kerstin; Schütz, Gisela; Son, Kwanghyo

Site-selective substitution and resulting magnetism in arc-melted perovskite $\text{ATiO}_{3-\delta}$ ($A = \text{Ca, Sr, Ba}$)

Journal of the American Ceramic Society - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 106 (2023), Heft 11, S. 6778-6786

;

[3- δ in $\text{ATiO}_{3-\delta}$ ist im Titel tiefergestellt]

Zeng, Xiangbing; Glettner, Benjamin; Baumeister, Ute; Chen, Bin; Ungar, Goran; Liu, Feng; Tschierske, Carsten

A columnar liquid quasicrystal with a honeycomb structure that consists of triangular, square and trapezoidal cells

Nature chemistry - London : Nature Publishing Group, Bd. 15 (2023), Heft 5, S. 625-632

Zhang, Yue; Soubias, Olivier; Pant, Shashank; Heinrich, Frank; Vogel, Alexander; Li, Jess; Li, Yifei; Clifton, Luke A.; Daum, Sebastian; Bacia, Kirsten; Huster, Daniel; Randazzo, Paul A.; Lösche, Mathias; Tajkhorshid, Emadeddin; Byrd, R. Andrew

Myr-Arf1 conformational flexibility at the membrane surface sheds light on the interactions with ArfGAP ASAP1

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Artikel 7570

Zhou, Xiaozhuang; Li, Chenming; Bhandary, Rajesh; Katcharava, Zviadi; Du, Fanfan; Androsch, René; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Catalyst-free, mechanically robust, and ion-conductive vitrimers for self-healing ionogel electrolytes

ACS applied engineering materials - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 1 (2023), Heft 8, S. 1997-2003

HABILITATIONEN

Alaasar, Mohamed; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Lehmann, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Tülü, Metin [AkademischeR BetreuerIn]

Mirror-symmetry breaking in photoswitchable liquid crystalline materials

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (387 Seiten)

Brehm, Martin; Sebastiani, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Kühne, Thomas D. [AkademischeR BetreuerIn]; Kästner, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Predicting vibrational spectra of condensed phase systems

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (vi, 203 Seiten) ;

[Volltext: PDF]

DISSERTATIONEN

Borgolte, Max; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Deigner, Hans-Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Stumbe, Jean-François [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und Biokompatibilitätsbewertungen neuartiger, biofunktioneller Polymere für die Medizintechnik

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (136 Seiten)

Du, Fanfan; Androsch, René [AkademischeR BetreuerIn]; Focke, Walter W. [AkademischeR BetreuerIn]

Thermodynamics, processing, and repellent release characteristics of the polymer/mosquito repellent system poly(lactic acid) (PLA)/ethyl butylacetylaminopropionate (IR3535)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (VIII, 139 Seiten)

Eggen, Michael Dominik; Glomb, Marcus A. [AkademischeR BetreuerIn]; Henle, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese, Charakterisierung und Nachweis neuartiger Maillard-Proteinmodifikationen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (IX, 165 Seiten, Seite X-XI)

Fricke, Tim; Ebbinghaus, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Näther, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Einfluss von Kationensubstitutionen auf strukturelle und magnetische Eigenschaften von Hexaferrit-Einkristallen des M-Strukturtyps

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (161 Seiten)

Förtsch, Andreas; Amsharov, Konstantin [AkademischeR BetreuerIn]; Jux, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]

Investigation of metal oxides mediated construction and reactivity of polycyclic aromatic hydrocarbons

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (361 Seiten)

Hasan, Nazmul; Kreßler, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Helm, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]

Polymer crystallization in ultrathin films at the air-water interface - Kumulative Dissertation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (116 Seiten)

Hauche, Sebastian; Tschierske, Carsten [AkademischeR BetreuerIn]; Weigand, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Flüssigkristalline Netzwerkstrukturen bolapolyphiler Moleküle

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 266 Seiten)

Heise, Niels Valentin; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Magnus [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese antitumoraktiver Triterpen-Carbonsäure-Derivate und deren biologische Evaluierung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (188 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

Hoenke, Sophie; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Schinzer, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und biologische Evaluierung von Naturstoffderivaten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (120 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

Kozubek, Marie Christine Renate; Csuk, René [AkademischeR BetreuerIn]; Urban, Milan [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und biologische Evaluierung von Naturstoffderivaten

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählungen, insgesamt 107 Seiten)

Llanes Martinez, Dayma; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Rennert, Robert [AkademischeR BetreuerIn]; Rivera, Daniel Garcia [AkademischeR BetreuerIn]; Kaluđerović, Goran [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis, conjugation, and biological evaluation of new N-functionalized tubugis

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (117, XXXVIII Seiten)

Marske, Felix; Hahn, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Scheffler, Franziska [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis of monolithic shape-stabilized phase

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (IV, 319 Seiten, Seite V-IX)

Michler, Nicole; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Schmelzer, Christian E. [AkademischeR BetreuerIn]

Nanopartikelbasierte Beschichtungen für die antimikrobielle Funktionalisierung von Umkehrosmose-Kompositmembranen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (XIII, 133 Seiten)

Rahaweman, Ayu Christien; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Farag, Mohamed A. [AkademischeR BetreuerIn]; Porzel, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]; Stark, Pauline [AkademischeR BetreuerIn]

Comprehensive study on the effects of various stressors on soft corals and zooxanthellae

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IX, 194 Seiten)

Reppe, Tino; Tschierske, Carsten [AkademischeR BetreuerIn]; Weigand, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Kubische Mesophasen und spontaner Symmetriebruch polycatenarer Bithiophen- und Benzilderivate

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (237 Seiten)

Shahzad, Irfan; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Cepuš, Valentin [AkademischeR BetreuerIn]; Giese, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Synthesis, optimization, characterization, and interaction studies of plant-oil based epoxidized monoesters for polar polymeric materials

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertationsschrift, 1 Online-Ressource (VII, 92 Seiten)

Valaei, Sina; Bartke, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; McKenna, T. [AkademischeR BetreuerIn]

Kinetic study of bulk propylene homo-polymerization and propylene/ethylene gas-phase copolymerization under industrially relevant conditions

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 165 Seiten)

Volmer, Jonas; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Taubert, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Charakterisierung des Einflusses von wässrigen ionischen Flüssigkeitsmischungen auf Struktur und Dynamik des Basischen Myelin Proteins (MBP)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IV, 148 Seiten)

Ware, Ismail Bin; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Proksch, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Bioactive metabolites from Piperaceae

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (x, 138 Seiten, Seite xi-xiii)

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Cai, Yue; Binder, Wolfgang H.

Force-induced self-strengthening of elastomer via Bergman cyclization

Book of abstract / APME , 2023 - [Cachan]: [PremC], S. 227

Katcharava, Zviadi; Zhou, Xiaozhuang; Bhandary, Rajesh; Marinow, Anja; Binder, Wolfgang H.

Vitrimeric poly(ionic liquid) electrolyte for Li ion batteries

Book of abstract / APME , 2023 - [Cachan]: [PremC], S. 41

Thümmel, Justus Friedrich; Schmitt, Franz-Josef; Tang, Guo; Mahmoudi Rahmanlou, Samira; Laufer, Jan; Binder, Wolfgang H.

Thermoresponsive swelling of fluorescent and photoacoustic single-chain nanoparticles

Book of abstract / APME , 2023 - [Cachan]: [PremC], S. 226

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bron, Michael; Melke, Julia; Steimecke, Matthias

Characterization of carbon materials

Flow batteries - Weinheim: Wiley-VCH, 2023; Roth, Christina *1974-* . - 2023, S. 281-306;

Ebenhan, Jan; Bacia, Kirsten

Principles of fluorescence correlation and dual-color cross-correlation spectroscopy

Fluorescence Spectroscopy and Microscopy in Biology , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing
; Šachl, Radek, S. 119-138

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Lemcke, Michelle Sophie; Münchgesang, Wolfram; Menzel, Nadine; Bron, Michael

Influence of contact pressure and flow rate on the performance of anion exchange membrane electrolysis

Meeting abstracts / Electrochemical Society - Pennington, NJ : Soc., Bd. MA2023-02 (2023), Heft 38, Artikel
1822

INSTITUT FÜR MATHEMATIK

Dienstsitz:

Theodor-Lieser-Straße 5 (Georg-Cantor-Haus)

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24624

Fax: 0345 55-27001

E-Mail: direktor@mathematik.uni-halle.de

Internet: <https://www.mathematik.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Martin Arnold

Prof. Dr. Tomá Dohnal (ab 02/2018)

Prof. Dr. Raphael Kruse (ab 10/2019)

Juniorprof. Dr. Martin Redmann (ab 01/2020)

Prof. Dr. Joachim Rieger

Prof. Dr. Christiane Tammer

Prof. Dr. Rebecca Waldecker

Prof. Dr. Niels Waterstraat (ab 01/2019)

Prof. Dr. Siegfried Carl (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Bodo Dittmar (im Ruhestand, ab 04/2016)

Prof. Dr. Dr. h.c. Wilfried Grecksch (im Ruhestand, ab 10/2016)

Prof. Dr. Gernot Stroth (im Ruhestand, ab 10/2014)

Prof. Dr. Rüdiger Weiner (im Ruhestand, ab 04/2019)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold

Kooperationen: Fraunhofer ITWM, Dr. Joachim Linn

Förderer: Haushalt - 01.05.2020 - 31.03.2025

Simulation inelastischer Cosserat-Balken

In einem Forschungsvorhaben des Fraunhofer-Instituts für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM) werden inelastische Effekte in Kabeln, Schläuchen und anderen flexiblen Strukturen durch ein Cosserat-Balkenmodell beschrieben. Das zugehörige Promotionsvorhaben von D. Manfredo, MSc wird am Institut für Mathematik der Martin-Luther-Universität betreut und konzentriert sich auf Aspekte der Modellbildung und der numerischen Lösung im Rahmen einer computergestützten Simulationsumgebung.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold
Projektbearbeitung: Dr.-Ing. Alexander Zinser
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2024

Signalextrapolation höherer Ordnung in Co-Simulationsalgorithmen

Ein in praktischen Anwendungen häufig genutzter Ansatz zur computergestützten Simulation gekoppelter technischer Systeme ist die Kopplung von zwei oder mehr etablierten monodisziplinären Simulationswerkzeugen (Simulatorkopplung oder Co-Simulation). Für zeitabhängige Probleme führt dies auf sog. modulare Zeitintegrationsverfahren für gekoppelte Differentialgleichungssysteme.

Sind die Genauigkeitsanforderungen an eine solche gekoppelte Simulation hoch, so erweist sich die Extrapolation der Koppelgrößen ("Signalextrapolation") mit Verfahren höherer Ordnung als vorteilhaft, stößt jedoch auf algorithmische Probleme, insbesondere in der Initialisierungsphase. Im vorliegenden Forschungsvorhaben wird ein iteratives Verfahren zur Initialisierung der Signalextrapolation höherer Ordnung entwickelt und erprobt.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold
Kooperationen: Université de Liège, Prof. Dr. Olivier Brûls; Fraunhofer ITWM, Dr. Joachim Linn; Norwegian University of Technology Trondheim, Prof. Dr. Elena Celledoni, Prof. Dr. Brynjulf Owren; Universität Innsbruck, Prof. Dr. Johannes Gerstmayr; University of Rijeka, Prof. Dr. Gordan Jelenic
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.10.2019 - 31.03.2024

[THREAD]Joint Training on Numerical Modelling of Highly Flexible Structures for Industrial Applications

European Training Network (ETN), Marie Skłodowska-Curie Actions (H2020-MSCA-ITN-2019)

Virtual prototyping is a cornerstone in modern product development cycles: It accelerates the design process, reduces costs and improves product performance and quality. Highly flexible slender structures like yarn, cables, hoses or ropes are essential parts of high-performance engineering systems. The complex response of such structures in real operational conditions is far beyond the capabilities of current virtual prototyping tools.

There is a pressing need for a new generation of young scientists capable of solving fundamental problems related with slender structures and transferring results to applications. THREAD addresses the mechanical modelling, mathematical formulations and numerical methods for highly flexible slender structures. It brings mechanical engineers and mathematicians together around major challenges in industrial applications and open-source simulation software development. It establishes an innovative modelling chain starting from detailed 3D modelling and experimental work to build validated 1D nonlinear rod models, which are then brought to a system-level simulation thanks to the outstanding numerical properties of the developed algorithms. This holistic approach combines advanced concepts in experimental and theoretical structural mechanics, non-smooth dynamics, computational geometry, discretisation methods and geometric numerical integration and will enable the next generation of virtual prototyping.

The ESRs will receive comprehensive local and network-wide training covering state of the art research topics as well as valuable transferable skills. They will benefit from close cooperation with twelve industrial partner organisations implementing a comprehensive programme of research secondments and contributing their experience. As a main objective of THREAD, interdisciplinary and inter-sectoral training boosts the career development of ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold
Projektbearbeitung: MSc Manuela Paschkowski
Förderer: Haushalt - 01.02.2015 - 31.03.2024

Existenz- und Eindeutigkeit der Lösung von Maßdifferentialgleichungen zur Beschreibung der nicht-glatten Dynamik von mechanischen Systemen

Mechanische Systeme mit nicht-glatte Dynamik, die aus Reibungsphänomenen (Haftreibung / Gleitreibung) oder Stoßvorgängen resultiert, lassen sich durch Maßdifferentialgleichungen mathematisch konsistent beschreiben. Untersucht werden Fragen der Existenz und Eindeutigkeit von Lösungen, der stetigen Abhängigkeit von Eingangsgrößen und der Konvergenz von sog. Time-stepping-Verfahren zur numerischen Lösung.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold
Projektbearbeitung: MSc Stefan Hante
Kooperationen: Fraunhofer ITWM, Dr. Joachim Linn
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 30.09.2022

Effiziente numerische Behandlung von geometrisch exakten Balkenmodellen

Geometrisch exakte Balkenmodelle ermöglichen die effiziente mathematisch-physikalische Beschreibung von balkenartigen nichtlinearen flexiblen Strukturen (Balken, Seile, Fäden, Schläuche, ...). Die Berücksichtigung großer Drehbewegungen führt dabei systematisch auf nichtlineare Konfigurationsräume, denen durch leistungsfähige Lie-Gruppen-Integrationsverfahren Rechnung getragen wird. Durch strukturerhaltende Orts- und Zeitdiskretisierungsverfahren sollen wesentliche qualitative Eigenschaften der Lösung bereits bei vergleichsweise grober Diskretisierung reproduziert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold
Projektbearbeitung: MSc Victoria Wieloch
Kooperationen: Université de Liège, Prof. Dr. Olivier Brûls; Norwegian University of Technology Trondheim, Prof. Dr. Elena Celledoni, Prof. Dr. Brynjulf Owren
Förderer: Haushalt - 01.02.2016 - 30.06.2022

Lie-Gruppen-Zeitintegrationsverfahren für mechanische Systeme mit holonomen Zwangsbedingungen

Nichtlineare Konfigurationsräume mit Lie-Gruppen-Struktur vermeiden systematisch Singularitäten in den Bewegungsgleichungen von mechanischen Mehrkörpersystemen mit großen Drehbewegungen. Klassische Zeitintegrationsverfahren der Mehrkörperdynamik berücksichtigen die Nichtlinearität von Konfigurationsräumen zunächst nicht, können aber durch geeignete Modifikationen zu effizienten Lie-Gruppen-Integratoren erweitert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold
Kooperationen: Elena Celledoni, Norwegian University of Science and Technology (NTNU)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2021 - 31.12.2021

Conference on the Numerical Solution of Differential and Differential-Algebraic Equations (NUMDIFF-16)

The conference is devoted to all numerical aspects of time-dependent differential equations and differential-algebraic equations, see <https://sim.mathematik.uni-halle.de/numdiff/Numdiff16/>

Scientific Committee: M. Arnold (Halle), E. Celledoni (Trondheim), J. Frank (Utrecht), M. Hantke

(Halle), R. Kruse (Halle), J. Lang (Darmstadt), H. Podhaisky (Halle)

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Arnold
Projektbearbeitung: Hannes Junker, Stefan Hante
Kooperationen: University of Rijeka, Prof. Dr. Gordan Jelenic
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2019 - 31.12.2021

Rigid body rocking on a flexible structure - non-smooth contact-dynamics approach and experimental validation

1. Assessment of stability against overturning of a rigid block rocking on a flexible beam including friction and bouncing
 2. Development of an efficient contact-capturing numerical integration algorithm being tailored to this problem class
 3. Establishment of a laboratory protocol for experimental validation of numerical models
 4. Rigorous mathematical analysis of the contact-capturing algorithm w.r.t. numerical stability and convergence
-

Projektleitung: MSc. Daniel Tietz, Prof. Dr. Tomás Dohnal, Prof. Tomas Dohnal
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2019 - 30.09.2022

Rigorous Asymptotics of Surface Plasmon Polariton Wavepackets in Nonlinear Media

This project studies localized wavepackets of surface plasmon polaritons (SPPs) at the interface of a Kerr nonlinear dielectric and a metal. The material dispersion of the metal is accounted for, and both materials can be either homogeneous or spatially periodic. From the applied point of view such wavepackets are valuable as potential information carriers. Together with the possibility to manipulate SPPs on a much smaller spatial scale than by electromagnetic waves in bulk dielectrics this offers interesting physical phenomena. The governing equations are dispersive nonlinear Maxwell equations. Typically, the full vector valued form of Maxwell equations has to be used to study localized waves. The wavepacket is represented by one or more carrier waves and slowly varying envelopes. Formally, a complex Ginzburg-Landau equation can be derived for the envelope of an asymptotically broad and small wavepacket with a single carrier wave. The aim is to prove that this formal description provides an approximation (in a suitable norm) of a true solution of the Maxwell system. This will be done in several geometrical settings including a two dimensional case, where the field is delocalized in one spatial direction, as well as the case with localization in all three dimensions. Also, both spatial and spatiotemporal wavepackets will be studied. By spatial wavepackets the field is time harmonic and one of the spatial variables plays the role of an evolution variable. The governing equations then can be written as a time independent nonlinear curl-curl problem. By spatiotemporal wavepackets the evolution variable is time. We will consider the interfaces given by a plane as well as by two half-planes forming a corner. Because the material dispersion of the metal leads to losses in the time evolution, the effect of a doped dielectric part of the medium will be also considered. This can lead to the existence of solitary waves in the Ginzburg-Landau equation and thus to an ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Kirstin Erath, Dr. Anna-Marietha Vogler
Förderer: Haushalt - 01.04.2023 - 31.03.2026

UmAR: Umwelterschließung durch mathematisches Arbeiten mit Realdaten

Vor dem Hintergrund der zunehmenden Digitalisierung unserer Lebenswelt sollte der Unterricht der Zukunft in den MINT-Fächern die Kompetenzen von Lernenden für die digitale Welt, wie diese nicht zuletzt von der KMK gefordert werden, fördern und zur (digitalen) Umwelterschließung beitragen. Hierzu sollte der MINT-Unterricht einen klaren Anwendungs- bzw. Realitätsbezug aufweisen und digitale Medien und Techniken

sinnstiftend integrieren, um so Lernende wie auch Lehrende zu motivieren, sich mit Phänomenen der Umwelt auseinanderzusetzen. Jedoch muss es der Anspruch sein, die neuen Technologien und digitalen Formate didaktisch sinnvoll einzusetzen, um zu einer facettenreichen Auseinandersetzung anzuregen, die zu einem nachhaltigen Lernprozess und zum Aufbau vernetzten Wissens bei Lernenden beitragen kann. Ziel ist es die Lernenden nicht nur zu motivieren, sondern auch an aktuelle Problematiken der Gesellschaft heranzuführen und diese mit Hilfe der MINT-Bildung zu ergründen.

Aufbauend auf dem Projekt UmAR-Sense wird die Nutzung weiterer digitaler Formate und die Umsetzung in der Schule entwickelt und erforscht.

Projektleitung: Prof. Dr. Kirstin Erath
Projektbearbeitung: Christoph Aumann, Maximilian Büttner, Mähnert Jessica
Förderer: Haushalt - 01.04.2021 - 31.03.2026

VeDiMa: Verstehensorientiertes und diskursanregendes Lernen und Lehren von Mathematik

Das Projekt VeDiMa leistet insbesondere einen Beitrag im Bereich Chancengerechtigkeit und Teilhabe. Dazu werden in verschiedenen Teilprojekten (Promotionsprojekte, WHA) zusammengefasst, die alle das Ziel haben, den verstehensorientierten und diskursanregenden Mathematikunterricht besser zu verstehen, aber auch passende Unterrichtsmaterialien dazu zu entwickeln und zu erforschen.

Projektleitung: Prof. Dr. Kirstin Erath
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 31.12.2025

MAGENTA: Mathematik erklären, Geometrie entdecken und teilhaben an Gruppenarbeitsprozessen – Eine Entwicklungsforschungsstudie zur Unterstützung mathematischer Erklärungen sprachlich schwacher Lernender in Klasse 9

Im Rahmen der fachdidaktischen Entwicklungsforschungsstudie Mathematik erklären, Geometrie entdecken und teilhaben an Gruppenarbeitsprozessen – Eine Entwicklungsforschungsstudie zur Unterstützung mathematischer Erklärungen sprachlich schwacher Lernender in Klasse 9 wird ein Lehr-Lern-Arrangement zur Ähnlichkeitsgeometrie am Ende der Sekundarstufe 1 erarbeitet. Der Fokus liegt dabei nicht nur auf dem Lernen und Lehren von verstehensbezogener Mathematik, sondern auch auf der Förderung der mathematischen Kommunikation unter den Lernenden.

Projektleitung: Prof. Dr. Kirstin Erath, Prof. Dr. Jenni Ingram, Prof. Dr. Nuria Planas
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Jill Adler, Gabriel Lee
Kooperationen: Oxford University, Prof. Dr. Jenni Ingram; Universitat Autònoma de Barcelona, Prof. Dr. Nuria Planas; University of the Witwatersrand, Prof. Dr. Jill Adler
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.07.2022 - 31.01.2025

DLRMC: Developing language-responsive mathematics classrooms

Learning mathematics is essential in the world today, but it is also challenging to many children. There is now considerable research around the teaching and learning of specific topics within mathematics, but this research has also shown that the language involved in mathematics can be particularly challenging for many children. We are investigating how we can adapt and develop classroom resources as well as how we can support mathematics teachers to help their students overcome these challenges. This research will help us to understand better how to support students learning mathematics and to understand better how we can support mathematics teachers to help students facing these challenges.

The project focuses on three topics within the school curriculum:

- linear equations
 - angle properties
 - probability
-

Projektleitung: Prof. Dr. Kirstin Erath, Prof. Dr. Jenni Ingram, Prof. Dr. Nuria Planas
Projektbearbeitung: Ashley Abbott, Kyla Smith
Kooperationen: Oxford University, Prof. Dr. Jenni Ingram; Universitat Autònoma de Barcelona, Prof. Dr. Nuria Planas
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2022 - 30.09.2023

EsCo: Establishing a collaborative relationship for research on school mathematics teaching with linguistically disadvantaged learners

Learners of mathematics who are linguistically disadvantaged for a variety of reasons, including impoverished socioeconomic status, continue to be educationally disadvantaged and at considerable risk of school failure and early dropout. This is the case in many parts of the world, with dramatic implications in broader societal terms too. While much has been researched on linguistically disadvantaged groups of learners in the disciplinary fields of sociology and general pedagogy, little is known about the classroom teaching of subject content in language-responsive ways for all learners in school. In order to address this gap from the perspective of mathematics content teaching in the secondary school and the professional knowledge to be developed with mathematics teachers, the EsCo Project is aimed at designing and creating a strong collaborative research environment.

Projektleitung: Prof. Dr. Kirstin Erath
Projektbearbeitung: Dr. Anna-Marietha Vogler
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.04.2022 - 31.03.2023

UmAR-Sense: Umwelterschließung durch mathematisches Arbeiten mit Realdaten mit Hilfe der Sensebox

Vor dem Hintergrund der zunehmenden Digitalisierung unserer Lebenswelt sollte der Unterricht der Zukunft in den MINT-Fächern die Kompetenzen von Lernenden für die digitale Welt, wie diese nicht zuletzt von der KMK gefordert werden, fördern und zur (digitalen) Umwelterschließung beitragen. Hierzu sollte der MINT-Unterricht einen klaren Anwendungs- bzw. Realitätsbezug aufweisen und digitale Medien und Techniken sinnstiftend integrieren, um so Lernende wie auch Lehrende zu motivieren, sich mit Phänomenen der Umwelt auseinanderzusetzen. Jedoch muss es der Anspruch sein, die neuen Technologien und digitalen Formate didaktisch sinnvoll einzusetzen, um zu einer facettenreichen Auseinandersetzung anzuregen, die zu einem nachhaltigen Lernprozess und zum Aufbau vernetzten Wissens bei Lernenden beitragen kann.

Ziel ist es die Lernenden nicht nur zu motivieren, sondern auch an aktuelle Problematiken der Gesellschaft heranzuführen und diese mit Hilfe der MINT-Bildung zu ergründen.

Projektleitung: Prof. Dr. Kirstin Erath, Prof. Dr. Susanne Prediger
Projektbearbeitung: Kim Quabeck
Kooperationen: TU Dortmund, Prof. Dr. Susanne Prediger
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2018 - 31.08.2022

MESUT2: Mathematisches Verständnis Entwickeln mit Sprachunterstützung – Empirische Studie zu differentiellen Gelingensbedingungen fach- und sprachintegrierter Förderungen im Angebots-Nutzungs-Modell

Fachliches und sprachliches Lernen zu integrieren ist hoch relevant und aktuell für Bildungspolitik und Unterrichtsentwicklung. Das Projekt MESUT (Mathematisches Verständnis Entwickeln mit SprachUnterstützung) zielte auf ein vertieftes Verständnis der Wirkungsweisen und Gelingensbedingungen sprachbildenden Fachunterrichts für Lernende mit heterogenen Lernvoraussetzungen. Im theoretischen Rahmen des Angebots-Nutzungs-Modells wurde dazu eine cluster-randomisierte Interventionsstudie durchgeführt, in der $n = 589$ ein- und mehrsprachige Lernende aus Klasse 6/7 mit heterogener Sprachkompetenz aus schulerfolgreichen und risikohaften Lernmilieus in Kleingruppen (je 4-6 Lernende) zum konzeptuellen Verständnis von Brüchen gefördert wurden (5×90 min). In 49 Kleingruppen wurden die Lehr-Lernprozesse videographiert und bzgl. der realisierten Unterrichtsqualität untersucht, so dass die Qualität der Lernangebote und der Lernendennutzung zu den Lernzuwächsen in Beziehung gesetzt werden konnte. Die empirischen Analysen brachten folgende vier wichtigste Befunde:

1. **Lernwirksamkeit des sprachbildenden Fachunterrichts für alle Lernenden unabhängig von den Lernvoraussetzungen** (Prediger, Erath et al., 2022): Es konnte gezeigt werden, dass nicht nur (wie bisher bekannt) fachlich und sprachlich schwache, mehrsprachige Lernende aus dem Risikomilieu durch sprachbildenden Fachunterricht einen größeren fachlichen Leistungszuwachs erzielen können, sondern eine deutlich erweiterte Zielgruppe: Auch einsprachige Lernende, sprachlich starke Lernende und Lernende mit bislang größerem Schulerfolg profitieren signifikant von der Förderung. Diese Befunde sind von höchster unterrichtspraktischer Bedeutung für einen inklusiven Unterricht.
2. **Große Unterschiede in der realisierten Unterrichtsqualität und methodische Vorschläge zu ihrer Erfassung** (Quabeck, Erath & Prediger, eingereicht): Durch gleiche Unterrichtsmaterialien wurde die Aufgabenqualitäten in allen 49

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: PD Dr. Maren Hantke
Förderer: Industrie - 18.01.2023 - 30.09.2028

Mathematische Modellierung von Setzungsdaten in Bergbausenktungsgebieten

Die Autobahn GmbH des Bundes befasst sich in ihren Kernaufgaben mit der Planung, Erhaltung und Bewirtschaftung der Strecken, seitlichen Anlagen und Ingenieurbauwerken, im Speziellen mit dem Langzeitmonitoring von Ingenieurbauwerken anhand periodischer Messzyklen.

Für das konkrete Beispiel eines Brückenbauwerkes in Mitteldeutschland, gelegen innerhalb eines Bergbausenktungsgebietes, sollen anhand periodischer Messreihen adaptive mathematische Modelle entwickelt werden, die Grundlage weiterführender interdisziplinärer Berechnungen und Bewertungen sind.

Projektleitung: Dr. Helmut Podhaisky
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Martin Arnold, Prof. Dr. Ali Abdi
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.07.2022 - 31.12.2023

Efficient numerical methods for differential and differential-algebraic equations

The applicant and the hosts have previously worked on various aspects of time integration methods for differential and integral equations. This proposal includes two parts: Part I of the proposal is devoted to derive and analyse new time-stepping schemes based on barycentric rational interpolants. The main goal for the first project of this part is to construct and implement an efficient adaptive solver for stiff ordinary differential equations (ODEs).

Projektleitung: Prof. Dr. Rebecca Waldecker
Kooperationen: Atle Höhne, MLU Halle-Wittenberg; Volker Remmert, BU Wuppertal
Förderer: Haushalt - 01.10.2021 - 30.09.2025

Historischer Kontext der Entdeckung der modernen sporadischen einfachen Gruppen

In einem Dissertationsprojekt wird untersucht, wie genau und mit welchen mathematischen Methoden die modernen sporadischen einfachen Gruppen gefunden wurden. Es geht neben der tiefliegenden Gruppen- und Darstellungstheorie auch darum, wie die Forschung finanziell gefördert wurde, welche Rolle Konferenzen und Netzwerke spielten und wie der Einsatz von Computern sich ausgewirkt hat.

Projektleitung: Prof. Dr. Rebecca Waldecker
Kooperationen: Mun See Chang, St Andrews; Ruth Hoffmann, St Andrews
Förderer: Sonstige - 01.08.2023 - 31.07.2025

Enhancing Group Search with Graph Techniques

Es handelt sich um eine Kooperation mit Ruth Hoffmann und Mun See Chang, gefördert durch den EPSRC. Auszug aus der Beschreibung:

This project intends on tackling search algorithms in computational group theory with techniques commonly used in solving graph problems. We have identified 3 techniques from graph search problems that will be useful in group search. We split these into several objectives, some of them with more collaborators and more on the practical side (implementation). The more theoretical aspects are:

- (1) Investigate effective nogoods for group search
 - (2) Devise and evaluate the effectiveness of variable and value-ordering heuristics
 - (3) Investigate the impact of restarting the search at regular intervals
-

Projektleitung: Prof. Dr. Rebecca Waldecker, Prof. Dr. Carsten Tschierske
Kooperationen: Carsten Tschierske
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 30.04.2025

Mathematische Methoden und Modellierung für die Selbstorganisation von (Quasi-)Flüssigkristallen

Promotionsprojekt im Rahmen der DFG-Graduiertenschule "BEAM".
Ziel ist, durch gute Modelle Vorhersagen zu treffen und damit u.a. Ressourcen bei der Synthese von Materialien einzusparen.

Kooperation mit Carsten Tschierske (Chemie), dazu gehört ein weiteres, experimentelles Promotionsprojekt.

Projektleitung: Prof. Dr. Rebecca Waldecker
Kooperationen: Barbara Baumeister
Förderer: Haushalt - 01.01.2015 - 31.12.2024

Gruppen mit Fixität höchstens 4 und Automorphismen Riemannscher Flächen

Dieses Projekt wurde zwischenzeitlich DFG-cofinanziert, startete mit Kay Magaard und wird jetzt mit Barbara Baumeister u.a. weiter bearbeitet.

Die Kernfragestellung ist, wie Resultate ueber Permutationsgruppen mit gewissen Fixpunkteigenschaften dabei helfen koennen, Riemannsche Flaechen besser zu verstehen, indem deren Automorphismengruppen untersucht werden.

Im Zusammenhang mit diesem Projekt wurden mehrere Qualifikationsarbeiten erstellt - u.a. eine abgeschlossene

Promotion, eine laufende, eine weitere in Planung.

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Nils Waterstraat
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2021 - 30.09.2023

Der äquivariante Spektralfluss und Bifurkation für stark indefinite Funktionale mit Symmetrien

Es sei eine Familie von Differentialgleichungen gegeben, die von einem reellen Parameter abhängt und deren Gleichungen alle von der konstanten Funktion 0 gelöst werden. In der Bifurkationstheorie beschäftigt man sich mit der Frage der Existenz von Werten des Parameters, bei denen andere Lösungen aus der Nulllösung entstehen. Da die Lösungen von Differentialgleichungen häufig als kritische Punkte eines Funktional auf einem Hilbertraum gewonnen werden können, spielen Familien von Funktionalen eine wichtige Rolle in der Bifurkationstheorie. Ein bekannter Satz der Bifurkationstheorie besagt, dass bei Funktionalen mit endlichen Morse Indizes ein Parameterwert ein Bifurkationspunkt ist, wenn sich der Morse Index beim Passieren des Parameterwertes ändert. Oft haben die Funktionalen der für die Bifurkationstheorie interessanten Differentialgleichungen keinen endlichen Morse Index (z.B. für Hamiltonsche Systeme) und es hat zahlreiche Versuche gegeben geeignete Bifurkationsinvarianten in solchen Fällen zu konstruieren. Einen umfassenden Lösungsvorschlag haben Fitzpatrick, Pejsachowicz und Recht 1999 vorgestellt. Sie zeigten, dass mit dem Spektralfluss eine ganzzahlige Invariante der globalen Analysis der richtige Ersatz für die Morse Indizes ist, falls letztere nicht endlich sind. Ihr Satz umfasst die zuvor bekannten Resultate und hat vielfältige Anwendungen für Differentialgleichungen gefunden. Differentialgleichungen der Naturwissenschaften haben oft Symmetrien die durch die Wirkung einer Lie-Gruppe beschrieben werden können. Solche Symmetrien können Einschränkungen an den Morse Index bedeuten und diesen beispielweise zwingen konstant zu sein. Folglich kann in solchen Fällen Bifurkation nicht mittels des Morse Index nachgewiesen werden. Smoller und Wasserman zeigten in einer vielbeachteten Arbeit in 1990, dass dieses Problem durch Gruppendarstellungen gelöst werden kann. In der jüngeren Vergangenheit wurden erste Schritte gemacht mittels Darstellungstheorie ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Nils Waterstraat
Kooperationen: Nicolaus Copernicus University Torun, Dr. Robert Skiba
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2020 - 31.12.2021

New Topological Invariants in Multiparameter Bifurcation Theory

This research project has three aims. Firstly, we will construct a new bifurcation invariant for multiparameter difference equations. This invariant is an element of a relative cohomology group and consequently less often trivial for topological reasons than previous invariants. Secondly, we will substantially broaden the applicability of our previous work by lifting an assumption that often is too strong in applications. To be more precise, we will require instead of asymptotic hyperbolicity the existence of exponential dichotomies, which is a far more common assumption for difference equations. Moreover, we will study topological properties of Nemitskii operators in this setting and investigate new methods for computing their degree. Finally, our third aim is to initiate a long-term project in which we want to generalise Pejsachowicz' K-theoretic bifurcation invariants for general nonlinear Fredholm maps to relative K-theory. Let us emphasise that this is a pioneering step which will open-up methods from K-theory to bifurcation settings appearing in science.

Projektleitung: Prof. Dr. Mathias Wilke, Prof. Dr. Helmut Abels, apl. Prof. Dr. Luise Blank, Prof. Dr. Martin Burger, Prof. Dr. Eberhard Bänsch, Prof. Dr. Georg Dolzmann, Prof. Dr. Harald Garcke, Prof. Dr. Günther Grün, Prof. Dr. Peter Knabner, PD Dr. Maria Neuss-Radu, Prof. Dr. Also Pratelli, PD Dr. Nadja Ray
Kooperationen: Universität Regensburg; FAU Erlangen-Nürnberg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2018 - 30.09.2022

GRK 2339: IntComSin: Grenzflächen, komplexe Strukturen und singuläre Grenzwerte in der Kontinuumsmechanik - Analysis und Numerik

Der Bedarf an mathematischen Modellen, Methoden und effizienter Software ist aufgrund der wachsenden Nachfrage zur Vorhersage, Kontrolle und Optimierung in diversen Anwendungsfeldern (biologische Systeme, Medizin, Materialwissenschaften, Herstellungsprozesse) in den letzten Jahrzehnten stetig gestiegen. Die Forschungsschwerpunkte der Arbeitsgruppen in Angewandter Mathematik an der FAU Erlangen-Nürnberg und der Universität Regensburg fokussieren auf alle Modellierungsfacetten, um komplexe Phänomene und Prozesse, die typischerweise Grenzflächen, Mehrskalen und kleine Parameter (singuläre Grenzwerte) beinhalten, besser zu verstehen. Neben einem breiten Fachwissen in Analysis, Numerik und wissenschaftlichem Rechnen blicken die Gruppen auf eine erfolgreiche, umfassend dokumentierte Zusammenarbeit zurück, die die gemeinsame Etablierung erstklassiger Bildungs- und Forschungsprogramme für Promovierende in einem DFG-finanzierten Graduiertenkolleg erlaubt. Das Graduiertenkolleg IntComSin ermöglicht Promovierenden eine vielfältige Ausbildung auf den Gebieten Mathematische Modellierung, Theoretische und Numerische Analysis, Partielle Differentialgleichungen, Variationsrechnung und Wissenschaftliches Rechnen. Des Weiteren wird hinsichtlich praktischer Anforderungen aus Forschung und Entwicklung der gebietsübergreifende Austausch gestärkt. Die Promotionsprojekte adressieren: ■ Grenzflächen: Zweiphasen-Strömungen, Transportprozesse an Grenzflächen, strömungstechnische und elastische Effekte in Membranen, Fluid-Struktur-Wechselwirkungen; ■ Komplexe Strukturen: Mehrskalen, Homogenisierung in porösen Medien, Mikro-Makro-Modelle für komplexe Fluide, Mikrostrukturen; ■ Singuläre Grenzwerte & Dimensionsreduktion: Dünne Filme, Platten/Schalen und Balken, asymptotische Grenzwerte in Phasenfeldmodellen. Das Qualifizierungskonzept besteht aus einem Studienprogramm mit speziell konzipierten Kursen, zweiwöchentlichem Seminar und Sommer- bzw. Winterschulen sowie aus der Betreuung der Promovierenden ...

[Mehr hier](#)

3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

7. GAMM-Workshop „Stochastische Modelle und Steuerung“; 16.-19.03.2009; Lutherstadt Wittenberg; Prof. Dr. Wilfried Grecksch, Dr. Christian Roth

International Conference on Nonlinear Parabolic Problems; 10.-16.05.2009; Bedlewo (Polen); Prof. Dr. Jan Prüß

The mathematics of symmetry - recent developments in group theory and applications; 31.08.-11.09.2009; Berlin; Prof. Dr. Gernot Stroth

NUMDIFF - 12 Numerical treatment of differential equations; 14.09.-18.09.2009; Halle (Saale); Prof. Dr. Martin Arnold, Prof. Dr. Rüdiger Weiner, Dr. Helmut Podhalsky

Workshop „Vektor- und Mengenwertige Optimierung“; 28.-29.09.2009; Lutherstadt Wittenberg; Prof. Dr. Christiane Tammer, Juniorprof. Frank Heyde, Dr. Andreas Löhne

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Hantke, Maren; Matern, Christoph; Warnecke, Gerald; Yaghi, Hazem

A new method to discretize a model for isothermal flow with a multi-component equation of state
Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 422 (2023), Artikel 114876, insges. 10 S.
[Imp.fact.: 2.4]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abdi, A.; Hojjati, G.; Jackiewicz, Zdzisław; Podhaisky, Helmut; Sharifi, M.

On the implementation of explicit two-step peer methods with Runge-Kutta stability
Applied numerical mathematics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 186 (2023), S. 213-227

Abdi, Ali; Arnold, Martin; Podhaisky, Helmut

The barycentric rational numerical differentiation formulas for stiff ODEs and DAEs
Numerical algorithms - Bussum : Baltzer . - 2023, insges. 21 S.

Arnold, Martin; Hantke, Maren; Kruse, Raphael; Podhaisky, Helmut; Celledoni, Elena; Frank, Jason; Lang, Jens

Numerical solution of differential and differential-algebraic equations - selected papers from NUMDIFF-16
Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 430 (2023), S. 1-2, Artikel 115233

Asselle, Luca; Izydorek, Marek; Starostka, Maciej

The Arnold conjecture in CPⁿ and the Conley index
Discrete and continuous dynamical systems / B - Springfield, Mo. : American Institute of Mathematical Sciences, Bd. 28 (2023), Heft 4, S. 2603-2620

Carl, Siegfried; Le, Vy Khoi

Multi-valued variational inequalities in unbounded domains - existence, comparison and extremal solutions
Applicable analysis - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 102 (2023), Heft 7, S. 2067-2096

Damm, Tobias; Redmann, Martin

Complexity reduction of large-scale stochastic systems using linear quadratic Gaussian balancing
Journal of the Franklin Institute - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 360 (2023), S. 14534-14552

Dohnal, Tomáš; Schnaubelt, Roland; Tietz, Daniel Paul

Rigorous envelope approximation for interface wave packets in Maxwell's equations with two dimensional localization
SIAM journal on mathematical analysis / Society for Industrial and Applied Mathematics - Philadelphia, Pa. : SIAM, Bd. 55 (2023), Heft 6, S. 6898-6939

Freitag, Melina A.; Nicolaus, J. M.; Redmann, Martin

Model order reduction methods applied to neural network training
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 3, S. 1-8, Artikel e202300078

Hintermüller, Michael; Kröner, Axel

Differentiability properties for boundary control of fluid-structure interactions of linear elasticity with Navier-Stokes equations with mixed-boundary conditions in a channel
Applied mathematics & optimization - New York, NY : Springer, Bd. 87 (2023)

Jamshidi, Nahid; Redmann, Martin

Sampling-based model order reduction for stochastic differential equations driven by fractional Brownian motion
Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 1, S. 1-6,
Artikel e202200109

Jefferson, Christopher; Waldecker, Rebecca; Wilson, Wilf A.

Perfect refiners for permutation group backtracking algorithms
Journal of symbolic computation - Amsterdam : Elsevier, Bd. 114 (2023), S. 18-36

Kruse, Raphael; Weiske, Rico

The BDF2-Maruyama method for the stochastic AllenCahn equation with multiplicative noise
Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 419 (2023)

Manfredo, Davide; Dörlich, Vanessa; Linn, Joachim; Arnold, Martin

Data based constitutive modelling of rate independent inelastic effects in composite cables using Preisach hysteresis operators
Multibody system dynamics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V . - 2023, insges. 16 S.

Mescher, Stephan; Stegemeyer, Maximilian

Geodesic complexity of homogeneous Riemannian manifolds
Algebraic & geometric topology - Berkeley, Calif. : Mathematical Sciences Publ., Bd. 23 (2023), Heft 5, S. 2221-2270

Mescher, Stephan; Stegemeyer, Maximilian

Geodesic complexity via fibered decompositions of cut loci
Journal of applied and computational topology - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 7 (2023), S. 397-425

Quabeck, Kim; Erath, Kirstin; Prediger, Susanne

Measuring interaction quality in mathematics instruction - how differences in operationalizations matter methodologically
The journal of mathematical behavior - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 70 (2023), Artikel 101054, insges. 17 S.

Skiba, Robert; Waterstraat, Nils

Fredholm theory of families of discrete dynamical systems and its applications to bifurcation theory
Discrete and continuous dynamical systems / A - Springfield, Mo. : American Institute of Mathematical Sciences, Bd. 43 (2023), Heft 5, S. 1878-1904

Wilke, Mathias

Linear and quasilinear evolution equations in the context of weighted L_p -spaces
Archiv der Mathematik - Berlin : Springer, Bd. 121 (2023), S. 625-642

Wilke, Mathias

$L_p L_q$ -theory for a quasilinear non-isothermal Westervelt equation
Applied mathematics & optimization - New York, NY : Springer, Bd. 88 (2023), Heft 1, Artikel 13, insges. 24 S.

DISSERTATIONEN

Hillmann, Marcus; Tammer, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]; Khan, Akhtar A. [AkademischeR BetreuerIn]

Notwendige Optimalitätsbedingungen für nichtkonvexe Standortoptimierungsprobleme
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 123 Seiten, Seite VIII-XVII)

Ionescu-Tira, Mathias; Dohnal, Tomáš [AkademischeR BetreuerIn]; Schnaubelt, Roland [AkademischeR BetreuerIn]

Analysis, approximation, and stability of electromagnetic surface waves
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (105 Seiten)

Junker, Hannes; Richter, Karin [AkademischeR BetreuerIn]; Loose, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Rowe, David E. [AkademischeR BetreuerIn]

Anschauungsmodelle in der mathematischen Forschung deutscher Gelehrter 1860–1877

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (294 Seiten)

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Arnold, Martin [HerausgeberIn]; Jelenić, Gordan [HerausgeberIn]; Dukić, Edita Papa [HerausgeberIn]

Book of extended abstracts - HFSS 2023, International Conference on Highly Flexible Slender Structures, Rijeka, Croatia, 25-29 September, 2023

Rijeka, Croatia: University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering, 2023, 1 Online-Ressource (202 Seiten), ISBN: 978-953-6953-61-5

Schüler-Meyer, Alexander [HerausgeberIn]; Ingram, Jenny [HerausgeberIn]; Erath, Kirstin [HerausgeberIn]

Proceedings of the twelfth ERME topic conference on language in the mathematics classroom

[Erscheinungsort nicht ermittelbar]: ERME / HAL archive, 2023, 1 Online-Ressource (149 Seiten), ISBN: 978-1-5262-0952-8 Kongress: ETC language in the mathematics classroom 12 Oxford, UK 2022

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Jakob, Mara; Haak, Inka; Waldecker, Rebecca Anne Hedwig

Der Mathe-Treffpunkt am Institut für Mathematik der MLU Halle-Wittenberg

Unterstützungsmaßnahmen in mathematikbezogenen Studiengängen - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg . - 2023, S. 639-664

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Büttner, Maximilian; Erath, Kirstin

Beziehungen zwischen Bedeutungselementen und grafischen Darstellungen in der Trigonometrie

Beiträge zum Mathematikunterricht 2022 - Münster : WTM, Verlag für Wissenschaftliche Texte und Medien . - 2023, S. 649-652

Büttner, Maximilian; Erath, Kirstin

The role of representations in developing a conceptual understanding of trigonometry

CERME 13 / Congress of the European Society for Research in Mathematics Education , 2023 - Budapest : Alfréd Rényi Institute of Mathematics ; Drijvers, Paul *1958-*, S. 723-730

Henschen, Esther; Vogler, Anna-Marietha; Teschner, Martina

Sociomathematical norms in peer-cultures in free play situations in kindergarten

CERME 13 / Congress of the European Society for Research in Mathematics Education , 2023 - Budapest : Alfréd Rényi Institute of Mathematics ; Drijvers, Paul *1958-*, S. 1595-1602

Ingram, Jenni; Erath, Kirstin; Schüler-Meyer, Alexander; Ríordáin, Máire Ní

An introduction to TWG9 - mathematics and language

CERME 13 / Congress of the European Society for Research in Mathematics Education , 2023 - Budapest : Alfréd Rényi Institute of Mathematics ; Drijvers, Paul *1958-*, S. 1523-1530

Mähnert, Jessica; Erath, Kirstin

Explorative study on language means used to explain the meaning of multiplying fractions

CERME 13 / Congress of the European Society for Research in Mathematics Education , 2023 - Budapest : Alfréd Rényi Institute of Mathematics ; Drijvers, Paul *1958-*, S. 1635-1642

Schüler-Meyer, Alexander; Ingram, Jenny; Erath, Kirstin

Editorial ETC12 language in the mathematics classroom

Proceedings of the twelfth ERME topic conference on language in the mathematics classroom / ETC language in the mathematics classroom , 2022 - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: ERME / HAL archive ; Schüler-Meyer, Alexander . - 2023, S. 3-5

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Arnold, Martin

Test equations for Lie group time integration

Book of extended abstracts / International Conference on Highly Flexible Slender Structures , 2023 - Rijeka, Croatia : University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering ; Arnold, Martin *1964-*, S. 111-112

Arnold, Martin; Celledoni, Elena; Çokaj, Ergys; Leone, Andrea; Murari, Davide; Owren, Brynjulf; Tumiotto, Denise

Lie group integrators for mechanical systems and their stability

Book of extended abstracts / International Conference on Highly Flexible Slender Structures , 2023 - Rijeka, Croatia : University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering ; Arnold, Martin *1964-*, S. 113-114

Manfredo, Davide; Dörlich, Vanessa; Linn, Joachim; Arnold, Martin

Inelastic constitutive behaviour and hysteresis operators - modelling and simulations for 2D cosserat rods

Book of extended abstracts / International Conference on Highly Flexible Slender Structures , 2023 - Rijeka, Croatia : University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering ; Arnold, Martin *1964-*, S. 51-52

Tumiotto, Denise; Arnold, Martin

Implementation and stability issues of Lie group integrators for cosserat rod models with constraints

Book of extended abstracts / International Conference on Highly Flexible Slender Structures , 2023 - Rijeka, Croatia : University of Rijeka, Faculty of Civil Engineering ; Arnold, Martin *1964-*, S. 125-126

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abdi, Ali; Hosseini, Seyyed Ahmad; Podhaisky, Helmut

Numerical methods based on the Floater-Hormann interpolants for stiff VIEs

Numerical algorithms - Bussum : Baltzer, Bd. 85 (2020), Heft 3, S. 867-886

Abels, Helmut; Pfeuffer, Christine

Fredholm property of non-smooth pseudodifferential operators

Mathematische Nachrichten - [S.l.]: Wiley-VCH, Bd. 293 (2020), Heft 5, S. 822-846

Abubakar, A.B.; Ibrahim, A.H.; Muhammad, A.B.; Tammer, Christiane

A modified descent Dai-Yuan conjugate gradient method for constraint nonlinear monotone operator equations

Applied analysis and optimization - Yokohama: Yokohama Publishers, 2017, Bd. 4 (2020), 1, S. 1-24;

Asaduzzaman, M.; Mannan, A.; Mamun, A. A.

Solitary self-gravitational potential in magnetized astrophysical degenerate quantum plasmas

Contributions to plasma physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 60 (2020), Heft 8, S. 1-11

Babaniyi, O.; Jadamba, B.; Khan, A.A.; Richards, M.; Sama, M.; Tammer, Christiane

Three optimization formulations for an inverse problem in saddle point problems with applications to elasticity imaging of locating tumor in incompressible medium

Journal of nonlinear and variational analysis - Edmonton : Biemdas Academic Publishers, Bd. 4 (2020), Heft 2, S. 301-318

Bao, Truong Q.; Hebestreit, Niklas; Tammer, Christiane

Generalized solutions of quasi-variational-like problems

Vietnam journal of mathematics - Singapore : Springer, Bd. 48 (2020), S. 509-526

Bartels, Sören; Reiter, Philipp

Numerical solution of a bending-torsion model for elastic rods

Numerische Mathematik - Berlin : Springer, Bd. 146 (2020), S. 661-697

Bouza, Germayqzel; Quintana, Ernest; Tammer, Christiane; Tuan, Vu Anh

The Fermat rule for set optimization problems with Lipschitzian set-valued mappings

Journal of nonlinear and convex analysis - Yokohama: Yokohama Publishers, 2000, Bd. 21 (2020), 5, S. 1137-1174;

Carl, Siegfried

N-Laplacian elliptic equations in exterior domains via Kelvin transform

Pure and applied functional analysis - Yokohama: Yokohama Publishers, 2016, Bd. 5 (2020), 4, S. 869-890;

Ciesielski, Jakub; Janczewska, Joanna; Waterstraat, Nils

On the existence of homoclinic type solutions of a class of inhomogeneous second order Hamiltonian systems

Journal of dynamics and differential equations - New York, NY [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 32 (2020), Heft 3, S. 1343-1356

Dohnal, Tomáš; Rudolf, Daniel

NLS approximation for wavepackets in periodic cubically nonlinear wave problems in $\mathbb{R}^d$

Applicable analysis - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 99 (2020), Heft 10, S. 1685-1723

Durea, Marius; Khan, Akhtar A.; Köbis, Elisabeth; Yen, Nguyen Dong; Yao, Jen-Chih

Special issue: International Workshop on Nonlinear and Variational Analysis 2018

Optimization - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 69 (2020), Heft 2, S. 217-219

Grunau, Hans-Christoph; Romani, Giulio; Sweers, Guido

Differences between fundamental solutions of general higher order elliptic operators and of products of second order operators

Mathematische Annalen - Berlin: Springer, 1869 . - 2020; <http://dx.doi.org/10.25673/38222> 10.1007/s00208-020-02015-3

[Imp.fact.: 1.356]

Gutiérrez, C.; Huerga, L.; Köbis, E.; Tammer, Christiane

A scalarization scheme for binary relations with applications to set-valued and robust optimization

Journal of global optimization - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1991, Bd. 79 (2021), S. 233-256, 2020;

Hantke, Maren; Matern, Christoph; Ssemaganda, Vincent; Warnecke, Gerald

The Riemann problem for a weakly hyperbolic two-phase flow model of a dispersed phase in a carrier fluid

Quarterly of applied mathematics - Providence, RI: Brown University, Division of Applied Mathematics, 1943, Bd. 78 (2020), 3, S. 431-467;

Jadamba, Baasansuren; Khan, Akhtar A.; Richards, Michael; Sama, Miguel; Tammer, Christiane

Analyzing the role of the Inf-Sup condition for parameter identification in saddle point problems with application in elasticity imaging

Optimization - London [u.a.]: Taylor & Francis, 1985, Bd. 69 (2020), 12, S. 2577-2610;

Jadamba, Baasansuren; Khan, Akhtar A.; Sama, Miguel; Tammer, Christiane

Contingent derivatives of the set-valued solution map of a noncoercive saddle point problem - a cross-fertilization between variational analysis and inverse problems

Journal of nonlinear and variational analysis - Edmonton: Biemdas Academic Publishers, 2017, Bd. 4 (2020), 1, S. 127-134;

Jahan, S.; Mannan, Abdul; Chowdhury, N. A.; Mamun, A. A.

Dust-acoustic rogue waves in four-component plasmas

Plasma physics reports - Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica Publ., Bd. 46 (2020), Heft 1, S. 90-96

Köbis, Elisabeth; Köbis, Markus A.; Qin, Xiaolong

An inequality approach to approximate solutions of set optimization problems in real linear spaces

Mathematics - Basel : MDPI, Bd. 8 (2020), Heft 1, S. 1-17, Artikel 143

Li, Jinlu; Tammer, Christiane

Set optimization problems on ordered topological vector spaces

Pure and applied functional analysis - Yokohama : Yokohama Publishers, Bd. 5 (2020), Heft 3, S. 621-651

Mancini, Gabriele; Romani, Giulio

Uniform bounds for higher-order semilinear problems in conformal dimension

Nonlinear analysis - an international multidisciplinary journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Pergamon Press, Bd. 192 (2020), S. 1-31, Artikel 111717

Mannan, A.; Dohnal, Tomáš

(3 + 1)-Dimensional cylindrical Korteweg-de Vries equation in a self-gravitating degenerate quantum plasma system

Physics of plasmas - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: American Institute of Physics, Bd. 27 (2020), Heft 1, S. 1-8, Artikel 012102

Mannan, A.; Sultana, S.; Schlickeiser, Reinhard; Dohnal, Tomáš

Three-dimensional self-gravito-acoustic solitary waves in a degenerate quantum plasma system

Plasma physics reports - Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica Publ., Bd. 46 (2020), Heft 2, S. 195-199

Marohn, Marcel; Tammer, Christiane

Characterization of efficient points of acceptance sets

Applied analysis and optimization - Yokohama: Yokohama Publishers, 2017, Bd. 4 (2020), 1, S. 79-114;

Nabizadeh, Elmira; Pfeuffer, Christine; Toft, Joachim

Paley-Wiener properties for spaces of entire functions

Analysis and Mathematical Physics - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 10 (2020), Heft 20, S. 1-34

Paul, S. K.; Chowdhury, N. A.; Mannan, A.; Mamun, A. A.

Dust-acoustic rogue waves in non-thermal plasmas

Pramāna - Bangalore : Indian Inst. of Science, Bd. 94 (2020), Heft 1, S. 1-6, Artikel 58

Redmann, Martin

A new type of singular perturbation approximation for stochastic bilinear systems

Mathematics of control, signals, and systems - London : Springer, Bd. 32 (2020), S. 129-156

Redmann, Martin

An LT2-error bound for time-limited balanced truncation

Systems & control letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 136 (2020), S. 1-5, Artikel 104620

Salfeld, Patrick; Waldecker, Rebecca

The occurrence of finite simple permutation groups of fixity 2 as automorphism groups of Riemann surfaces

Journal of algebra - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 561 (2020), S. 402-420

Wilke, Mathias

The two-phase Navier-Stokes equations with surface tension in cylindrical domains

Pure and applied functional analysis - Yokohama : Yokohama Publishers - an international journal, Bd. 5 (2020), Heft 1, S. 121-201

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Grecksch, Wilfried; Lisei, Hannelore

Infinite dimensional and finite dimensional stochastic equations and applications in physics

Singapur: World Scientific Publishing, 2020, 260 Seiten

Lisei, Hannelore; Grecksch, Wilfried; Iancu, Mihai

Probability - theory, examples, problems, simulations

Singapore: World Scientific, 2020, xi, 351 Seiten, ISBN: 978-981-12-0719-8 ;

[Includes bibliographical references and index]

HABILITATIONEN

Köbis, Elisabeth; Tammer, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]; Morduchovič, Boris S. [AkademischeR BetreuerIn]; Jadamba, Baasansuren [AkademischeR BetreuerIn]

Approaches to set optimization without convexity assumptions

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (146 Seiten)

DISSERTATIONEN

Hebestreit, Niklas; Tammer, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]; Giannessi, Franco [AkademischeR BetreuerIn]

Existence results for vector quasi-variational problems

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (151 Seiten), Diagramme;

Klinge, Marcel; Weiner, Rüdiger [AkademischeR BetreuerIn]; González-Pinto, Severiano [AkademischeR BetreuerIn]

Two-step W-methods and peer methods with approximate matrix factorization

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (95 Seiten)

Quintana, Ernest; Tammer, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]; Bouza, Gemayqzel [AkademischeR BetreuerIn]; Jahn, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

On set optimization with set relations - a scalarization approach to optimality conditions and algorithms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (154 Seiten)

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Carl, Siegfried

Applicable analysis

2020

Carl, Siegfried

Nonlinear analysis / Theory, methods and applications

2020

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abels, Helmut; Rauchecker, Maximilian; Wilke, Mathias

Well-posedness and qualitative behaviour of the Mullins-Sekerka problem with ninety-degree angle boundary contact

Mathematische Annalen - Berlin : Springer, Bd. 381 (2021), S. 363-403

Abels, Helmut; Rauchecker, Maximilian; Wilke, Mathias

Well-posedness and qualitative behaviour of the Mullins-Sekerka problem with ninety-degree angle boundary contact

Mathematische Annalen - Berlin : Springer, Bd. 381 (2021), S. 363-403

Akter, Jhorna; Chowdhury, Nure Alam; Mannan, Abdul; Mamun, Abdullah Al

Dust-acoustic envelope solitons and rogue waves in an electron depleted plasma

Indian journal of physics - New Delhi : Springer India, Bd. 95 (2021), Heft 12, S. 2837-2846

Akter, Jhorna; Chowdhury, Nure Alam; Mannan, Abdul; Mamun, Abdullah Al

Dust-acoustic envelope solitons in an electron-depleted plasma

Plasma physics reports - Moscow : MAIK Nauka/Interperiodica Publ., Bd. 47 (2021), Heft 7, S. 725-731

Arnold, Martin; Podhaisky, Helmut; Weiner, Rüdiger; Celledoni, Elena; Frank, Jason Edward; Lang, Jens

Numerical solution of differential and differential-algebraic equations - selected papers from NUMDIFF-15
Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 387 (2021), S. 1-2, Artikel 112611

Banik, Subrata; Shikha, Rubaiya Khondoker; Noman, Abdulla Al; Chowdhury, Nure Alam; Mannan, Abdul; Roy, Tanu Shree; Mamun, Abdullah Al

First and second-order dust-ion-acoustic rogue waves in non-thermal plasma
The European physical journal / D - Berlin : Springer, Bd. 75 (2021), S. 1-6, Artikel 43

Bouza, Gemayqzel; Quintana, Ernest; Tammer, Christiane

A steepest descent method for set optimization problems with set-valued mappings of finite cardinality
Journal of optimization theory and applications - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media, Bd. 190 (2021), Heft 3, S. 711-743

Bouza, Gemayqzel; Quintana, Ernest; Tammer, Christiane

On Clarke's subdifferential of marginal functions
Applied set-valued analysis and optimization - Edmonton : Biemdas Academic Publishers, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 281-292

Carl, Siegfried; Le, Vy Khoi

On systems of parabolic variational inequalities with multivalued terms
Monatshefte für Mathematik - Wien [u.a.]: Springer, 1890, Bd. 194 (2021), 2, S. 227-260;
<http://dx.doi.org/10.25673/38228> 10.1007/s00605-020-01477-6

Dohnal, Tomáš; Romani, Giulio

Eigenvalue bifurcation in doubly nonlinear problems with an application to surface plasmon polaritons
Nonlinear differential equations and applications - [Cham (ZG)]: [Springer International Publishing AG], Bd. 28 (2021), Artikel 9

Dohnal, Tomáš; Romani, Giulio

Justification of the asymptotic coupled mode approximation of out-of-plane gap solitons in Maxwell equations
Nonlinearity - Bristol : IOP Publ., Bd. 34 (2021), Heft 8, S. 5261-5318

Eisenmann, Monika; Kovács, Mihály; Kruse, Raphael; Larsson, Stig

Error estimates of the backward Euler-Maruyama method for multi-valued stochastic differential equations
BIT - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 62 (2022), S. 803-848

Erath, Kirstin

Enhancing students language in collective processes of knowledge construction in group work - the case of enlarging figures
ZDM - Berlin : Springer, Bd. 53 (2021), Heft 2, S. 317-335

Günther, Christian; Elster, Rosalind; Tammer, Christiane

Preface
Applied set-valued analysis and optimization - Edmonton : Biemdas Academic Publishers, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 257-258

Hamann, Stefan

Minimality conditions for convex composite functions and an application in vector optimization
Applied set-valued analysis and optimization - Edmonton : Biemdas Academic Publishers, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 309-316

Hante, Stefan; Arnold, Martin

RATTLie - a variational Lie group integration scheme for constrained mechanical systems
Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 387 (2021), S. 112492

Hantke, Maren; Müller, Siegfried; Grabowsky, L.

News on Baer-Nunziato-type model at pressure equilibrium

Continuum mechanics and thermodynamics - Berlin : Springer, Bd. 33 (2021), Heft 3, S. 767-788

Islam, M.K.; Noman, Akib Al; Akter, Jhorna; Chowdhury, Nure Alam; Mannan, Abdul; Roy, T.S.; Salahuddin, M.; Mamun, A.A.

Modulational instability of dust-ion-acoustic waves in pair-ion plasma having non-thermal non-extensive electrons

Contributions to plasma physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 61 (2021), Heft 5, S. 1-12, Artikel e20200214

Izydorek, Marek; Janczewska, Joanna; Waterstraat, Nils

Homoclinics for singular strong force Lagrangian systems in RN

Calculus of variations and partial differential equations - Berlin : Springer, Bd. 60 (2021), Heft 2, Artikel 73

Jahan, Sharmin; Haque, Mohammad Nurul; Chowdhury, Nure Alam; Mannan, Abdul; Mamun, Abdullah Al

Ion-acoustic rogue waves in double pair plasma having non-extensive particles

Universe - Basel : MDPI, Bd. 7 (2021), Heft 3, S. 1-11, Artikel 63

Jefferson, Christopher; Pfeiffer, Markus; Wilson, Wilf A.; Waldecker, Rebecca

Permutation group algorithms based on directed graphs

Journal of algebra - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 585 (2021), S. 723-758

Khazayel, Bahareh; Farajzadeh, Ali; Günther, Christian; Tammer, Christiane

On the intrinsic core of convex cones in real linear spaces

SIAM journal on optimization/ Society for Industrial and Applied Mathematics - Philadelphia, Pa.: SIAM, 1991, Bd. 31 (2021), 2, S. 1276-1298;

Klinge, Marcel; Hernández-Abreu, D.; Weiner, Rüdiger

A comparison of one-step and two-step W-methods and peer methods with approximate matrix factorization

Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 387 (2021), S. 1-16, Artikel 112519

Kopecz, Stefan; Meister, Andreas; Podhaisky, Helmut

On adaptive Patankar Runge-Kutta methods

Proceedings in applied mathematics and mechanics - Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH, 2002, Bd. 21 (2021), 1, insges. 2 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/73767> 10.1002/pamm.202100235

Mamun, A.A.; Mannan, Abdul

Solitary waves and double layers in complex plasma media

Waves in random and complex media - London [u.a.]: Taylor & Francis Group, Bd. 31 (2021)

Mannan, Abdul; Nicola, Sergio De; Fedele, Renato; Mamun, A.A.

Dust-acoustic wave electrostatic and self-gravitational potentials in an opposite polarity dusty plasma system

AIP Advances - New York, NY : American Inst. of Physics, Bd. 11 (2021), S. 1-6, Artikel 025002

Marohn, Marcel; Tammer, Christiane

A new view on risk measures associated with acceptance sets

Applied set-valued analysis and optimization - Edmonton : Biemdas Academic Publishers, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 355-380

Muhammad, Abubakar Bakoji; Tammer, Christiane; Awwal, Aliyu Muhammed; Elster, Rosalin

A Dai-Liao-like projection method for solving convex constrained nonlinear monotone equations and minimizing the l1-regularized problem

Applied set-valued analysis and optimization - Edmonton : Biemdas Academic Publishers, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 259-279 ;

[Im Titel ist 1 in l1-regularized tiefgestellt]

Prüss, Jan; Simonett, Gieri; Wilke, Mathias

On the Navier-Stokes equations on surfaces

Journal of evolution equations - Basel : Springer, Bd. 21 (2021), Heft 3, S. 3153-3179

Schneider, Moritz; Lang, Jens; Weiner, Rüdiger

Super-convergent implicit–explicit peer methods with variable step sizes

Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 387 (2021), S. 1-16, Artikel 112501

Toborg, Imke; Waldecker, Rebecca

Toward the Z^3 -theorem

Communications in algebra - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 49 (2021), Heft 7, S. 2851-2889

Waterstraat, Nils

On the Fredholm Lagrangian Grassmannian, spectral flow and ODEs in Hilbert spaces

Journal of differential equations - Orlando, Fla. : Elsevier, Bd. 303 (2021), S. 667-700

Wieloch, Victoria; Arnold, Martin

BDF integrators for constrained mechanical systems on Lie groups

Journal of computational and applied mathematics - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Bd. 387 (2021), Artikel 112517

Yeashna, Tasfia; Shikha, Rubaiya Khondoker; Chowdhury, Nure Alam; Mannan, Abdul; Sultana, Sharmin; Mamun, A.A.

Ion-acoustic shock waves in magnetized pair-ion plasma

The European physical journal / D - Berlin : Springer, Bd. 75 (2021), Heft 4, S. 1-7, Artikel 135

Zhou, Weibin; Tammer, Christiane; Yao, Jen Chih

Characterizations for strong Abadie constraint qualification and applications to calmness

Journal of optimization theory and applications - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media, Bd. 189 (2021), Heft 1, S. 1-18

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Carl, Siegfried; Le, Vy Khoi

Multi-valued variational inequalities and inclusions

Cham, Switzerland: Springer, 2021, xvii, 584 Seiten - (Springer Monographs in Mathematics), ISBN: 978-3-030-65167-1

ANDERE MATERIALIEN

Izydorek, Marek; Janczewska, Joanna; Waterstraat, Nils

The equivariant spectral flow and bifurcation of periodic solutions of Hamiltonian systems

Nonlinear analysis - an international multidisciplinary journal - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Pergamon Press , 1976, Bd. 211 (2021), S. 1-17, Artikel 112475

DISSERTATIONEN

Salfeld, Patrick; Waldecker, Rebecca [AkademischeR BetreuerIn]; Baumeister, Barbara [AkademischeR BetreuerIn]

Einfache, nicht-abelsche Gruppen von Automorphismen von kompakten Riemannschen Flächen vom Geschlecht mindestens zwei in Fixität maximal vier

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (201 Seiten)

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abels, Helmut; Pfeuffer, Christine

Invariance of the Fredholm index and spectrum of non-smooth pseudodifferential operators

Analysis and applications - New Jersey, NY [u.a.]: World Scientific, Bd. 20 (2022), Heft 3, S. 429-463

Allmendinger, Richard; Jaszekiewicz, Andrzej; Liefoghe, Arnaud; Tammer, Christiane

What if we increase the number of objectives? - theoretical and empirical implications for many-objective combinatorial optimization

Computers & operations research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 145 (2022), S. 1-17, Artikel 105857

Dohnal, Tomáš; Romani, Giulio; Tietz, Daniel Paul

A quasilinear transmission problem with application to Maxwell equations with a divergence-free D-field - Ein quasilineares Übertragungsproblem mit Anwendung auf Maxwell-Gleichungen mit einem divergenzfreien D-Feld

Journal of mathematical analysis and applications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 511 (2022), Heft 1, Artikel 126067, insges. 35 S.

Dohnal, Tomáš; Wahlers, Lisa

Bifurcation of gap solitons in coupled mode equations in d dimensions

Journal of dynamics and differential equations - New York, NY [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 34 (2022), Heft 3, S. 2105-2122

Günther, Christian; Khazayel, Bahareh; Tammer, Christiane

Vector optimization w.r.t. relatively solid convex cones in real linear spaces

Journal of optimization theory and applications - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media, Bd. 193 (2022), Heft 1-3, insges. 408-442 S.

Hante, Stefan; Tumiotto, Denise; Arnold, Martin

A lie group variational integration approach to the full discretization of a constrained geometrically exact Cosserat beam model

Multibody system dynamics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 54 (2022), Heft 1, S. 97-123

Prediger, Susanne; Erath, Kirstin; Weinert, Henrike; Quabeck, Kim

Only for multilingual students at risk? - cluster-randomized trial on language-responsive mathematics instruction

Journal for research in mathematics education - Reston, Va. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 53 (2022), Heft 4, S. 255-276

Prediger, Susanne; Quabeck, Kim; Erath, Kirstin

Conceptualizing micro-adaptive teaching practices in content-specific ways - case study on fractions

Indonesian Mathematical Society journal on mathematics education / Himpunan Matematika Indonesia - Palembang : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 13 (2022), Heft 1, S. 1-30

Quasthoff, Uta M.; Heller, Vivien; Prediger, Susanne; Erath, Kirstin

Learning in and through classroom interaction - on the convergence of language and content learning opportunities in subject-matter learning

European journal of applied linguistics - Berlin : de Gruyter, Bd. 10 (2022), Heft 1, S. 57-85

Redmann, Martin; Jamshidi, Nahid

Gramian-based model reduction for unstable stochastic systems

Mathematics of control, signals, and systems - London : Springer, Bd. 34 (2022), S. 855-881

Redmann, Martin; Pontes Duff, Igor

Full state approximation by Galerkin projection reduced order models for stochastic and bilinear systems

Applied mathematics and computation - New York, NY: Elsevier, 1975, Bd. 420 (2022); <http://dx.doi.org/10.25673/81118>
10.1016/j.amc.2021.126561

Salfeld, Patrick; Waldecker, Rebecca

Finite simple groups acting with fixity 3 and their occurrence as groups of automorphisms of Riemann surfaces

Communications in algebra - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 50 (2022), Heft 4, S. 1691-1696

Simonett, Gieri; Wilke, Mathias

H[∞]-calculus for the surface Stokes operator and applications

Journal of mathematical fluid mechanics - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 24 (2022), Heft 4, Artikel 109, insges. 23 S.

Skiba, Robert; Waterstraat, Nils

The index bundle for selfadjoint Fredholm operators and multiparameter bifurcation for Hamiltonian systems
Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen - Zürich : EMS Publ. House, Bd. 41 (2022), Heft 3/4, S. 487-501

Starostka, Maciej; Waterstraat, Nils

On a comparison principle and the uniqueness of spectral flow
Mathematische Nachrichten - [S.l.]: Wiley-VCH, 1948, Bd. 295 (2022), 4, S. 785-805; <http://dx.doi.org/10.25673/85976>
10.1002/mana.201900444

Toborg, Imke

Groups of p -rank 2 containing an isolated element of order p
Archiv der Mathematik - Berlin: Springer, 1948, Bd. 118 (2022), S. 349-359; <http://dx.doi.org/10.25673/85961>
10.1007/s00013-022-01703-7

Vogler, Anna-Marietha; Henschen, Esther; Teschner, Martina

Peer interactions and their role in early mathematical learning in kindergarten discourses
International electronic journal of mathematics education - Ankara, Bd. 17 (2022), Heft 4, Artikel em0709, insges. 15 S.

Waldecker, Rebecca

Von der Tafelvorlesung zum Multimedia-Angebot
Mitteilungen der Deutschen Mathematiker-Vereinigung / Deutsche Mathematiker-Vereinigung - Berlin : DMV, Bd. 30 (2022), Heft 1, S. 51-58

Wilke, Mathias

On the Rayleigh-Taylor instability for the two-phase Navier-Stokes equations in cylindrical domains
Interfaces and free boundaries - Zürich : European Mathematical Soc. Publ. House, Bd. 24 (2022), Heft 4, S. 487-531

DISSERTATIONEN

Hante, Stefan; Arnold, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Brüls, O. [AkademischeR BetreuerIn]

Geometric integration of a constrained Cosserat beam model
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (135 Seiten)

Marohn, Marcel; Tammer, Christiane [AkademischeR BetreuerIn]; Allende, Gemayqzel Bouza [AkademischeR BetreuerIn]

Scalarization functionals in mathematical finance and vector optimization - a new view on acceptance sets and risk measures
Wittenberg, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 20, 1 Online-Ressource (184 Seiten)

Tietz, Daniel Paul; Dohnal, Tomáš [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider, Guido [AkademischeR BetreuerIn]

Justification of the nonlinear Schrödinger equation for interface wave packets in Maxwell's equations with 2D localization
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (149 Seiten)

Wieloch, Victoria; Arnold, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Müller, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Lie-Gruppen-Zeitintegration für mechanische Systeme mit Bewegungsgleichungen vom Differentiationsindex 3
Wittenberg, 2022, III, 127 Blätter, Blatt i-xxvii, Diagramme

Wieloch, Victoria; Arnold, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Müller, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Lie-Gruppen-Zeitintegration für mechanische Systeme mit Bewegungsgleichungen vom Differentiationsindex 3
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (III, 127, xxvii Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Arnold, Martin

Modular time integration of coupled problems in system dynamics

Novel Mathematics Inspired by Industrial Challenges - Cham : Springer International Publishing ; Günther, Michael . - 2022, S. 57-72

Platz, Melanie; Vogler, Anna-Marietha; Wachter, Lukas

Einsatz digitaler Medien in substantiellen Lernumgebungen zum Beweisen in der Primarstufe

Neue Perspektiven auf mathematische Lehr-Lernprozesse mit digitalen Medien - Wiesbaden : Springer Spektrum . - 2022, S. 85-111

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Beck, Melanie; Vogler, Anna-Marietha

Geometry lessons as a catalyst for the participation of all learners in mathematics lessons in primary school? - empirical studies on the responsiveness of interactions in geometric and arithmetic teaching situations

CERME 12 - Bozen : Free University of Bozen-Bolzano, Italy and ERME ; Hodgen, Jeremy . - 2022, insges. 9 S.

Erath, Kirstin

Identifying language demands for understanding the meaning of similarity

Proceedings of Topic Study Group 39 / ICME , 2021 - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: HAL archive ; Ingram, Jenny . - 2022, S. 45-52

Ingram, Jenny; Erath, Kirstin; Gíslason, Ingólfur

Introduction to the work of TWG09 - mathematics and language

CERME 12 - Bozen : Free University of Bozen-Bolzano, Italy and ERME ; Hodgen, Jeremy . - 2022, S. 1493-1500

Manfredo, Davide; Dörlich, Vanessa; Linn, Joachim; Arnold, Martin

Modeling and simulation of inelastic effects in composite cables

Progress in industrial mathematics at ECMI 2021 , 2021 - Cham : Springer ; Ehrhardt, Matthias *1968-* . - 2022, S. 267-272

Quabeck, Kim; Erath, Kirstin

Measuring quality interaction: how much detail is necessary? - results from a quantitative video study on the conceptual dimension

CERME 12 - Bozen : Free University of Bozen-Bolzano, Italy and ERME ; Hodgen, Jeremy . - 2022, S. 1613-1620

INSTITUT FÜR PHYSIK

Dienstsitze:

Von-Seckendorff-Platz 1 und 3 // Karl-Freiherr-von-Fritsch-Straße 3 // Betty-Heimann-Straße 7 // Hoher Weg
8
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-28530

E-Mail: direktor@physik.uni-halle.de

Internet: <https://www.physik.uni-halle.de>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jamal Berakdar

Prof. Dr. Miguel Marques

Prof. Dr. Ingrid Mertig

Prof. Dr. Wolfgang Paul

Prof. Dr. Jochen Balbach

Prof. Dr. Kathrin Dörr

(apl.) Prof. Dr. Reinhard Krause-Rehberg

Prof. Dr. Jan Laufer

Prof. Dr. Thorid Rabe

(apl.) Prof. Dr. Detlef Reichert

Prof. Dr. Kay Saalwächter

Prof. Dr. Roland Scheer

Prof. Dr. Jörg Schilling

Prof. Dr. Georg J. Schmidt

Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht

Prof. Dr. Wolf Widdra

Prof. Dr. Georg Woltersdorf

Prof. Dr.-Ing. Hans Roggendorf (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Steffen Trimper (im Ruhestand, ab 10/2011)

Gemeinsame Berufungen:

Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn, Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS

Prof. Dr. Jürgen Kirschner, Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik (im Ruhestand, ab 10/2013)

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Stuart S.P. Parkin (Alexander-von-Humboldt-Professur), Max-Planck-Institut für
Mikrostrukturphysik

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Jochen Balbach
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 31.12.2023

Conformational plasticity of the intrinsically disordered parathyroid hormone

Dieses Projekt SP02 ist Teil der Graduiertenschule RTG 2467 "Intrinsically Disordered Proteins - Molecular Principles, Cellular Function and Diseases" und weitere Detail dazu sind unter <https://rtg2467.uni-halle.de/> zu finden

Projektleitung: Prof. Dr. Jochen Balbach, Prof. Dr. Wolfgang H. Binder
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2020 - 30.06.2023

Assemblierung von PTH/Polymer Hybridmolekülen

Im Fokus steht die molekulare Strukturierung von reversibel aggregierendem Parathormon konjugiert an synthetische Polymere. Die amyloide Assemblierung wird durch schaltbare Polymere nach externen Stimuli (Temperatur, Solvent, Licht) moduliert. Sowohl Protein als auch Polymer werden die Eigenschaften des hybriden Bindungspartners beeinflussen, wodurch Einblicke in die Konformation und den Mechanismus der Assemblierung möglich werden. Diese Hybride enthalten eine Vielzahl physikochemischer Eigenschaften, deren Gesetzmäßigkeiten wir verstehen möchten.

Projektleitung: Prof. Dr. Jochen Balbach, Prof. Dr. Kay Saalwächter
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

Organisation und Interaktionen der Augenlinsen Kristalline: Nativer Zustand und Cataract-Bildung

The human eye lens, as well as its vertebrate counterparts, is a unique and fascinating system from the point of view of colloid and polymer sciences. It owes its unique refractive-index properties and transparency to the exceptionally high protein concentration of sometimes more than 50% by weight. Three classes of proteins, termed α -, β -, and γ -crystallins, coexist to essentially form a polydisperse colloidal dispersion that does not crystallize and is stabilized by specific intermolecular interactions. Age-related as well as inherited cataracts are thought to involve aggregation and/or crystallization, possibly even amyloid formation, that lead to larger aggregate structures inducing strong light scattering and thus opacity. However, as the scattering centers in lenses with cataract are extremely rare, there is as yet no molecular proof of this hypothesis. In fact, even the molecular basis of the stabilization of the native transparent lens structure is as yet not fully understood. One of the central aims of this project is to clarify whether the crystallins change their native (dilute-solution) structure when being concentrated, and to investigate in how far cataract formation involves conformational changes and possibly amyloid formation.

Projektleitung: Prof. Dr. Jochen Balbach
Förderer: Bund - 25.04.2013 - 31.12.2022

ZIK HALOm - Membrane protein structure and dynamics

Membranproteine steuern und regulieren vielfältige essentielle Funktionen im menschlichen Körper. Deshalb werden sie bei der Herstellung neuartiger (maßgeschneiderter) Medikamente in Zukunft eine herausragende Bedeutung haben. Doch noch sind ihre Strukturen nur unzureichend erforscht. Mit neu entwickelten Methoden soll es möglich werden, die Proteine in ihrer Struktur und Dynamik zu charakterisieren. Bei der Initiative HALOm steht dabei die in-vitro-Rekonstitution von Membranproteinen im Fokus. Die Ergebnisse dieser

Forschungen sind nicht nur für die weitere Grundlagenforschung, sondern auch für Industriepartner von großem Interesse.

Projektleitung: Prof. Dr. Jochen Balbach
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2016 - 31.12.2020

Epigenetic regulation of gene transcription by non-enzymatic protein modification

Dieses Projekt SP08 ist Teil der Graduiertenschule RTG 2155 "Protein Modification: A Key Mechanism for Aging" (ProMoAge), wozu sich nähere Angaben unter <http://web.uk-halle.de/index.php?id=6491> finden

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Feller, Prof. Dr. Jochen Balbach
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2017 - 30.06.2020

Topology and Grb2 interactions of the intrinsically disordered platform protein Gab1

In einer Zelle werden gleichzeitig Hunderte von Signalen verarbeitet. Diese führen dann zum Beispiel zum Zellwachstum, zur Zellteilung oder zum programmierten Zelltod. Eine besondere Rolle spielt dabei das Protein Gab1, das wie eine molekulare Kommunikationszentrale arbeitet, die die Signale auffängt, verarbeitet und dann weiterleitet. Das geschieht, indem andere Signalproteine an Gab1 andocken und so in der Zelle bestimmte Signale verrechnet und biologische Reaktionen ausgelöst werden.

Projektleitung: Frederik Bub, Prof. Dr. Thorid Rabe
Kooperationen: Universität Augsburg
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.07.2022 - 30.06.2026

Identitätsaushandlungen zu MINT im Kontext von Anfangsunterricht

Im Rahmen des Projekts werden Zugänge und Identitätsaushandlungen von Schüler*innen zu den Naturwissenschaften während des schulischen Anfangsunterrichts in den Fächern Physik und Chemie qualitativ und quantitativ untersucht. Anhand der Befunde werden mit Lehrpersonen und Akteur*innen außerschulischer Lernorte Handlungsleitlinien für den Anfangsunterricht und Angebote an den außerschulischen Lernorten erarbeitet mit dem Ziel der Verbesserung von MINT-Bildung.

Projektleitung: Prof. Dr. Thorid Rabe, Frederik Bub
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 01.05.2025

Zur Rolle von Technik und Verantwortung im Physikunterricht

Die Befähigung zu verantwortungsvoller Partizipation in einer von Technik geprägten Gesellschaft ist ein erklärtes Ziel von Physikunterricht. Eine zentrale Rolle spielt hierbei das Wissen der Physik-Lehrperson, welches in Form von Orientierungen gesellschaftlich geprägt und zum Teil habituell verinnerlicht ist. Im Rahmen einer qualitativen Interviewstudie wurden leitfadengestützte Interviews mit 19 Physik- und Techniklehrkräften geführt, um dieses implizite, aber gleichzeitig handlungsleitende Wissen zum Verhältnis von Technik und Physik und der Rolle von Verantwortung darin zu rekonstruieren. Die Ergebnisse der Interviewstudie werden trianguliert mit Analysen von Schulbuchtexten.

Projektleitung: Ph. D. Tiago Mendes Ferreira
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

Crystallization of polymer chains under anisotropic confinement in liquid crystals

Project B16 of the SFB TRR102. The project aim is the investigation of the possible crystallisation of polymer chains under soft confinement in anisotropic medium. The project started with the characterisation of the structure and dynamics of long alkane molecules in lipid membranes using NMR spectroscopy and MD simulations. The ultimate goal is to observe and characterise the crystallisation of polymer chains under similar conditions.

Projektleitung: Lotte Hahn
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.03.2022 - 31.12.2023

Perspektiven und Einstellungen (angehender) Physiklehrkräfte bezüglich Physik-Erklärvideos

Im Rahmen eines Promotionsprojekts werden ausgewählte Physik-Erklärvideos auf YouTube systematisch hinsichtlich fachlicher, fachdidaktischer und lernpsychologischer Kriterien analysiert. Außerdem werden in einer Interviewstudie angehende und praktizierende Physiklehrkräfte bezüglich ihrer Einstellungen zu Physik-Erklärvideos befragt. Explizite Einstellungsanteile werden mittels Qualitativer Inhaltsanalyse herausgearbeitet. Ziel ist es weiterhin, die befragten Personen hinsichtlich ihrer Einstellungen zu Erklärvideos und weiterer Merkmale zu typologisieren.

Projektleitung: PD Dr. Jürgen Henk
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2018 - 31.12.2021

Spinabhängiger Transport in inhomogenen Systemen (SFB-TRR 227)

Wir modellieren den Transport von Elektronen in inhomogenen Systemen, die durch ultrakurze Laserpulse (Zeitskala: Femtosekunden) angeregt werden. Dabei werden geometrische, elektronische und magnetische Eigenschaften der Systeme, insbesondere von Grenzflächen, berücksichtigt. Essentiell ist ebenfalls Spinbahnkopplung, um die Varietät der Hall-Effekte beschreiben zu können.

Projektleitung: Dr. habil. Alexey Krushelnitsky
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2019 - 01.12.2023

Schaukelbewegung in festen Proteinen untersucht mit Festkörper-NMR-Techniken

Das Ziel des Projekts ist eine vergleichende Untersuchung einer spezifischen Art von Molekulardynamik in festen Proteinproben, die eingeschränkte Gesamtproteinbewegung, d.h. Schaukelbewegung. Diese Art der Proteinmobilität wurde erst vor kurzem entdeckt und ihre Natur ist noch nicht ganz klar. Die Parameter der Schaukelbewegung, d.h. die Amplitude, die Korrelationszeit, die Breite der Korrelationszeitverteilung und die Aktivierungsenergie, werden experimentell mit Hilfe der ^{15}N und ^{13}C Relaxation ($T_1\rho$) und des Austauschs (dipolar und CSA CODEX) von Festkörper-NMR-Methoden bestimmt, die Mikrosekunden- bis Millisekundenbereiche von Molekularbewegungen abdecken. Die Experimente werden an zwei Proteinen, GB1 und thermophilem Proteasom, die sehr unterschiedliches Molekulargewicht haben, durchgeführt. Beide Proteine werden in Form von Mikrokristallen und amorphen Pulvern bei verschiedenen Hydratationsstufen untersucht. Thermophile Proteasome werden auch in Form von Sedimenten in einem unter magischem Winkel rotierende

Rotor untersucht. Endlich hoffen wir, Antworten auf folgende Fragen zu finden: a) Wie unterschiedlich ist die Schaukelbewegung zwischen Proteinen unterschiedlicher Größe und Strukturmerkmale? b) Worin besteht der Unterschied zwischen der Schaukelbewegung desselben Proteins in kristallinen und amorphen Zuständen und in MAS-Sedimenten? c) Wie beeinflusst die Hydratationsschicht zwischen Proteinen die Parameter der Schaukelbewegung? d) Wie breit ist die Korrelationszeitverteilung der Schaukelbewegung?

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Laufer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2023 - 31.03.2026

Hochempfindlicher, rein optischer Scanner für die biomedizinische photoakustische Tomographie und die akustische Metrologie

Die biomedizinische photoakustische (PA) Bildgebung ist eine hybride Bildgebungstechnik, die den starken, auf Lichtabsorption basierenden Kontrast mit der hohen räumlichen Auflösung des Ultraschalls kombiniert, um hochaufgelöste morphologische, funktionelle und molekulare Bildgebung zu ermöglichen. Insbesondere die PA-Tomographie hat gezeigt, dass sie die Lücke zwischen den mikroskopischen und makroskopischen Bildgebungs-möglichkeiten etablierter Modalitäten schließen kann. Ein entscheidendes Ziel bei der weiteren Entwicklung dieser Technologie ist die Verbesserung der Eindringtiefe und des Kontrasts bei gleichbleibend hoher räumlicher Auflösung. Der vielversprechendste Weg zur Erreichung dieser Ziele ist die Entwicklung neuer akustischer Detektionstechnologien, die eine höhere Empfindlichkeit bieten. In diesem Projekt wird ein 3D-Tomograph zur Schallfeldmessung entwickelt, der auf einem Fabry-Pérot-Etalon mit großer Detektionsapertur basiert. Durch den Einsatz von adaptiver Optik und kamerabasierter Detektion hat dieser Ansatz das Potenzial, eine extrem hohe Empfindlichkeit zu erreichen und gleichzeitig alle vorteilhaften Eigenschaften der rein optischen Ultraschalldetektion beizubehalten, wie z. B. kleine Elementgrößen und ein breiter Frequenzgang für hohe räumliche Auflösung in den erfassten Bildern, eine omni-direktionale Richtcharakteristik sowie die parallelisierte Signalerfassung für hohe Bildraten.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Laufer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2021 - 31.08.2025

Allgemeingültige und experimentell validierte Hybridmodelle und Inversionsmethoden für die quantitative photoakustische Tomographie

Die biomedizinische photoakustische (PA) Tomographie beruht auf der Erzeugung von Ultraschall im Gewebe durch die Absorption von intensitätsmoduliertem Licht. Aufgrund der dominanten Absorption von Hämoglobin im sichtbaren und nahinfraroten Spektralbereich können so hochaufgelöste 3D-Bilder der Gefäßnetzwerke im Weichgewebe erfasst werden. Zugleich bietet der PA Effekt einen Kontrast für die Detektion exogener oder genetisch exprimierter Kontrastmittel. Ein großes Potential dieser Technologie liegt in der Fähigkeit, 3D-Bilder von absoluten Chromophorkonzentrationen (z.B. Oxy- und Desoxyhämoglobin, Kontrastmittel) sowie davon abgeleiteter funktioneller Parameter, wie der Blutsauerstoffsättigung, in hoher räumlicher Auflösung zu bestimmen. Die Entwicklung von Methoden für die quantitative PA Tomographie ist für die Translation zu Routineanwendungen in der funktionellen und molekularen Bildgebung von entscheidender Bedeutung. In diesem Projekt werden umfassende Vorwärtsmodelle entwickelt, um multispektrale PA Bilder zu simulieren, die in hoher Übereinstimmung zu realen und mit arbiträren Tomographen erfassten Bildern stehen. Die Modelle werden in adjungierter Form in Inversionsalgorithmen verwendet und auf Basis neuartiger experimenteller Methoden an Bildern von Gewebephantomen experimentell validiert. Die Limitationen der neuen Methoden werden in silico evaluiert. Perspektivisch sollen die hier entwickelten Modelle die quantitative PA Tomographie sowohl mittels modellbasierter als auch datengesteuerter Inversionen ermöglichen. Eine erfolgreiche Entwicklung der Modelle und Methoden wird die Grundlage für eine schnelle Verbreitung der funktionellen und molekularen PA Bildgebung in der Biologie, den Lebenswissenschaften und der Medizin schaffen.

Projektleitung: Prof. Dr. Jan Laufer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2021 - 31.05.2024

Photoakustische Tomographie fluoreszierender Kontrastmittel mittels Pump-Probe-Anregung

Die biomedizinische photoakustische (PA) Tomographie beruht auf der Erzeugung von Ultraschall im Gewebe durch die Absorption von intensitätsmoduliertem Licht. Aufgrund der dominanten Absorption von Hämoglobin im sichtbaren und nahinfraroten Spektralbereich können so hochaufgelöste 3D-Bilder der Gefäßnetzwerke im Weichgewebe erfasst werden. Zugleich bietet der PA Effekt einen Kontrast für die Detektion exogener Kontrastmittel. Derzeitige experimentelle und rechnergestützte Methoden zur Bestimmung der räumlichen Kontrastmittelverteilung aus PA-Bildern sind in ihrer Sensitivität, Spezifität und Allgemeingültigkeit limitiert. In diesem Projekt sollen neuartige experimentelle Ansätze zur Detektion von Fluorophoren mittels Pump-Probe-Anregung entwickelt und mit präzisen numerischen Methoden der quantitativen PA-Tomographie verknüpft werden, um so eine Vielzahl neuer Anwendungsmöglichkeiten in der multiplexen PA-Bildgebung biophysikalischer und biochemischer Parameter zu eröffnen.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingrid Mertig
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2022 - 31.12.2025

Spin-dependent transport in inhomogeneous systems

In this project, we investigate the coupling of the spin degree of freedom with electronic degrees of freedom across interfaces in ferromagnetic multilayers on the ultrafast time scale. For this purpose, we consider the excitation of the ferromagnetic material by a femtosecond laser pulse. The so created spin-polarized electrons with large energies respond to the applied field which is reflected in the longitudinal and transverse transport coefficients. We consider mainly the energy-dependent transversal transport properties, that are related to the anomalous and the spin Hall effect. In particular, we are interested in the time and spatial dependence of the charge- and spin-current distribution with respect to the interface. On the other hand, we investigate time-dependent spin currents that are produced by the spin Hall effect if a THz electric field is applied to the nonmagnetic metal layer. Propagation of this spin current into the ferromagnetic layer causes a spin-transfer torque on the magnetization. Based on an ab initio description in combination with a semi-classical Boltzmann theory we aim at understanding the charge and spin current distributions on nanometer length scales and ultrafast time scales.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingrid Mertig
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.03.2021 - 28.02.2025

Spin-orbit materials, emergent phenomena and related technology training (SPEAR)

Doktorandennetzwerk zur Spinorbitronik

In der Quantenphysik ist die Spin-Orbit-Interaktion eine relativistische Interaktion des Spins eines Partikels mit seiner Bewegung in einem Potenzial. Das im Rahmen der Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen finanzierte Projekt SPEAR ist ein interdisziplinäres europäisches Netzwerk, das sieben Universitäten, drei Forschungszentren sowie sieben kleine und mittlere Unternehmen an einen Tisch bringt, die Nachwuchsforschenden Schulungen im Bereich der grundlegenden und angewandten Spinorbitronik anbieten werden. SPEAR wird sein Hauptaugenmerk auf die weitere Erforschung des Spin-Orbit-Drehmoments, die Umwandlung von Spin in Ladung, zweidimensionale magnetische Werkstoffe, Spin-Hall-Nanooszillatoren, die Spannungsregelung bei der magnetischen Anisotropie sowie Skyrmionen richten. Werkstoffe mit einer starken Spin-Orbit-Kopplung ebnet magnetischen Random-Access-Memorys den Weg, die gut aufgestellt sind, um herkömmliche Computerspeicher auf Basis von komplementären Metalloxid-Halbleitern zu ersetzen.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingrid Mertig
Kooperationen: Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle; Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Halle
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2018 - 31.12.2023

Forschungsschwerpunkt Materialwissenschaften - Nanostrukturierte Materialien

Das Land Sachsen-Anhalt fördert seit 2004 den Forschungsschwerpunkt *Nanostrukturierte Materialien* an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Der Forschungsschwerpunkt ist auf dem Gebiet der Grundlagenforschung angesiedelt und ist der Präparation, der Charakterisierung und der Untersuchung der physikalischen und chemischen Eigenschaften von nanostrukturierten Materialien gewidmet und umfasst damit eine Problematik, welche weit über den Kompetenzbereich einzelner naturwissenschaftlicher Fächer (Physik, Chemie, Biologie) hinausgeht und eine fachübergreifende Plattform für die Materialforschung schafft.

Das Profil des Schwerpunkts wurde kontinuierlich hin zu einer Fokussierung auf die folgenden drei Forschungsgebiete entwickelt: Oxidische Nanostrukturen, Nanostrukturierte Polymere, Photovoltaik.

Hauptanliegen der Profilschärfung war und ist die Ausbildung von wissenschaftlichen Alleinstellungsmerkmalen gepaart mit wissenschaftlicher Exzellenz und internationaler Sichtbarkeit für den Standort Halle.

Die Fördermittel des Landes wurden in der Vergangenheit im Wesentlichen für strategische Berufungen, die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch die Einrichtung von insgesamt fünf Nachwuchsgruppen und die Unterstützung der wissenschaftlichen Netzwerke durch Anschub- und Bonusfinanzierung eingesetzt. Durch diese Maßnahmen konnten die Landesmittel durch eingeworbene Drittmittel vervielfacht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Ingrid Mertig
Kooperationen: Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Halle; Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.07.2016 - 30.06.2022

Forschungsschwerpunkt Materialwissenschaften - Nanostrukturierte Materialien

Das Land Sachsen-Anhalt fördert seit 2004 den Forschungsschwerpunkt *Nanostrukturierte Materialien* an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Der Forschungsschwerpunkt ist auf dem Gebiet der Grundlagenforschung angesiedelt und ist der Präparation, der Charakterisierung und der Untersuchung der physikalischen und chemischen Eigenschaften von nanostrukturierten Materialien gewidmet und umfasst damit eine Problematik, welche weit über den Kompetenzbereich einzelner naturwissenschaftlicher Fächer (Physik, Chemie, Biologie) hinausgeht und eine fachübergreifende Plattform für die Materialforschung schafft.

Das Profil des Schwerpunkts wurde kontinuierlich hin zu einer Fokussierung auf die folgenden drei Forschungsgebiete entwickelt: Oxidische Nanostrukturen, Nanostrukturierte Polymere, Photovoltaik.

Hauptanliegen der Profilschärfung war und ist die Ausbildung von wissenschaftlichen Alleinstellungsmerkmalen gepaart mit wissenschaftlicher Exzellenz und internationaler Sichtbarkeit für den Standort Halle.

Die Fördermittel des Landes wurden in der Vergangenheit im Wesentlichen für strategische Berufungen, die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses durch die Einrichtung von insgesamt fünf Nachwuchsgruppen und die Unterstützung der wissenschaftlichen Netzwerke durch Anschub- und Bonusfinanzierung eingesetzt. Durch diese Maßnahmen konnten die Landesmittel durch eingeworbene Drittmittel vervielfacht werden.

Die kontinuierliche und zunehmende Einwerbung von Drittmittelprojekten in den vergangenen Jahren belegt das sich bereits selbst tragende Profil des Forschungsschwerpunkts. Mit den aufgebauten Strukturen wurden jedoch auch hervorragende Voraussetzungen geschaffen, die es ermöglichen, das grundlagenorientierte Forschungsportfolio um Aspekte der angewandten Forschung zu erweitern. Dazu wurden erfolgreich Mittel aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) eingeworben. Die eingeworbenen EFRE-Mittel sollen zur Konsolidierung und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ingrid Mertig
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2018 - 31.12.2021

Spin-dependent transport in inhomogeneous systems

In this project, we investigate the coupling of the spin degree of freedom with electronic degrees of freedom across interfaces in ferromagnetic multilayers on the ultrafast time scale. For this purpose, we consider the excitation of the ferromagnetic material by a femtosecond laser pulse. The so created spin-polarized electrons with large energies respond to the applied field which is reflected in the longitudinal and transverse transport coefficients. We consider mainly the energy-dependent transversal transport properties, that are related to the anomalous and the spin Hall effect. In particular, we are interested in the time and spatial dependence of the charge- and spin-current distribution with respect to the interface. On the other hand, we investigate time-dependent spin currents that are produced by the spin Hall effect if a THz electric field is applied to the nonmagnetic metal layer. Propagation of this spin current into the ferromagnetic layer causes a spin-transfer torque on the magnetization. Based on an ab initio description in combination with a semi-classical Boltzmann theory we aim at understanding the charge and spin current distributions on nanometer length scales and ultrafast time scales.

Projektleitung: Prof. Dr. Thorid Rabe
Kooperationen: Universität Augsburg
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.08.2022 - 31.07.2026

Identitätsaushandlungen zu MINT im Kontext von Anfangsunterricht Physik und Chemie - IdentMINT

Im Rahmen des Projekts werden Zugänge und Identitätsaushandlungen von Schüler*innen zu den Naturwissenschaften während des schulischen Anfangsunterrichts in den Fächern Physik und Chemie qualitativ und quantitativ untersucht. Anhand der Befunde werden mit Lehrpersonen und Akteur*innen außerschulischer Lernorte Handlungsleitlinien für den Anfangsunterricht und Angebote an den außerschulischen Lernorten erarbeitet mit dem Ziel der Verbesserung von MINT-Bildung.

Projektleitung: Prof. Dr. Thorid Rabe, Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.01.2020 - 31.12.2023

Kasuistische Lehrerbildung für inklusiven Unterricht - KALEI2

In KALEI² werden in acht Teilprojekten (in zwei Handlungsfeldern) die genannten Aspekte aufgegriffen und neue Formate für die Lehre konzipiert, erprobt, evaluiert und weiterentwickelt. Damit werden die Lehrenden der MLU und Studierende dabei unterstützt, sich mit Heterogenität und damit verbundener Ungleichheit im Kontext von Schule und Unterricht differenziert auseinanderzusetzen und Gestaltungsmöglichkeiten der (eigenen) unterrichtlichen Praxis zu reflektieren.

Handlungsfeld 1 zielt auf die Erweiterung des Lehrangebots im Profilmodul „Heterogenität und Inklusion“. In Handlungsfeld 2 wird in fachdidaktischen und bildungswissenschaftlichen Lehrangeboten die Bedeutung von Sprache(n) im Unterricht aufgenommen.

Die wissenschaftliche Begleitforschung setzt die in KALEI begonnenen Studien fort. Im Bereich der quantitativen Teilstudie wird die als Längsschnitt angelegte Studie „Professionalisierung für Inklusion über Kasuistik (PIK)“ zur Entwicklung professionalisierungsrelevanter Merkmale bei Lehramtsstudierenden fortgesetzt. Im Bereich der qualitativ-rekonstruktiven Teilstudie finden Analysen von Seminarinteraktionen in kasuistischen und heterogenitätssensibilisierenden Lehrveranstaltungen, von Gruppendiskussionen jeweils mit Studierenden und Lehrenden sowie von berufsbiografischen Einzelinterviews mit Studierenden im Längsschnitt über das gesamte Studium hinweg statt.

Projektleitung: Prof. Dr. Thorid Rabe, Dr. Inka Haak, Dr. Markus Feser
Kooperationen: Universität Hamburg, Dr. Markus Feser
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.04.2022 - 30.09.2023

VeSP-Be – Vergleich von Studieneingangsphasen in Physik hinsichtlich des Sense of Belonging von Studierenden

Für viele Studierende stellt die Studieneingangsphase einen herausfordernden Übergang in der eigenen Bildungsbiographie dar, insbesondere für diejenigen, die ein physikbezogenes Studium durchlaufen. Physikbezogene Studiengänge zeichnen sich bis heute durch vergleichsweise hohe Studienabbruch- und Wechselquoten aus. Dies deutet stark darauf hin, dass in der Studieneingangsphase physikbezogener Studiengänge besonders heterogene Studienerfolgchancen vorherrschen.

Mögliche Ursachen hierfür wurden bereits vielfach untersucht. Aktuelle Studien weisen darauf hin, dass der Studienverlauf von Naturwissenschaftsstudierenden maßgeblich auch durch ihre soziale Eingebundenheit im Studium bedingt wird. Das Ausmaß dieser sozialen Eingebundenheit manifestiert sich in zwei verschiedenen Zugehörigkeitsgefühlen der Studierenden: ihrem University Belonging und ihrem Sense of Belonging to Science.

Bisherige Studien zum University Belonging und zum Sense of Belonging to Science von Studierenden wurden fast ausschließlich im angloamerikanischen Raum durchgeführt. Die Übertragbarkeit bisheriger Befunde auf das deutschsprachige Hochschulsystem ist damit noch nicht geklärt. Zudem untersuchten bisherige Studien Naturwissenschaften meist als Ganzes, nicht jedoch einzelne naturwissenschaftliche Disziplinen und unterscheiden kaum zwischen Studierenden unterschiedlicher Studiengänge. Daher lassen sich auf Grundlage bisheriger Untersuchungen bislang kaum Aussagen über Studierende treffen, die eine bestimmte naturwissenschaftliche Disziplin in einem bestimmten Studiengang studieren.

Diesen Desideraten widmen wir uns in der VeSP-Be-Studie. In dieser soll untersucht werden, inwieweit University Belonging und Sense of Belonging to Science einen bedeutenden Einflussfaktor für den Studienerfolg – insbesondere für das Risiko eines Studienabbruchs – von Physikstudierenden in der Studieneingangsphase darstellt. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf der Exploration ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Thorid Rabe, Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn, Prof. Dr. Horst Hartmann
Kooperationen: PH Heidelberg
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.06.2017 - 30.06.2021

helpING – mit MINT-Kompetenzen und sozialem Engagement gesellschaftlichen Herausforderungen von morgen begegnen

Im Rahmen des BMBF-Förderbereiches „Strategien zur Durchsetzung von Chancengleichheit von Frauen in Bildung und Forschung“ sollte ein innovatives, zielgruppen- und genderspezifisches Berufsorientierungs- und Qualifizierungsangebot geschaffen werden, das MINT-interessierten Schülerinnen der Abschluss-Jahrgangsstufen eine konkrete lebensnahe Einführung in Theorie und Praxis in die Berufs- und Studienfelder der digitalen Wissensgesellschaft am Beispiel der „Zukunftsstadt“ als Querschnittstechnologieplattform der MINT-Fächer bot und neben Fachkompetenzen über die Einbindung spezifischer Module besonders auch die Qualifikationen und Kompetenzen dieser Zielgruppe in den Bereichen „Führung“ und „Unternehmerisches Denken und Handeln“ förderte.

Das Format der „helpING“-Akademie gestaltete sich als Format eines mehrtägigen Angebots in drei verschiedenen Städten bzw. Regionen in drei aufeinander folgenden Jahren zur Berufs- und Studienwahlorientierung für junge Frauen im Rahmen regionaler Zusammenschlüsse mit Strahlkraft und bezog im Anschluss an die Akademie

konkrete Vernetzungs-/Mentoringangebote für Berufseinsteigerinnen ein: Hier wurden dabei insbesondere ausgewählte Frauen als role models und Mentorinnen eingebunden, die sich speziell in den MINT-Berufsfeldern engagieren.

Das Projekt sollte einen Beitrag zur Mobilisierung von jungen Frauen für die MINT-Fächer über die Kombination von MINT-Kompetenz und sozialem Engagement leisten und das innovative Instrument einer „helpING-Akademie“ einschließlich Mentoring und Vernetzungsanbindung wissenschaftlich evaluieren. Der Anteil von weiblichen Einsteigerinnen in MINT-Studienfächern bzw. MINT-Ausbildungsberufen sollte im Rahmen unserer Zielgruppe damit nachweislich erhöht werden. Das Projekt wurde von einer wissenschaftlichen Begleitstudie flankiert.

Projektleitung: Prof. Dr. Detlef Reichert
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Jörg Kressler
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 20.10.2013 - 31.05.2023

Poly(ethylenoxid)-Netzwerke: Synthese, Netzwerkstruktur und Kristallisation

Ziel des vorliegenden Antrags ist die gezielte Synthese von Netzwerken aus Poly(ethylenoxid) mit unterschiedlicher Netzwerkarchitektur und mit unterschiedlichen Molmassen zwischen den Netzknotenpunkten sowie die Untersuchung der Thermodynamik und Kinetik der Kristallisation. Als Ausgangsstoffe werden Alkin- bzw. Azid-funktionalisierte Telechele bzw. Semitelechele des Poly(ethylenoxids) mit linearer oder sternförmiger Architektur unterschiedlicher Armzahl und Molmasse eingesetzt ("Click"-Chemie). Die Synthese wird mit Hilfe der ^1H -NMR- und der FTIR-Spektroskopie verfolgt und die Netzwerke durch Quellungsexperimente charakterisiert sowie mit Hilfe der Flory-Rehner Theorie thermodynamisch beschrieben. Für detaillierte Informationen zur Netzwerkstruktur (Anteil freier Kettenenden, Vernetzungsdichte bzw. deren Verteilung) kommen spezielle Techniken der Festkörper-NMR Spektroskopie wie z.B. ^1H -DQ-NMR zum Einsatz, die aus der Untersuchung der molekularen Dynamik auf strukturelle Parameter schließen lassen. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Untersuchung des Kristallisationsverhaltens des PEO in den Netzwerken. DSC- und SAXS/WAXS-Messungen sollen Erkenntnisse über den Einfluss der Netzknotenpunkte und der Triazol-Verknüpfungspunkte in den linearen Kettenbereichen auf die Thermodynamik und Kinetik der Polymerkristallisation liefern. Zusätzliche ^1H -NMR-Breitlinienuntersuchungen liefern Informationen über eine potentiell vorhandene 3. Phase zwischen amorphen und kristallinen Bereichen. PVT-Messungen und die daraus gewonnenen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und Kompressibilitäten als Funktion der Vernetzungsdichte erlauben eine thermodynamische Beschreibung der Netzwerke mit Zustandsgleichungstheorien. Nachdem ein detailliertes Bild der Struktur dieser Netzwerke erhalten wurde, soll weiterhin der Einfluss von gelösten Salzen auf die Strukturbildung der gezielt variierten Netzwerke untersucht werden. Hierbei ist es das Ziel der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Detlef Reichert
Projektbearbeitung: Prof. Dr.-Ing. René Androsch
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.07.2017 - 31.12.2022

Investigation of chain mobility in different crystal polymorphs of poly(lactic acid), PLA

The NMR-study of the chain mobility of α' -crystals of PLA is considered as a continuation of our research efforts for understanding the structure, properties, and stability of that mesophase. Among others, prior work included the analysis of the effects of the molar mass and d-isomer content in PLA on the characteristics of the α' -phase, in particular the thermal stability with respect to the α' -phase. It has been found that α' -crystal may reorganize on heating in the solid state, that is, below their melting point, however, with the mechanism of this particular reorganization process not known yet (1-2).

The aim of the project is the characterization of phase structure and of the chain mobility in the crystals of PLLA. Based on earlier results from calorimetric experiments (E7-E9), we plan to apply different crystallization regimes to samples of PLLA of different chain architecture. The sample program covers different length of the polymers (i.e. different molar masses), as well as a different content of the D-enantiomere. The latter is also important because it may result in either a substantial share of stereocomplexes or a substantially

modified crystalline structure which in turn will affect both the molecular mobility as well as the mechanical properties (3). The NMR investigations will be complemented by caloric and mechanical experiments. The latter are necessary for the proper sample preparation and characterization on one hand, as well as to link the microscopic dynamic pictures to the macroscopic mechanical properties on the other hand. The more scientific emphasis is the effect of conformationally disorder on molecular dynamics and material properties, the more practical final goal is to adjust the manufacturing conditions for an optimum relation of material performance and cost.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter
Kooperationen: Dr. Didier Long (MatéIS, INSA Lyon), Dr. Paul Sotta (IMP, INSA Lyon), Dr. Renauld Rinaldi (MatéIS, INSA Lyon), Dr. Pierre-Antoine Albouy (LPS, Univ. Paris-Sud Orsay)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2023 - 28.02.2026

Physik der Kalthärtung von glasbildenden Polymeren

Einige glasartige Polymere mit hohem Molekulargewicht weisen bei großer Verformung eine Kalthärtung (strain hardening, SH) auf. Dieses Regime ist sehr wichtig, da SH die Duktilität von Polymergläsern begrenzt; somit ist ihr mikroskopisches Verständnis eine wichtige wissenschaftliche Herausforderung. Die Gruppe Long, einer der Antragsteller, hat eine mikroskopische Theorie für die Plastizität entwickelt, nach der die Relaxation durch Umstrukturierungen auf einer Skala von etwa 5 nm erfolgt. Die gespeicherte elastische Energie auf dieser Skala entspricht einer Verringerung der freien Energiebarrieren, die plastisches Fließen ermöglicht. Diese Gruppe hat ein begleitendes numerisches Werkzeug zur Berechnung des plastischen Fließens in 3D mit einer räumlichen Auflösung von 5 nm entwickelt, mit dem die Verteilung der Relaxationszeiten und ihre Entwicklung unter Belastung, während der Alterung bzw. der Verjüngung für jede thermomechanische Vorgeschichte berechnet werden kann. Es basiert auf einer dynamischen Gleichung für die Entwicklung eines tensoriellen Ordnungsparameters S auf der Monomerskala. Die Orientierung verbessert die Monomer-Monomer-Wechselwirkungen, was zu einer Erhöhung der freien Energiebarrieren führt. Die Reorientierungsdynamik auf der Monomerskala und ihre Relaxation sind vermutlich der Schlüssel zur Beschreibung der Physik von SH. In diesem Projekt wird ein gemeinsamer experimenteller und theoretischer Ansatz entwickelt, um die lokale Orientierung und ihr Relaxationsverhalten unter verschiedenen thermomechanischen Belastungsbedingungen mittels Röntgenstreuung, NMR und Differentialscanningkalorimetrie zu untersuchen. Die Festkörper-NMR spielt in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle, da sie einen quantitativen Einblick in die Orientierungsordnung auf molekularer Ebene gibt.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter
Kooperationen: Prof. Dr. Felix Schacher, Inst. f. Org. und Makromol. Chemie, Univ. Jena; Dr. Frank Böhme, IPF Dresden; Prof. Dr. Sebastian Seiffert, Inst. f. Physikalische Chemie, Univ. Mainz; Prof. Dr. Jens-Uwe Sommer, Dr. Michael Lang, IPF Dresden
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2023 - 31.12.2025

Netzwerkmaschenstruktur und makroskopische Mechanik von amphiphilen Conetzwerken

Dieses Projekt befaßt sich mit der Charakterisierung relevanter struktureller und dynamischer Eigenschaften von amphiphilen Co-Netzwerken auf Basis heterokomplementär vernetzter sternförmiger Makromoleküle mit verschiedenen Anordnungen der Blocks unterschiedlicher Philie. Diese Modellnetzwerke werden im Rahmen der Forschergruppe 2811 hergestellt und mit weiteren experimentellen und theoretischen Methoden untersucht. Von besonderem Interesse sind die mechanischen Eigenschaften und der molekulare Transport, welche wir mit rheologischen Methoden bzw. Pulsgradienten-NMR untersuchen. Diese Befunde werden mit mikroskopischen Observablen zur lokalen Vernetzungsstruktur korreliert, welche mit speziellen NMR-Methoden untersucht werden. Mit der geplanten Bandbreite an amphiphilen, v.a. selektiv gequollenen und teilweise transienten und schaltbaren Netzwerken wird es möglich sein, die wesentlichen molekularen und mikrostrukturellen Einflussfaktoren für das mechanische Verhalten und die Transportprozesse aufzuklären.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2022 - 30.04.2025

Beeinflussung von Diffusion und transienter Assemblierung von Proteinen und Nanokolloiden durch polyphile Wechselwirkungen

Dieses Projekt ist Teil des DFG-Graduiertenkollegs GRK 2670 "Amphiphilie Plus: Selbstorganisation weicher Materie durch multiple nicht-kovalente Wechselwirkungen", in dessen Zentrum die dynamische Strukturierung polyphiler Weicher Materie steht. Dynamisch bedeutet dabei, dass die relevante molekulare Selbstanordnung auf der Piko- bis Mikrosekundenskala signifikante Dynamik besitzt, aber das Gesamtsystem auf sehr großen Längen- und Zeitskalen beeinflussen kann. Wir untersuchen dadurch die Entstehung von Ordnung molekularer Systeme auf multiplen Längenskalen auf Basis der simultanen Dynamik der Bausteine. Wir möchten damit ein verbessertes Verständnis der Entstehung von Komplexität in molekularen Systemen erreichen und Design-Prinzipien zur Erzeugung nanostrukturierter Materialien durch Nutzung multipler nichtkovalenter Wechselwirkungen entwickeln. Unser Teilprojekt B3 beschäftigt sich speziell mit der diffusiven Rotations- und Translationsdynamik von Nanokolloiden mit multiplen Wechselwirkungsmustern. Als Methode setzen wir dafür verschiedene Methoden der NMR-Spektroskopie, insbesondere Relaxometrie bzw. gepulste Feldgradienten-NMR ein. Speziell untersuchen wir als Modellsystem geeignete Proteine (vor allem Rinderserumalbumin, BSA), deren intermolekulare Wechselwirkungen durch die Zugabe von Metallionen oder Oberflächenmodifikation (z.B. mit Lipiden) variiert werden. Dies führt zu einem komplexen Phasenverhalten, wobei insbesondere die Veränderungen der Dynamik (vor allem der Grad der Rotations-Translations-Kopplung) an den Phasengrenzen von Interesse sind.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter, Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht
Kooperationen: Prof. Dr. Kay Saalwächter, Inst. Physik, Univ. Halle
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

Effekte der topologischen Einschränkungen in Polymerschmelzen auf Kristallisation und Strukturbildung

Die Kristallisation von Polymeren aus der verschlauften Schmelze unterliegt Einschränkungen durch die gegebene topologische Struktur und Dynamik derselben. In diesem Projekt sollen die Konsequenzen dieser Einschränkungen auf die Kristallisation und die teilkristalline Morphologie von Polymeren untersucht werden. Für eine Reihe von Modellmaterialien soll der Prozess der Strukturbildung und die resultierenden teilkristallinen Materialien mit Hilfe der folgenden Methoden systematisch untersucht werden: Röntgenkleinwinkelstreuung und Spindiffusions-NMR (Strukturbildung), Optische Mikroskopie (Kristallisationskinetik), DSC (Thermodynamik), Rheologie und Festkörper-NMR (molekulare Dynamik). Besonderes Gewicht kommt der Untersuchung der Eigenschaften der amorphen Phase zu, da hier die durch die topologischen Einschränkungen verursachten Effekte am deutlichsten zum Ausdruck kommen sollten.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht
Kooperationen: Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht, Experimentelle Polymerphysik, Univ. Halle
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

Effekte der topologischen Einschränkungen in Polymerschmelzen auf Kristallisation und Strukturbildung

Die Kristallisation von Polymeren aus der verschlauften Schmelze unterliegt Einschränkungen durch die gegebene topologische Struktur und Dynamik derselben. In diesem Projekt sollen die Konsequenzen dieser Einschränkungen auf die Kristallisation und die teilkristalline Morphologie von Polymeren untersucht werden. Für eine Reihe von Modellmaterialien soll der Prozess der Strukturbildung und die resultierenden teilkristallinen Materialien mit Hilfe der folgenden Methoden systematisch untersucht werden: Röntgenkleinwinkelstreuung und Spindiffusions-NMR (Strukturbildung), Optische Mikroskopie (Kristallisationskinetik), DSC (Thermodynamik), Rheologie und Festkörper-NMR (molekulare Dynamik). Besonderes Gewicht kommt der Untersuchung der Eigenschaften der amorphen Phase zu, da hier die durch die topologischen Einschränkungen verursachten Effekte

am deutlichsten zum Ausdruck kommen sollten.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Jochen Balbach
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

Organisation und Wechselwirkungen von Kristallinen der Augenlinse: Native Zustände und Kataraktbildung

Die Augenlinse ist eine komplexe, hochkonzentrierte kolloidale Dispersion dreier Proteintypen. Gegenstand dieses Projektes ist die Untersuchung der Wechselwirkungen innerhalb nativer und rekombinanter, reinphasiger Kristalline und Mischungen derselben mit Lösungs- und Festkörper-NMR. Insbesondere sollen als Funktion der Konzentration potentielle Änderungen der Sekundärstruktur und molekulare Wechselwirkungen in Form von Änderungen der chemischen Verschiebungen bzw. des dynamischen Verhaltens mobiler peripherer Seitenketten detektiert werden. Weiterhin soll geklärt werden, ob künstliche Kataraktbildung (Linsentrübung) mit Amyloidbildung einhergeht.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter
Kooperationen: Prof. Dr. Felix Schacher, Inst. f. Org. und Makromol. Chemie, Univ. Jena; Dr. Frank Böhme, IPF Dresden; Prof. Dr. Sebastian Seiffert, Inst. f. Physikalische Chemie, Univ. Mainz; Prof. Dr. Jens-Uwe Sommer, Dr. Michael Lang, IPF Dresden
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2022

Netzwerkmaschenstruktur und makroskopische Mechanik von amphiphilen Conetzwirken

Dieses Projekt befaßt sich mit der Charakterisierung relevanter struktureller und dynamischer Eigenschaften von amphiphilen Co-Netzwerken auf Basis heterokomplementär vernetzter sternförmiger Makromoleküle. Diese Modellnetzwerke werden im Rahmen der Forschergruppe 2811 hergestellt und mit weiteren experimentellen und theoretischen Methoden untersucht. Von besonderem Interesse sind die mechanischen Eigenschaften und der molekulare Transport, welche wir mit rheologischen Methoden bzw. Pulsgradienten-NMR untersuchen. Diese Befunde werden mit mikroskopischen Observablen zur lokalen Vernetzungsstruktur korreliert, welche mit speziellen NMR-Methoden untersucht werden. Mit der geplanten Bandbreite an amphiphilen und auch selektiv gequollenen Netzwerken wird es möglich sein, die wesentlichen Einflussfaktoren für das mechanische Verhalten auf mikroskopischer Ebene aufzuklären, also z.B. die Frage welche der Netzwerkkomponenten die Elastizität dominiert und inwieweit sich dies unter Variation der Komponentenanteile und des (selektiven) Lösungsmittels verändert.

Projektleitung: Prof. Dr. Kay Saalwächter
Kooperationen: Prof. Dr. So-Youn Kim, UNIST, Ulsan, Süd-Korea
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2017 - 31.05.2020

Herstellungs- und Alterungseffekte in Nanokompositen auf Basis von PEO

In diesem Projekt wird vorgeschlagen, die Bildung und herstellungs- und alterungsabhängigen Eigenschaften adsorbierter oder gegebenenfalls gepfropfter polymerer Interphasen im stark wechselwirkenden System von Polyethylenoxid (PEO) und kugelförmigen Silika-Nanopartikeln in der Volumenphase und in wässriger Lösung zu studieren. Das PEO in der Interphase, welches eine Adsorptionsbürste bildet, bestimmt letztlich die Wechselwirkung der Partikel untereinander und mit freiem PEO. Es ist geplant, verschiedene Festkörper-NMR-Experimente mit komplementären Methoden, v.a. Kleinwinkelstreuung und Rheologie zu kombinieren, um den Zusammenhang zwischen der molekularen Dynamik in der Interphase, der Anordnung der Partikel und den mechanischen Eigenschaften aufzuklären. Es soll weiterhin versucht werden, die Bedingungen für die Bildung

kubisch-flächenzentrierter Übergitter aufzuklären, die bei Verwendung monodisperser Silikakügelchen und endfunktionalisiertem PEO auftreten. Dieses neuartige Phänomen wurde kürzlich in Vorexperimenten beobachtet.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: Laboratorio Iberico Internacional de Nanotecnologia; CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique; ZSW - Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffforschung; Uppsala Universität (Schweden); Université du Luxembourg; IREC - Catalonia Institute for Energy Research, Spanien; Midsummer AB (Schweden); Sunplugged; Roltec SPA; Greendelta; Saint Gobain Research; AVANCIS GmbH; Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Schweiz); Flisom Aktiengesellschaft
Förderer: EU HORIZON Europe - 01.10.2023 - 30.09.2026

Hi-BITS - High efficiency bifacial thin film chalcogenide solar cells

CIGS solar cells currently reach 23% efficiency with a metallic back contact and a $>2\mu\text{m}$ thick absorber layer as well as excellent stability. Hi-BITS partners will introduce a disruptive device structure that allows a high degree of bifaciality and photon recycling. The efficiency will be improved beyond 25% by the innovative high quality CIGS absorbers and passivation at the back contact, which allows to remove compositional gradients and reduce absorber thickness. Hi-BITS will explore four different applications, that all use these features, including bi-faciality, flexible and reflective, semi-transparency and suitability for tandems. While the bi-faciality will harvest stray light reflected from the ground, and thereby increase the yearly yield, the reflective and flexible will enable photon recycling for light-weight modules. The necessary back reflector is easily integrated into the bifacial Hi-BITS cells. To close the gap in efficiency between large area modules and record cells, Hi-BITS will improve monolithic integration to increase the productive area of the module, and the semi-conductor quality by fast-feed-back methods fit for industrial processes. The applications foreseen as results from Hi-BITS respond to market demands and are particularly well suited for building or vehicle integration or agri-photovoltaics. Modules for these new applications will be out-door tested in three different European climates demonstrating higher energy yield and stability. Life cycle analysis and costing, taking aspects of circularity into account, will underline the superior sustainability of these new modules. Hi-BITS includes 5 European PV manufacturers, will improve a technology that does not depend on imports of ingots or wafers, reinforcing the European PV value chain. The results will boost thin-film manufacturing by higher efficiency, lower raw material consumption, shorter and well-controlled processes, better module technologies and novel applications.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer, Dr. Stefan Förster
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 02.09.2019 - 30.04.2026

Alkali-induced surface defects and interface passivation in chalcogenide solar cells

The project addresses the ambivalent physical effects of alkali atoms acting on surfaces and interfaces of chalcogenide semiconductors $\text{Cu}(\text{In,Ga})(\text{Se,S})_2$ and $\text{Cu}_2\text{ZnSnSe}_4$ and their solar cell devices. Starting point is the preliminary work of the applicants which shows that the alkali element Sodium can contribute to formation and passivation of surface and interface defects. These unexpected results are not yet understood although alkali doping of chalcogenide semiconductors is standard and many of its facets are well known. In the project, tailored sample preparation, surface spectroscopy, electronic defect spectroscopy, and computer simulation shall be combined.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: Universidade Pablo de Olavide, Sevilla
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 16.09.2022 - 15.09.2025

Perovskite thin film solar cells from multi-stage dry reactions

The goal of this project is the development and kinetic quantification of multi-stage all-vacuum growth processes of multi-component ABX_3 perovskite thin films for solar cells. With multi-component perovskite films we mean multi-cation and multi-anions in an alloy film. In contrast to simultaneous co-evaporation, multi-stage processes are preferable for industrial fabrication. The processes shall be all-dry.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: Uppsala Universitet (Schweden); Universite du Luxembourg; Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GMBH (HZB), (D); Interuniversitair Micro-Electronica Centrum (IMEC); CNRS - Centre National de la Recherche Scientifique; Laboratorio Iberico Internacional de Nanotecnologia; ZSW - Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffforschung; Sunplugged; Meyer-Burger; Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO); Roltec SPA
Förderer: EU HORIZON Europe - 01.09.2023 - 31.08.2025

SITA - Stable inorganic tandem solar cell with superior device efficiency and increased durability

To face the grand challenge of transforming the energy system to include at least 42 % photovoltaic energy in 2050 (as forecasted in a scenario by IRENA), our proposed project, SITA, aims to explore innovative concepts for tandem solar cells based on two technologies with strong competence base in Europe: Silicon Heterojunction (SHJ) and high bandgap $Cu(In,Ga)(Se,S)_2$ (CIGS). A novel tandem concept with a 2-terminal (2T) approach requiring no additional cables or electronics will be developed, enabled by recent and further development in wide gap CIGS devices leading to high efficiency (>18%). SITA will demonstrate the durability of the new modules under realistic outdoor conditions delivering the next generation of stable inorganic tandem solar modules with superior device efficiency (>30%). SITA's technology will build on and increase the efficiency of SHJ modules by a factor of 1.5 with marginal increase in the use of the costliest raw materials. This in turn leads to a considerable reduction in area related system costs of up to 25 % per installed power and a corresponding reduction in the levelized cost of electricity (LCOE). Tandem-junction efficiencies have recently approached or even surpassed the single-junction Shockley-Queisser limit for prototype devices. SITA will address the remaining limitations in terms of stability, scaling and manufacturing costs, as well as environmental impact.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: ZSW - Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffforschung; Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GMBH (HZB), (D); AVANCIS GmbH; RWTH Aachen; NICE Solar Energy, Schwäbisch Hall; Technische Universität Darmstadt; KIT - Karlsruher Institut für Technologie; Solibro GmbH
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.04.2020 - 31.12.2023

EFFCIS II -Hocheffiziente $Cu(In,Ga)(S,Se)_2$ -Dünnschichtsolarzellen und -module durch Verbesserung der Funktionsschichten und Grenzflächen

Ziel des Vorhabens ist es, die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Photovoltaikindustrie und ihrer Ausrüster auf dem Gebiet der CIGS-Dünnschicht-Solarzellen zu verbessern, indem die Wirkungsgrade industriell hergestellter Zellen und Module gesteigert und die Produktionskosten gesenkt werden. Zu diesem Zweck sollen wissenschaftliche Modifikationen in die lichtabsorbierende Schicht von CIGS-Solarzellen und ihre Grenzschichten eingeführt werden. Das Vorhaben verfolgt Innovationen auf dem Gebiet der Dünnschicht-Photovoltaik, die einen wichtigen Beitrag zu den Zielen des 7. Energieforschungsprogramms des BMWi darstellen.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: Universität Leipzig, Dr. Holger von Wenckstern
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2018 - 31.10.2023

Zwischenband-Solarzellen auf Basis Übergangsmetall-substituierter Indium-Thiospinelle

Das vorgeschlagene Projekt hat die Erforschung des breitbandigen Thiospinell-Halbleiters In₂S₃ mit elektronischem Zwischenband für optische Multispektralanregung von Ladungsträgern und daraus abgeleiteter photovoltaischer Bauelemente zum Ziel. Durch Dotierung von In₂S₃ mit Übergangsmetallatomen M (M=Ti, V, Nb) soll gezeigt werden, dass mittels Defektbandabsorption ein signifikanter Anteil an Photonen mit Energien unterhalb der Bandlücke von In₂S₃ zur Generation von freien Ladungsträgern beitragen kann. Weiterhin soll gezeigt werden, dass das Defektband gemäß der Theorie delocalisierter Elektronenzustände nicht zu erhöhter Rekombination der Ladungsträger im erhaltenen In₂S₃:M führt. Durch Kombination mit transparenten Kontaktschichten soll im In₂S₃:M Halbleiter ein geeigneter Potentialverlauf induziert und eine effiziente Ladungstrennung bewirkt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: NICE Solar Energy, Schwäbisch Hall
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.08.2018 - 31.07.2022

OptiCIGS II - Optimierte Qualitätsanalyse von CIGS-Modulen mittels bildgebender Messtechnik und Spektroskopie

Die CIGS-Dünnschichttechnologie zeigt nach wie vor ein hohes Wirkungsgrad-Potential. In den vergangenen Jahren konnten weitere Wirkungsgradsteigerungen sowohl auf Zell- als auch auf Modulebene erzielt werden. Insbesondere bei der Zellentwicklung konnten Verbesserungen durch die sog. PDT (Post Deposition Treatment; div. Alkalibehandlungen) erreicht werden, sodass der Wirkungsgrad von CIGS auf Zellebene demjenigen von monokristallinem Silicium sehr nahe kommt. In optiCIGSII werden verschiedene Optimierungskonzepte für CIGS-Dünnschichtmodule erforscht und implementiert. Hier ist einerseits die weitere Verbesserung des Rückwärtsverhaltens zu nennen, die parallel über drei komplementäre Konzepte (Versagensanalyse, inhärentes Rückwärtsverhalten der Zelle und modulintegriertes Bypassdiodenkonzept) angegangen wird. Neben der Verbesserung des Rückwärtsverhaltens sollen im optiCIGS II insbesondere auch die Charakterisierungsmethoden weiter entwickelt werden, die ein hohes Potential im Hinblick auf Qualitätsverbesserungen und damit auch Wirkungsgradsteigerungen erwarten lassen. Zu diesen Charakterisierungsverfahren zählen transiente, spektrale sowie „steady state“ Photolumineszenz, temperaturabhängige Kennlinienanalyse sowie bildgebende Verfahren zur Verifikation der Modulhomogenität. Unterstützt werden diese Optimierungsstrategien durch Materialanalytik sowie durch Modellbildung und Simulation. Im Bereich der Simulation werden sowohl 2D-Netzwerksimulation als auch 3D-FEM-Simulation eingesetzt, um z.B. die modulintegrierte Bypass-Diode auszulegen oder auch kritische Bereiche für das Sperrverhalten zu lokalisieren und optimieren. Das Projekt ist industriegetrieben. Damit bietet das Projekt bei erfolgreichem Abschluss eine gute Chance für die industrielle Nutzung und Verwertung der Ergebnisse. Das Konsortium beinhaltet neben einem Industriepartner, welcher die Koordination von optiCIGSII übernimmt, führende Forschungsinstitute Deutschlands auf dem Gebiet Photovoltaik.

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: IREC - Catalonia Institute for Energy Research, Spanien; CROSSLUX, Frankreich; Francisco Alberto S.A.U. R&D, Frankreich
Förderer: EU - ERA Net, Joint Programm - 01.07.2017 - 31.12.2020

MasterPV - Innovative Fertigung von kosteneffizienten semitransparenten PV Modulen für die Gebäudeintegration - CIGS Prototypen und spezielle Diagnostik

Semitransparente Photovoltaik Module für die Gebäudeintegration

Die Kosteneffizienz gebäudeintegrierter Photovoltaik (Building integrated PV - BIPV) zu verbessern, ist ein strategisches Ziel der EU und wurde für opake und semitransparente BIPV-Lösungen mit konkreten Kostenzielen hinterlegt. So sieht der EU Zielplan eine Kostenreduktion von 50% für semitransparente BIPV bis 2020 vor. Dünnschichtsolarmodule sind aufgrund ihrer homogenen optischen Erscheinung diese Anwendung besonders geeignet. Sie können in die Fassade integriert werden um dort Energie umzuwandeln bei gleichzeitigem Lichteinfall in den Innenraum. In der Abbildung ist unter (c) die homogene Erscheinung von teiltransparenten Dünnschichtmodulen zu erkennen. Andere am Markt erhältliche Lösungen wie unter (a) und (b) erfüllen oft nicht die ästhetischen Anforderungen. Jedoch sind die Kosten der teiltransparenten Dünnschichtmodule nach Lösung (c) für eine relevante Marktdurchdringung bislang zu hoch und die ästhetische Qualität weiter verbesserungsbedürftig. Mit der Ersetzung opaker Metallrückkontaktschichten im Rahmen dieses Projektes durch transparente leitende Oxidschichten hergestellt mit einem kostengünstigen chemischen Verfahren kann das Solarmodul gemäß (c) die Anforderung der Kostenreduktion und der ästhetischen Optimierung erfüllen. Als Basis der Solarzelle wurde die Cu(In,Ga)Se₂ Technologie gewählt. Das Projekt adressiert 2 Ziele: Neuartiges semitransparentes Cu(In,Ga)Se₂ Solarmodul mit deutlich verbesserter Ästhetik für die Gebäudeintegration hergestellt durch ein kostengünstiges innovatives Herstellungsverfahren für transparente Rückkontaktschichten Das Projekt leistet darüber hinaus Vorarbeiten im Hinblick auf zukünftige weitere Innovationen auf Basis semitransparenter Solarzellen wie ein Cu(In,Ga)Se₂ Superstrat-Solarmodul für Gewichtersparnis sowie eine mögliche CIGS basierte Tandemsolarzelle.

Das Projekt wird gefördert durch den Projektträger Jülich im Rahmen des SOLAR-ERA.NET mit ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Roland Scheer
Kooperationen: ZSW - Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffforschung; Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GMBH (HZB), (D); Technische Universität Darmstadt; KIT - Karlsruher Institut für Technologie; RWTH Aachen; AVANCIS GmbH; Solibro GmbH; NICE Solar Energy, Schwäbisch Hall
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.08.2016 - 31.03.2020

EFFCIS - Hocheffiziente Cu(In,Ga)Se₂- bzw. Cu(In,Ga)(S,Se)₂-Dünnschichtsolarzellen und -module durch Verbesserung der Funktionsschichten und Verwendung von alternativen Puffermaterialien

Ziel des geplanten Verbundprojekts ist es, die Wissensbasis für die halbleitenden Funktionsschichten einer Cu(In,Ga)Se₂ bzw. Cu(In,Ga)(S,Se)₂ (CIGS)-Solarzelle zu erhöhen und dieses Wissen für die weitere Steigerung des Wirkungsgrads von Zellen und Modulen zu nutzen. Mit Hilfe von neuester in situ Diagnostik, modernsten, hoch orts- und zeitaufgelösten Charakterisierungsmethoden sowie mittels Simulationen und ab initio Modellierung sollen die Funktionsschichten und Solarzellen analysiert werden, um diese Erkenntnisse in die Verbesserung der Funktionsschichten und Grenzflächen einfließen zu lassen. Instrumente der Wirkungsgraderhöhung sind: Erhöhung der Bandlücken und Optimierung des Bandlückenverlaufs, Optimierung des Bereichs am pn-Übergang und Grenzflächenanpassung. Dabei sollen die Bandlückenenergie der CIGS-Funktionsschicht (Absorber) graduell erhöht werden, um die Leerlaufspannung zu steigern, die Bandlücke der Pufferschicht erhöht werden, um die Stromausbeute zu erhöhen und die Leitungsbandkante der Fensterschichten modifiziert werden, um die Bandanpassung zu verbessern.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Schilling
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.10.2020 - 31.01.2024

Kollektive Mie-Resonanzen für aktive Elemente in der Silizium-Photonik

Aufgabe des Projektes ist die Untersuchung von silizium-kompatiblen Mie-Resonatoren und ihren Ensembles, die eingebettete Ge-basierte Emitter mit Lumineszenzen im Telekom-Spektralbereich enthalten. Diese Resonatoren weisen kollektive Resonanzen auf, die durch Kontrolle der Größe und Geometrie der einzelnen Nanoresonatoren abgestimmt werden können. Durch die Resonanzen kann die Licht-Materie Wechselwirkung der Ge-basierten Emitter Systeme verstärkt und gesteuert werden, was über den Purcell-Effekt zur Steigerung der Lumineszenzeffizienz und für eine gerichtete Emission genutzt werden soll. Endgültiges Ziel ist die Erreichung stimulierter Emission, die die Grundlage für die Entwicklung eines äußerst kompakten dielektrischen Nanolasers darstellt.

Dazu werden folgende drei Konzepte theoretisch und experimentell untersucht mit dem Ziel, die lokale photonische Zustandsdichte oder den Q-faktor der kollektiven Resonanzen zu erhöhen und eine gerichtete Emission zu erreichen: Mie-Resonator-Ketten, Gebundene Zustände im Kontinuum (BIC) und Nanoantennen.

In periodischen Mie-Resonator-Ketten soll die Kopplung zwischen den einzelnen Mie-Resonanzen und das Aufkommen der Bragg-Resonanzen kontrolliert werden, um die photonischen Zustandsdichte im Bereich der photonischen Bandkanten und flachen Bänder zu erhöhen. Stark erhöhte Q-Faktoren der resultierenden kollektiven Resonanzen werden dabei durch die Auslöschung des Gesamtfernfeldes aufgrund der gegenphasigen Überlagerung der Fernfelder der einzelnen Resonatoren erreicht. Für die Ausbildung eines BIC-Zustandes werden die Strukturparameter der Mie-Resonatoren so gewählt, dass sich zwei unterschiedliche Mie-Resonanzen bei derselben Frequenz überlagern, so dass sich ihre entsprechenden Fernfelder ebenfalls auslöschen. Schließlich wird die räumliche Anordnung der einzelnen Resonatoren so gewählt, dass sich die Emission in gewünschten Richtungen konzentriert, z.B. mit einer dielektrischen Yagi-Uda-Antenne.

Als Emittersysteme ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Schilling
Kooperationen: Fraunhofer-Center für Silizium-Photovoltaik CSP
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2019 - 30.11.2022

Hochpräzise fs-Laserstrukturierung von Multimaterialsystemen

Ziel dieses Projektes ist es, die bereits bei der Strukturierung von Si- und TCO-Schichten gewonnenen Erkenntnisse zur Ablation mit ultrakurzen Pulsen zu verallgemeinern und auf eine quantitative Basis zu stellen, so dass ein breiteres Spektrum an Materialien und Mehrfachsichtsystemen auf diese Weise bearbeitet werden kann. Dazu sollen spezielle Mittel der räumlichen Strahl- und zeitlichen Pulsformung eingesetzt werden. Gezielte zeitaufgelöste Experimente sollen die Grundlage für ein allgemeines quantitatives Modell der Femtosekunden-Laserablation bilden, so dass gezielte Vorhersagen für sinnvolle Ablationsparameter an neuen Materialien gemacht werden können. Die wellenlängenspezifische Absorption der Materialien soll eingesetzt werden, um gezielt Einzelschichten bzw. Schichtverbünde in Mehrfachsichtsystemen abzusprengen und so das Verfahren der eingeschlossenen Laserablation mit ultrakurzen Pulsen als schädigungsarme, flexible Materialbearbeitungsmethode zu etablieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Schilling
Kooperationen: Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.04.2016 - 31.10.2021

Innovationsfortführung in den Bereichen Photovoltaik und Photonik am ZIK SiLi-nano

Während der ersten BMBF-Förderphase des ZIK SiLi-nano von 2009 bis 2014 sind die beiden Nachwuchsgruppen Light-to-Silicon und Silicon-to-Light installiert worden, die jeweils auf den Gebieten Photovoltaik und Photonik arbeiten. Als gemeinsame Grundlage stand dabei die Licht-Materie Wechselwirkung besonders bei Silizium im Blickpunkt. Aufgrund der wirtschaftlichen Entwicklung im Bereich der Siliziumphotovoltaik in den letzten Jahren und einer rasanten Entwicklung im Bereich der Siliziumphotonik ist das bearbeitete Materialspektrum aber in den letzten Jahren deutlich erweitert worden. Dabei steht die Licht-Materie Wechselwirkung zur Energiegewinnung und optischen Informationsverarbeitung zwar immer noch im Mittelpunkt, weitere interessante Materialien wie Chalkogenidgläser, Ferroelektrika, Metalloxide und Metallorganische-Rahmen-Molekülstrukturen (MOFS) sind aber hinzugetreten. Mit Bewilligung einer zweiten Förderphase des ZIK sind auch zwei weitere Arbeitsgruppen (Light for High Voltage Photovoltaics , Light for Hydrogen) gebildet worden, die auf den Gebieten der ferroelektrischen Photovoltaik und der photokatalytischen Wasserspaltung zur Wasserstoffgewinnung arbeiten. Damit wird aktuellen Entwicklungen Rechnung getragen und der Schwerpunkt der Arbeit des ZIK im Bereich der Materialwissenschaft für alternative Formen der Energiegewinnung und speicherung ausgebaut.

Ziel des Projektes Innovationsfortführung in den Bereichen Photovoltaik und Photonik am ZIK SiLi-nano ist dabei, einesteils die während der ersten Förderphase entstandenen Innovationsansätze weiterzuführen und in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut IMWS an einer Verwertung/ einem Know-how-Transfer zu arbeiten. Andererseits sollen neue Projektideen realisiert werden, die eine fachliche Brücke zwischen den alten und neuen Arbeitsgruppen des ZIK schlagen, damit Synergien aktiv genutzt werden können.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Schilling
Förderer: Bund - 01.06.2019 - 30.04.2021

Zentrum für Innovationskompetenz - SiLi-nano - Strategische Investitionen für die Weiterentwicklung

Mit der Ausweitung des Materialspektrums, was nun neben Silizium, Chalkogenidgläsern verschiedenen

oxidische Ferroelektrika und Perowskiten auch metall-organische Rahmen-Materialien (MOFs) umfasst, ist

auch ein Anwachsen an verschiedenen Herstellungsmethoden zur Probenfabrikation verbunden. Die Deposition von empfindlicheren Materialien erfordert zudem eine deutlich strengere Prozesskontrolle. So ergeben sich z.B. höhere Anforderungen an die Temperaturstabilität während der Abscheidung oder aber steilere (schnellere) Temperprofile sind nötig, um gewünschte Phasen- und Materialmodifikationen zu generieren.

Daneben sind für die Kontrolle und strukturelle Charakterisierung der erzeugten Nanostrukturen detailliert abbildende Verfahren im nm-Bereich notwendig. Dies ist insbesondere bei den untersuchten Kompositmaterialien und hybriden Materialkombinationen von großer Bedeutung, da hier die dichte Abfolge von Grenzflächen entscheidenden Einfluss auf die Eigenschaften des gesamten Materialsystems hat. Die gründliche Untersuchung der nanoskopischen Struktur ist daher eine wichtige Voraussetzung, um weitergehende Struktur-Eigenschafts-Beziehungen aufklären zu können.

Schließlich sind aufgrund der rasanten Methodenentwicklung im Bereich funktioneller Charakterisierungstechniken auch die Anforderungen an die damit verbunden experimentellen Möglichkeiten gestiegen. Eine Erweiterung der experimentellen Ausstattung im Bereich der zeitaufgelösten optischen Spektroskopie und der magnetoelektrischen Materialcharakterisierung ist daher nötig.

Projektleitung: Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 30.06.2023

Substratinduzierte molekulare Ordnung und Keimbildung in dünnen Filmen aus teilkristallinen Polymeren

Gegenstand des Projekts ist die Erforschung der Grenzfläche zwischen einem kristallinen Festkörper und der Schmelze eines kristallisationsfähigen Polymers. Diese Art von Grenzflächen spielt eine entscheidende Rolle bei der heterogenen Keimbildung und im Prozess des Kristallwachstums. Als Modellsystem sollen dünne Filme aus kristallinen Polymeren auf Substraten untersucht werden, die epitaktisches Wachstum auslösen. Die Experimente mit Hilfe von AFM und Röntgenstreuung sollen sowohl in der Schmelze, während als auch nach der vollständig erfolgten Kristallisation durchgeführt werden. Die Kombination der experimentellen Methoden erlaubt Zugang zu komplementären Informationen über Morphologie auf mesoskopischer Skala und Kristallstruktur auf molekularer Skala.

Projektleitung: Prof. Dr. Mukundan Thelakkat, Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht
Kooperationen: Universität Bayreuth, Prof. Dr. M. Thelakkat
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2019 - 28.02.2022

Gerichtete Kristallisation halbleitender Homopolymere und neuer Donor-Akzeptor Diblockcopolymere zur Kontrolle von Nanostruktur und optoelektronischen Eigenschaften

Donor-Akzeptor Blockcopolymere sind potentiell vielversprechende Materialien für Anwendungen im Bereich der organischen Photovoltaik. Sie können durch Self-Assembly thermodynamisch stabile Donor-Akzeptor-Nanostrukturen bilden. Solche Nanostrukturen sind eine wichtige Voraussetzung für eine effektive photoinduzierte Ladungstrennung in Elektronen und Löcher. Im Vergleich zu den oft verwendeten Donor-Akzeptor Blends, bieten Blockcopolymere eine bessere Kontrolle der Morphologie und vermeiden eine Degradation der Morphologie mit der Zeit. Während ein grundlegendes Verständnis des komplexen Self-Assembly in Donor-Akzeptor Blockcopolymeren bereits erarbeitet wurde, sind die bisher verfügbaren Untersuchungen begrenzt auf eine kleine Anzahl von Modellmaterialien und die notwendige Orientierung der Mikrophasenstruktur wurde bisher nicht realisiert. Der vorliegende Antrag beschäftigt sich genau mit diesen beiden Fragestellungen. Dazu sollen neue optimierte Materialien synthetisiert und dazu verwendet werden, die grenzflächeninduzierte Kristallisation als Hilfsmittel zur Erzeugung orientierter Donor-Akzeptor Nanostrukturen mit verbesserten Ladungstransporteigenschaften zu erforschen. Um diese beiden miteinander verbundenen Ziele zu erreichen, ist das Projekt als Zusammenarbeit zweier Arbeitsgruppen mit geeigneter, sich ergänzender Expertise konzipiert. Im Bereich der Polymerchemie des Projekts sollen sowohl seitenkettenfunktionalisierte als auch sogenannte vollkonjugierte Blockcopolymere mit P3HT Donorblock und neuen optimierten Akzeptorblöcken basierend auf PCBM mit niedrigem T_g, beziehungsweise Polydiketopyrrolopyrrolen synthetisiert werden. In einem ersten Schritt soll das Self-Assembly Verhalten dieser Materialien im Volumen untersucht werden, um sicherzustellen, dass die Strukturbildung durch die Kristallisation getrieben ist. Im Bereich der Polymerphysik wird zunächst untersucht, unter welchen Voraussetzungen vollständig orientierte kristalline Filme erhalten werden ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Kooperationen: Prof. Dirk Enke
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2023 - 30.11.2026

3D Hyperuniforme optische Materialien

The framework of hyperuniformity provides novel concepts to systematically capture and evaluate disorder. However, the theoretical foundations of hyperuniformity were only introduced in the 2000s and a comprehensive understanding of hyperuniformity is still in its infancy. This accounts not only for its theoretical aspects, but especially its experimental aspects. Only few experimental works have been accomplished so far, of which most only looked into 2D systems. Moreover, almost all previous works relied on non-scalable fabrication of hyperuniform disordered structures, which strongly limits potential applications. Novel

physical properties predicted by theory, such as isotropic photonic band gaps, rely on bulk hyperuniform materials. Thus, experimental research in this field needs to step from 2D HuD metasurfaces to 3D HuD metamaterials. .

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Kooperationen: Patrick Huber, TU HH; Martin Steinhart, Uni Osnabrück
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2023 - 31.08.2026

Hyperuniformes poröses anodisches Aluminiumoxid: ein 2D-Metamaterial mit verbesserten mechanischen Eigenschaften als Plattform für Zweischichtkomposit-Aktuatoren.

Hyperuniform disorder systems have already been found to have several applications in the fields of physics and materials science. They are also found in many natural and biological systems, such as the way that matter is distributed in the universe, as well as in the receptor organization patterns in the immune system and the photoreceptor patterns on avian eye retina. In addition, disordered hyperuniformity has led to major advances in the field of photonics. Because of their ability to control scattering properties, hyperuniform disordered structures have been used extensively to design complete photonic band gaps. Materials made of scatterers distributed on a hyperuniform point pattern can be transparent for a broad range of frequencies and directions of incidence. Finally, some groups have managed to design and manufacture hyperuniform disordered metamaterials and metasurfaces that possess peculiar properties, when compared to their conventional ordered counterparts. This proposal extends the concept to the fabrication of porous anodic aluminum oxide (AAO) membranes. The hypothesis, though not explicitly stated, is that hyperuniform disordered nanopores in AAO membranes may have enhanced mechanical properties. This idea has not been proposed before by other groups. The application is focused on the development of shape changing materials, where all investigators have extensive expertise and established lab equipment for the proposed work. The quality of this project is outstanding and it combines crossdisciplinary expertise including material process, characterization and testing.

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Kooperationen: Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik, Halle
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2022 - 30.09.2025

Atomlagenabscheidung ternärer Oxide von Elementen der Platingruppe

Die Atomlagenabscheidung (ALD) von multiplen Oxiden, welche Edelmetalle (abgesehen von Cu) enthalten, wurde bisher nur wenig untersucht, obwohl ALD-Prozesse für die elementaren Metalle der Platingruppe und vieler ihrer einfachen Oxide weit entwickelt sind. Die multiplen Oxide weisen jedoch technologisch sehr bedeutsame Eigenschaften auf, so dass auch Untersuchungen zu Abscheideverfahren für dünne Schichten dieser Oxide und deren Charakterisierungen von großem Interesse sind. Die Gruppe der ternären Edelmetalloxide beinhaltet unter anderem die Kristallgruppen der Delafossite und der Pyrochlor-Iridate. Im Besonderen fanden die Delafossite PdCoO_2 , PdCrO_2 und PtCoO_2 in den letzten Jahren einige Beachtung wegen ihrer hohen Leitfähigkeit in der Form von Einkristallen. Diese kommt durch die hohe Beweglichkeit der Elektronen innerhalb der zweidimensionalen edelmetallhaltigen Schichten zustande, welche diese Materialien auch zu Kandidaten für die Beobachtung von hydrodynamischem Elektronenfluss macht. Berechnungen haben gezeigt, dass PtCoO_2 ein vielversprechendes Material für spintronische Anwendungen darstellt. Darüber hinaus wurde vor kurzem demonstriert, dass alle drei Materialien exzellente Elektrokatalysatoren für die Wasserstoffentwicklungsreaktion in sauren Elektrolyten sind, und hier unter bestimmten Bedingungen sogar Platin übertreffen können. Pyrochlor-Iridate haben in den letzten Jahren verstärktes Interesse erhalten, da bei diesen die Kombination von Elektronenkorrelation und Spin-Orbit-Kopplung zu Effekten wie Metall-Halbleiter-Übergängen und nicht-kollinearem Antiferromagnetismus führt. Erwähnenswert ist hier auch die Vorhersage, dass $\text{Y}_2\text{Ir}_2\text{O}_7$ in einem gewissen Temperaturbereich die Eigenschaft eines Weyl-Halbmetails aufweisen sollte. Weyl-Halbmehalle sind derzeit eine intensiv untersuchte Materialklasse im Bereich der topologischen Materialien.

Das wissenschaftliche Projekt des ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Projektbearbeitung: Dr. rer. nat. Maria Gaudig
Kooperationen: Prof. Carsten Rockstuhl, KIT
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2019 - 31.12.2024

Planares Schwarzes Silizium

The state of the art nanotexturing of a solar cell's absorber material lead to a strong and spectrally broadband enhancement of the absorption of incident sun light. However, the nanotexturing of the interfaces degrades simultaneously the electrical properties of the optoelectronic device. This denies the complete harvest of the absorption improvement and does not allow to translate it to a comparable improvement in device efficiency. In contrast, external light trapping structures that leave the absorber material undamaged are optically far from optimum and they provide substantially weaker absorption enhancement. To solve this problem, we propose to capitalize on the notion of transformation optics (TO) to perceive photonic structures that preserve the geometrical flatness of the absorber material, to leave it electrically intact, while acting optically like a textured interface with optimized scattering properties.

Projektleitung: Juliana Martins, Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Kooperationen: BinNova GmbH; Universität Bayreuth
Förderer: Bund - 01.10.2021 - 31.12.2022

Pinguinfasern als Vorbild für neuartige Filtermedien zur Filterung von Aerosolen und Mikroplastik

In diesem Verbundprojekt wollen wir eine von der Pinguinfeder inspirierte Doppelnetzwerkstruktur mit Poren von $0,3\ \mu\text{m}$ herstellen. Die Vorhersage der Partikeldiffusion in den Filtern beruht auf der detaillierten Beschreibung der Porenraumstruktur, die mittels Röntgen-Computertomographie (CT) mit einer Auflösung von einigen zehn Nanometern (Nano-CT) erstellt werden soll. Die hochauflösenden volumetrischen Bilder des Porenraums ermöglichen eine detaillierte quantitative Analyse der Fasermaterialien durch Abschätzung von (1) Dicke und (2) Porosität des Mediums, (3) Faserdurchmesser- und Oberflächenverteilung, (4) Porengrößenverteilung und (5) Tortuosität des Porengangs. Die Porosität, definiert als die Ausdehnung des Hohlraums, beeinflusst den Flüssigkeitsstrom. Die Tortuosität beschreibt die durchschnittliche Ausdehnung der gewundenen Flüssigkeitspfade innerhalb der Poren. Ein Vergleich mit Tortuositäts- und Porositätswerten, die mit Hilfe von volumetrischen Nano-CT-Bildern ermittelt werden und die Poren bis zu einer Größe von 150 nm erkennen, wird das Verständnis für die Auswirkungen der Mikrostruktur auf die intrinsische Permeabilität verbessern. Die Flüssigkeitsströmung und die Durchlässigkeit der Fasern für Flüssigkeiten werden anhand der 3D-Daten der untersuchten Materialien simuliert. Der anfängliche Druckabfall, die Filtereffizienz, die Lebensdauer und die Strömungsgeschwindigkeit sind hierbei Größen, die berechnet werden sollen. Die erzielten Ergebnisse dienen als Richtschnur für die Änderung der synthetischen Pfade, die zur Herstellung eines Filtrationsmediums mit optimaler Struktur und maximaler Filtereffizienz bei niedrigem Druckabfall führen.

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Projektbearbeitung: Dr. Alexander Sprafke
Kooperationen: Prof. Carsten Rockstuhl, KIT
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2015 - 30.06.2022

Lichtstreuende Grenzflächen mit maßgeschneiderter Unordnung

Lichtstreuende Grenzflächen sind von großer Bedeutung in vielen Anwendungsgebieten der Optik und Photonik. Z.B. helfen sie in der Photovoltaik, den Lichteinfang in Solarzellen und so ihren Wirkungsgrad zu erhöhen.

Stochastische Grenzflächen haben sich aufgrund ihrer spektralen Breitbandigkeit und Effizienz als besonders vorteilhaft erwiesen. Bisher jedoch ist man auf Oberflächen angewiesen, die durch ihre Herstellungsmethoden limitiert sind in der Art und Weise wie sie Licht streuen. Aufgrund des Fehlens geeigneter Methoden ist das Maßschneiden der Oberflächentopographien und so die spezifische Lichtstreuung stark eingeschränkt. Es kann davon ausgegangen werden, dass das volle Potential ungeordneter Streu-Grenzflächen bei weitem noch nicht ausgeschöpft ist. In diesem Projekt wollen wir einen vielversprechenden Ansatz zur Lösung dieses Problems untersuchen. Es sollen ungeordnete Grenzflächen mit gezielt kontrollierten Topographien hergestellt und untersucht werden. Durch die Kontrolle über die Topographie erlangen wir Kontrolle über die Wechselwirkungen von Licht mit diesen Systemen. Mit diesem Ansatz können wir Probensysteme herstellen, die gewünschte optische Eigenschaften besitzt.

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Kooperationen: Thorid Rabe, Didaktik, Universität Halle; Nicole Marme, Didaktik, PH Heidelberg;
Elke Hartmann, Technikum Saline
Förderer: Bund - 01.06.2017 - 31.07.2021

Konzeption, Umsetzung und Evaluation von Akademien zur Berufsorientierung in den Ingenieur- und Informationswissenschaften für MINT-interessierte Schülerinnen

"In welcher Welt können, wollen und werden wir zukünftig leben?" lautet die zentrale Frage der hier beantragten "helpING!-Akademie" zur Berufs- und Studienwahlorientierung von jungen Frauen im Rahmen regionaler Zusammenschlüsse rund um das Thema Zukunftsstadt. Wie können wir drängenden gesellschaftlichen Herausforderungen mit neuesten oder zukünftigen technologischen Mitteln nachhaltig begegnen? Ein Schlüssel dafür und damit unser innovativer Ansatz und Zugang liegt darin, gerade bei jungen Frauen vorhandene MINT-Kompetenz UND soziales Engagement zur Bearbeitung solcher konkreten Fragestellungen im Rahmen von Reallaboren zu identifizieren, zusammenzubringen und gemeinsam Lösungsansätze zu generieren. Dazu sollen drei einwöchige Akademien in Reallaboren in spezifischen Modellstädten und Regionen wie Halle (Saale), Heidelberg und auf der Insel Pellworm in enger Zusammenarbeit mit regionalen Netzwerken durchgeführt werden. Im Anschluss an die Akademien ist eine konkrete Weiterführung in individuelles Mentoring und eine adäquate Praktikavermittlung wichtig und geplant. Die gesamte Initiative wird mit einer wissenschaftlichen Evaluation begleitet.

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Projektbearbeitung: Dr. Juliana Martin
Kooperationen: Patrick Huber, TU HH; Martin Steinhart, Uni Osnabrück
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2017 - 31.12.2020

Oxidische 3d-Gerüststrukturen für benetzungsvermittelte Formgebung von Polymeren und benetzungsvermittelter Herstellung von Fügeverbindungen mit Polymeren

Ziel des vorgeschlagenen Projektes ist benetzungsvermittelte Formgebung thermoplastisch nicht verarbeitbarer Polymere sowie benetzungsunterstützte Herstellung fester Polymer-Keramik/Metall-Fügeverbindungen durch kontrollierte Schmelz-Imbibition der Polymere in poröse oxidische 3d-Gerüste. Wir konnten zeigen, dass getrieben durch hohe Adhäsionskräfte selbst Schmelzen hochviskoser Polymere wie PTFE mit ultrahoher Molekülmasse 3d-Gerüste benetzen. Infiltration von PTFE-Mengen, die exakt zur Füllung des Porenvolumens bemessen sind, in die 3d-Gerüste erzeugt Hybride, die die Vorteile von PTFE (chemische Stabilität, niedrige Oberflächenenergie) mit durch das 3d-Gerüst implementierten Vorteilen wie Formpersistenz und Stabilität gegen Zerkratzen bei hohen Temperaturen kombinieren. Wir werden testen, ob diese Vorteilskombination Bestand hat, wenn leichter verarbeitbares PTFE mit mittleren Molekulargewichten verwendet wird. Als Anwendungsfälle werden bei hohen Temperaturen kratz- und formfeste PTFE-Beschichtungen sowie Fügeverbindungen mit haftvermittelnden oxidischen 3d-Gerüsten zwischen PTFE bzw. Elastomer und Keramik bzw. Metall untersucht. Um das Potential benetzungsvermittelter Formgebung und benetzungsvermittelten Fügens zu nutzen, muss das prädiktive Verständnis von Schmelz-Imbibition als zugrundeliegendem physikalischen Prozess erheblich verbessert werden. Um technisches Imbibitionsmanagement zu ermöglichen, soll der Einfluss kooperativer Perkulationsphänomene (Imbibitionsfront-Verbreiterung, Fingerbildung, lawinenartige Imbibitionsfrontrelaxationen) sowie von Einzel-

porenphänomenen (Slip, Adsorption, Kapillarität , Prekursorfilmbildung und Prekursorfilminstabilitäten) auf die Imbibitionsdynamik untersucht werden. Hierfür soll höchstauflösende Röntgenmikroskopie (HR-XRM) an der Auflösungsgrenze von 50 nm als zerstörungsfreie 3d-Bildgebung zur Beobachtung von Imbibition etabliert werden, die die Limitierungen zerstörender 3d-Bildgebungsverfahren wie FIB-Tomographie ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Ralf B. Wehrspohn
Kooperationen: Eisenhuth GmbH
Förderer: BMWi/AIF - 01.09.2017 - 31.03.2020

Bipolarplatten aus Polymernanokompositen

Main aim of the project is the development of a new stack for the PEM electrolyser system of Areva H2Gen. This stack will be equipped with bipolar plates made of a metal/thermoplastic compound. These plates will be coated with a special metallic coating to improve the performance and increase the life time of the plates. The implementation of the new bipolar plates into the stacks necessitates a new design of the stack and of the electrolyzer-system because of slight changes in the dimensions of the new plates compared to the state-of-the-art plates. For the production of the plates for Areva H2Gen, Eisenhuth has to work out a new production process which is optimized for large plates. For this scale-up a detailed understanding of the correlation of the process and the material parameters is needed. Hence the Fraunhofer IMWS/University of Halle shall perform material investigations and lab-scale electrolyzer tests of small bipolar plates made of the new materials prior to the scale.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolf Widdra
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Cheng-Tien Chiang
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2018 - 31.12.2023

Nanometer-aufgelöste ultraschnelle Spin- und Elektronendynamik an magnetischen Oberflächen

Die Dynamik magnetischer Domänenstrukturen nach ultraschnellen optischen, elektronischen, und Spinanregungen wird mittels zeitaufgelöster Photoelektronenmikroskopie (tr-PEEM) und Zwei-Photonen-Photoemissionsspektroskopie (tr-2PPE) untersucht. AP1 widmet sich der Abbildung der ultraschnellen Dynamik magnetischer Domänen von ferro- und antiferromagnetischen Schichtsystemen und maßgeschneiderten Nanostrukturen durch tr-PEEM mittels optischer Anregung auf der Probenrückseite. AP2 analysiert spektroskopisch mittels tr-2PPE die transienten Zustände unter vergleichbaren Anregungsbedingungen, um Einsichten in die grundlegenden Mechanismen der Domänendynamik zu gewinnen.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolf Widdra
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Katharina Franke
Kooperationen: Freie Universität Berlin
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2018 - 31.12.2022

SFB/Transregio 227, Integriertes Graduiertenkolleg (MGK)

The goal of research in universities is not only to obtain scientific breakthroughs, but also to educate PhD students with key qualifications for their future career. This implies providing them with state-of-the-art research facilities, guiding them to in-depth research, but also training them with respect to capabilities that are more general. Therefore, a structured training program is a very fruitful complement to the research focus in the own laboratory. The heart of the integrated Research Training Group (iRTG) within the SFB/TRR "Ultrafast Spin Dynamics" will be to offer broad scientific knowledge and to provide skills to the PhD students, which will qualify them for jobs in academia and industry.

The iRTG offers a structured qualification program in scientific and key skills to all PhD students financed

and associated to the CRC/TRR. Its training is divided into research training in several laboratories and in different research contexts, as well as an external training program, which offers courses for key skills. The PhD students will have many occasions to actively learn about the works of their colleagues in the CRC, to communicate science and to discuss their own scientific results. The scientific exchange will be fostered by a set of opportunities, such as training in other than their own labs, tutorials, seminars, and a retreat.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Georg Woltersdorf
Förderer: Bund - 01.07.2019 - 31.07.2022

VEKMAG Verbundprojekt zur Untersuchung kondensierter Materie an Großforschungsanlagen

VEKMAG: Aufbau eines Systems für elementspezifische und zeitaufgelöste Spektroskopie- und Streuexperimente mit weicher Röntgenstrahlung. Teilprojekt 1.

Ziele des Teilprojekts 1 ist der Aufbau eines Ultrakurzpuls-Lasersystems zur Anregung der Proben am VEKMAG-System und die Entwicklung einer neuartigen Datenerfassung und Auswertung.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Jariyavidyanont, Katalee; Yu, Qiang; Petzold, Albrecht; Thurn-Albrecht, Thomas; Glüge, Rainer; Altenbach, Holm; Androsch, René

Young's modulus of the different crystalline phases of poly (L-lactic acid)

Journal of the mechanical behavior of biomedical materials - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 137 (2023), S. 1-11, Artikel 105546

[Imp.fact.: 3.9]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ahmadi, Mostafa; Jangizehi, Amir; Saalwächter, Kay; Seiffert, Sebastian

Effect of junction aggregation on the dynamics of supramolecular polymers and networks

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 3, S. 1-20, Artikel 2200389

Ahmadi, Mostafa; Löser, Lucas; Pareras, Gerard; Poater, Albert; Saalwächter, Kay; Seiffert, Sebastian

Connectivity defects in metallo-supramolecular polymer networks at different self-sorting regimes

Chemistry of materials - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 35 (2023), Heft 10, S. 4026-4037

Akke, Mikael; Weininger, Ulrich

NMR studies of aromatic ring flips to probe conformational fluctuations in proteins

The journal of physical chemistry <Washington, DC> / B - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 127 (2023), S. 591-599

Anyfantis, Dimitrios I.; Ballani, Camillo; Kanistras, Nikos; Barnasas, Alexandros; Tsiaoussis, Ioannis; Schmidt, Georg; Papaioannou, Evangelos Th.; Pouloupoulos, Panagiotis

Magnetic anisotropies and exchange bias of Co/CoO multilayers with intermediate ultrathin pt layers

Materials - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 4

Apostolov, Angel; Apostolova, Iliana; Trimper, Steffen; Wesselinowa, Julia

Physical origin of magnetoelectroporation

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 260 (2023), Heft 3, S. 1-16, Artikel 2200523

Azevedo, M.; Monks, A.-M.; Kerschbaumer, R. C.; Schlögl, Stefan; Saalwächter, Kay; Walluch, M.; Consolati, Giovanni; Holzer, C.

Peroxide-based crosslinking of solid silicone rubber, part II - the counter-intuitive influence of dicumylperoxide concentration on crosslink effectiveness and related network structure

Journal of applied polymer science - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 140 (2023), Heft 31, S. 1-17, Artikel e54111

Ağca, S.; Çankaya, G.; Sonmezoglu, S.

Impact of tellurium as an anion dopant on the photovoltaic performance of wide-bandgap Cu(In,Ga)Se₂ thin-film solar cells with rubidium fluoride post-deposition treatment

Frontiers in energy research - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), S. 1-9

Balbach, Jochen; Stubbs, Milton T.

Coupling proteins, with deadly consequences - phage protein E shuts down cell wall biosynthesis to kill bacteria

Science - Washington, DC : American Association for the Advancement of Science, Bd. 381 (2023), Heft 6654, S. 126-127

Becker, Nils; Ulrich, Carsten; Körner, Chris; Schlecht, Berthold

A novel method for measurements of surface topography in previously inaccessible areas

Materials testing - München : Hanser, Bd. 65 (2023), Heft 12

Berger, Michael; Berkdar, Jamal

Controllable spin-split phantom scars in quantum dots

Advanced quantum technologies - Weinheim : Wiley-VCH Verlag, Bd. 6 (2023), Heft 3

Birgersson, Simon; Morrill, Johan; Stenström, Olof; Wiemann, Mathias; Weininger, Ulrich; Söderhjelm, Pär; Akke, Mikael; Stålbrand, Henrik

Flexibility and function of distal substrate-binding tryptophans in the blue mussel β -mannanase MeMan5A and their role in hydrolysis and transglycosylation

Catalysts - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 9, S. 1-20, Artikel 1281

Borgmann, Luisa Maren; Johnsen, Siegbert; Santos de Oliveira, Cristine; Martins de Souza e Silva, Juliana; Li, Juan; Kirchlechner, Christoph; Gomard, Guillaume; Wiegand-Tripp, Gabriele; Hölscher, Hendrik

Porous polymeric microparticles foamed with supercritical CO₂ as scattering white pigments

Bioinspiration & biomimetics - London : Inst. of Physics, Bd. 18 (2023), Heft 2

Bub, Frederik; Rabe, Thorid

BNE in Schule und Hochschule - Rezensionen

Pädagogik <Weinheim>- Weinheim : Beltz . - 2023, Heft 4, S. 54-57

Bub, Frederik; Rabe, Thorid

Orientierungen von Physiklehrkräften zur Rolle von Technik und Verantwortung im Physikunterricht - Orientations of physics teachers on the role of technology and responsibility in physics education

Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 29 (2023), S. 1-19, Artikel 7

Busch, Oliver; Mertig, Ingrid; Göbel, Borge

Orbital hall effect and orbital edge states caused by s electrons

Physical review research - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2023), S. 1-9, Artikel 043052

Busch, Oliver; Ziolkowski, Franziska; Mertig, Ingrid; Henk, Jürgen

Ultrafast dynamics of electrons excited by femtosecond laser pulses - spin polarization and spin-polarized currents

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 18, Artikel 184401, insges. 9 S.

Busch, Oliver; Ziolkowski, Franziska; Mertig, Ingrid; Henk, Jürgen

Ultrafast dynamics of orbital angular momentum of electrons induced by femtosecond laser pulses - generation and transfer across interfaces

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 10, Artikel 104408, insges. 5 S.

Caddeo, Francesco; Himmelstein, Florian; Mahmoudi, Behzad; Araújo-Cordero, Ana Maria; Eberhart, Denis; Zhang, Haojie; Lindenberg, Titus; Hähnel, Angelika; Hagendorf, Christian; Maijenburg, A. Wouter

Coating the surface of interconnected Cu₂O nanowire arrays with HKUST-1 nanocrystals via electrochemical oxidation

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 13858 , insges. 10 S.

Cheng, Ye; Xiao, Chengcan; Mahmoudi, Behzad; Scheer, Roland; Maijenburg, A. Wouter; Osterloh, Frank E.

Effect of charge selective contacts on the quasi Fermi level splitting of CuGa₃Se₅ thin film photocathodes for hydrogen evolution and methylviologen reduction

EES catalysis - [Cambridge]: Royal Society of Chemistry . - 2023, Heft 1

Cichos, Frank; Thurn-Albrecht, Thomas

Polymers under multiple constraints - restricted and controlled molecular order and mobility

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 16, S. 1-3, Artikel 2300172

De Assis, Ismael Ribeiro; Mertig, Ingrid; Göbel, Borge

Skyrmion motion in magnetic anisotropy gradients - acceleration caused by deformation

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 14, Artikel 144438, insges. 12 S.

De Sio, Silvia; Waegle, Jana; Bhatia, Twinkle; Voigt, Bruno; Lilie, Hauke; Ott, Maria

Inherent adaptivity of Alzheimer peptides to crowded environments

Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 7, S. 1-14, Artikel 2200527

Dolynchuk, Oleksandr; Thurn-Albrecht, Thomas

On thermodynamics and kinetics of interface-induced crystallization in polymers

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 8

Duc Pham, L. V.; Sattler, Pascal; Marques, Miguel A.L.; Benavides-Riveros, Carlos L.

Homogeneous electron liquid in arbitrary dimensions beyond the random phase approximation

New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., Bd. 25 (2023), Artikel 083040, insges. 17 S.

Elsayed, Mohamed; Staab, Torsten E. M.; Čížek, J.; Krause-Rehberg, Reinhard

Monovacancy-hydrogen interaction in pure aluminum - experimental and ab-initio theoretical positron annihilation study

Acta materialia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 248 (2023), Artikel 118770, insges. 14 S.

Esfahani, Golbarg; Trutschel, Marie-Luise Stefanie; Reichert, Detlef; Mäder, Karsten

Characterization of controlled release starch-nimodipine implant for antispasmodic and neuroprotective therapies in the brain

Molecular pharmaceutics - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 20 (2023), Heft 11, S. 5753-5762

Feser, Markus Sebastian; Haak, Inka

Key features of teacher identity - a systematic meta-review study with special focus on teachers of science or science-related subjects

Studies in science education - Abingdon : Routledge, Bd. 59 (2023), Heft 2, S. 287-320

Feser, Markus Sebastian; Haak, Inka; Rabe, Thorid

Sense of belonging among first-year physics students in Germany - exploring intergroup differences and correlations

Eurasia Journal of mathematics, science and technology education - London : Modestum LTD, Bd. 19 (2023), Heft 11, S. 1-16, Artikel em2345

Gaudig, Maria; Münchgesang, Wolfram; Martins de Souza e Silva, Juliana; Pascher, Fabian; Hickmann, Thorsten; Wehrspohn, Ralf B.

Electromechanical and electrochemical properties of highly filled Titanium composites for PEM bipolar plates

Applied physics / A - Berlin : Springer, Bd. 129 (2023)

Geilhufe, R. Matthias; Hergert, Wolfram

Electron magnetic moment of transient chiral phonons in KTaO₃

Physical review / B - College Park, Md. : APS, Bd. 107 (2023)

Ghorbani Nohadanimoghaddam, Elaheh; Schiller, Martin; Falk, Hans H.; Wägele, Leonard Alwin Markus; Eckner, Stefanie; D'Acapito, Francesco; Scheer, Roland; Albe, Karsten; Schnohr, Claudia Sarah

Elucidating the local structure of V substitutes in In₂S₃ as potential intermediate band material by x-ray absorption spectroscopy and first principles calculations

JPhys energy - Bristol : IOP Publishing, Bd. 5 (2023), Heft 3, S. 1-15, Artikel 035003

Girininkaitė, Veronika; Kleinert, Andreas; Sznajder, Roman

An update of the paper, 'On known and less known relations of Leonhard Euler in Poland' - Uzupełnienie artykułu 'On known and less known relations of Leonhard Euler in Poland'

Studia Historiae Scientiarum - Kraków : Wydawnictwo Polskiej Akademii Umiejętności, Bd. 22 (2023), Heft \$p293-299

Golub, Maksym; Moldenhauer, Marcus; Schmitt, Franz-Josef; Lohstroh, Wiebke; Friedrich, Thomas; Pieper, Jörg

Light-induced conformational flexibility of the orange carotenoid protein studied by quasielastic neutron scattering with in situ illumination

The journal of physical chemistry letters - Washington, DC : ACS, Bd. 14 (2023), Heft 1, S. 295-301

Gürbüz, Emel; Ghosh, Sukanya; Şasioğlu, Ersoy; Galanakis, Iosif; Mertig, Ingrid; Sanyal, Biplab

Spin-polarized two-dimensional electron/hole gas at the interface of nonmagnetic semiconducting half-Heusler compounds - Modified Slater-Pauling rule for half-metallicity at the interface
Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 7 (2023), Heft 5, Artikel 054405

Gürbüz, Emel; Tas, Murat; Şasioğlu, Ersoy; Mertig, Ingrid; Sanyal, Biplab; Galanakis, Iosif

First-principles prediction of energy bandgaps in 18-valence electron semiconducting half-Heusler compounds - exploring the role of exchange and correlation
Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 134 (2023), Heft 20, Artikel 205703

Haak, Inka

Kontext Musikinstrumente - Akustik in der Sekundarstufe I an Stationen im „Klanglabor“ lernen
Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2023, Heft 193, S. 8-13

Hahn, Lukas; Zorn, Theresa; Kehrein, Josef; Kielholz, Tobias; Ziegler, Anna-Lena; Forster, Stefan; Sochor, Benedikt; Lisitsyna, Ekaterina S.; Durandin, Nikita A.; Laaksonen, Timo; Aseyev, Vladimir O.; Sottriffer, Christoph; Saalwächter, Kay; Windbergs, Maïke; Pöppler, Ann-Christin; Luxenhofer, Robert

Unraveling an alternative mechanism in polymer self-assemblies - an order-order transition with unusual molecular interactions between hydrophilic and hydrophobic polymer blocks
ACS nano / American Chemical Society - Washington, DC : Soc., Bd. 17 (2023), Heft 7, S. 6932-6942

Hajati, Yaser; Alipourzadeh, Mohammad; Berakdar, Jamal

Magnetoelectric tuning of spin, valley, and layer-resolved anomalous Nernst effect in transition-metal dichalcogenides bilayers
Journal of physics / Condensed matter - Bristol : IOP Publ., Bd. 35 (2023), Heft 28, Artikel 285602

Hajati, Yaser; Alipourzadeh, Mohammad; Schulz, Dominik; Berakdar, Jamal

Tuning layer-, perfect-spin-, and valley-polarized transport in transition-metal-dichalcogenide bilayer junctions
Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, Bd. 20 (2023), S. 1-13, Artikel 024075

Hazra, Binoy K.; Pal, Banabir; Jeon, Jae-Chun; Neumann, Robin R.; Göbel, Borge; Grover, Bharat; Deniz, Hakan; Styervoyedov, Andriy; Meyerheim, Holger L.; Mertig, Ingrid; Yang, See-Hun; Parkin, Stuart S. P.

Generation of out-of-plane polarized spin current by spin swapping
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Heft 1, S. 1-7, Artikel 4549

Heinicke, Susanne; Rabe, Thorid

Vom Kopf aufs Papier – und zurück - eine fachdidaktische Annäherung an das Protokollieren und Dokumentieren im Physikunterricht
Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2023, Heft 195/196, S. 4-11

Heinicke, Susanne; Rabe, Thorid; Sach, Michael

Die Perspektive der anderen - hilfreiche (und hinderliche) Elemente des Dokumentierens in den Augen von Eltern sowie von Schülerinnen und Schülern
Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2023, Heft 195/196, S. 12-13

Henk, Kai-Hendrik; Paul, Wolfgang

Machine learning quantum mechanical ground states based on stochastic mechanics
Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 6, Artikel 062412, insges. 9 S.

Herklotz, Andreas; Rus, Florina Stefania; Köcher, Martin-Matthias; Grove, Kyle M.; Bowen, Michael S.; Cann, David P.; Tippey, Kristin; Dörr, Kathrin

Epitaxial stabilization of perovskite ATeO₃ thin films
Coatings - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 12, S. 1-9, Artikel 2055 ;
[3 in ATeO₃ im Titel tiefgestellt]

Hoffmann, Noah; Cerqueira, Tiago F.T.; Borlido, Pedro; Sanna, Antonio; Schmidt, Jonathan; Marques, Miguel A.L.

Searching for ductile superconducting Heusler X₂YZ compounds

npj computational materials - London : Nature Publ. Group, Bd. 9 (2023), Artikel 138, insges. 9 S.

Humayun Bilal, Muhammad; Mahmood, Nasir; Haris Samiullah, Muhammad; Busse, Karsten; Kressler, Jörg

Physico-mechanical properties of poly(ethylene glycol)-based polymer networks

Journal of applied polymer science - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 140 (2023), Heft 48, S. 1-11, Artikel e54726

Hölscher, Torsten; Placidi, Marcel; Becerril-Romero, Ignacio; Fonoll-Rubio, Robert; Izquierdo-Roca, Victor; Thomere, Angélica; Bailo, Eduard; Schneider, Thomas; Kempa, Heiko; Scheer, Roland; Pérez-Rodríguez, Alejandro

Effects of ITO based back contacts on Cu(In,Ga)Se₂ thin films, solar cells, and mini-modules relevant for semi-transparent building integrated photovoltaics

Solar energy materials & solar cells - Amsterdam [u.a.]: NH, Elsevier, Bd. 251 (2023)

Karekar, Akshay; Schick Tanz, Carsten; Tariq, Muhammad; Oßwald, Katja; Reincke, Katrin; Cepuš, Valentin; Langer, Beate; Saalwächter, Kay

Effects of artificial weathering in NR/SBR elastomer blends

Polymer degradation and stability - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 208 (2023), Heft 110267, S. 1-14

Karfaridis, Dimitrios; Giaremis, Stefanos; Kehagias, Thomas; Kioseoglou, Joseph; Papaioannou, Evangelos Th.; Vourlias, George

An optimized growth model for Fe/Pt heteroepitaxy by computational and structural studies

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 134 (2023), Heft 6, Artikel 065301

Khan, Khizar Hayat; Golitsyn, Yury; Reichert, Detlef; Kressler, Jörg; Hussain, Hazrat

Graphene oxide-grafted hybrid diblock copolymer brush (GO-graft-PEG6k-block-P(MA-POSS)) as nanofillers for enhanced lithium ion conductivity of PEO-based nanocomposite solid polymer electrolytes

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ B - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 127 (2023), Heft 9, S. 2066-2082

Kirchner, Thomas; Villringer, Claus; Laufer, Jan

Evaluation of ultrasound sensors for transcranial photoacoustic sensing and imaging

Photoacoustics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 33 (2023), S. 1-10, Artikel 100556

Krushelnitsky, Alexey; Hempel, Günter; Jurack, Hannes; Ferreira, Tiago Mendes

Rocking motion in solid proteins studied by the 15N proton-decoupled R1 ρ relaxometry

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 25 (2023), Heft 23, S. 15885-15896

Kunert, Patrizia; Schlattl, Helmut; Trinkl, Sebastian; Giussani, Augusto; Klein, Lea; Janich, Martin; Reichert, Detlef; Brix, Gunnar

Reproduction of a conventional anthropomorphic female chest phantom by 3D-printing - comparison of image contrasts and absorbed doses in CT

Medical physics - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 50 (2023), Heft 8, S. 4734-4743

Lauer, Christian; Paul, Wolfgang

Dimerization of polyglutamine within the PRIME20 model using stochastic approximation Monte Carlo

Macromolecular theory and simulations - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 32 (2023), Heft 5, S. 1-11, Artikel 2200075

Leiva-Montecinos, Sergio; Henk, Jürgen; Mertig, Ingrid; Johansson, Annika

Spin and orbital Edelstein effect in a bilayer system with Rashba interaction

Physical review research - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2023), Heft 4, Artikel 043294, insges. 12 S.

Li, N.; Neumann, Robin R.; Guang, S. K.; Huang, Q.; Liu, J.; Xia, K.; Yue, X. Y.; Sun, Y.; Wang, Y. Y.; Li, Q. J.; Jiang, Yuxuan; Fang, Jiyuan; Jiang, Zhigang; Zhao, X.; Mook, Alexander; Henk, Jürgen; Mertig, Ingrid; Zhou, Haidong; Sun, X. F.

Magnon-polaron driven thermal Hall effect in a Heisenberg-Kitaev antiferromagnet

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 108 (2023), Heft 14, S. 1-7, Artikel L140402

Lu, Xubin; Yang, Xin; Wang, Limin; Li, Fan; Zhang, Haojie; Li, Jia; Zan, Lingzing; Bron, Michael

N-doped carbon nanotubes with high amount of graphitic nitrogen as an excellent electrocatalyst for water splitting in alkaline solution

Journal of electroanalytical chemistry - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1959, Bd. 931 (2023), S. 1-9, Artikel 117160;

Ma, Yaopeng J.X.; Zschocke, Johannes; Glos, Martin; Kluge, Maria; Penzel, Thomas; Kantelhardt, Jan W.; Bartsch, Ronny P.

Automatic sleep-stage classification of heart rate and actigraphy data using deep and transfer learning approaches

Computers in biology and medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 163 (2023), Artikel 107193

Mallik, Srijani; Göbel, Borge; Witt, Hugo; Vicente-Arche, Luis M.; Varotto, Sara; Bréhin, Julien; Ménard, Gerbold; Saiz, Guilhem; Tamsaout, Dyhia; Santander-Syro, Andrés Felipe; Fortuna, Franck; Bertran, François; Le Fèvre, Patrick; Rault, Julien; Boverter, Isabella; Mertig, Ingrid; Barthélémy, Agnès; Bergeal, Nicolas; Johansson, Annika; Bibes, Manuel

Electronic band structure of superconducting KTaO₃ (111) interfaces

APL materials - Melville, NY : AIP Publ., Bd. 11 (2023), Heft 12, Artikel 121108, insges. 9 S.

Maryenko, Denis; Maznichenko, I. V.; Ostanin, S.; Kawamura, M.; Takahashi, K. S.; Nakamura, M.; Dugaev, V. K.; Sherman, E. Ya.; Ernst, A.; Kawasaki, Masahiro

Superconductivity at epitaxial LaTiO₃-KTaO₃ interfaces

APL materials - Melville, NY : AIP Publ., Bd. 11 (2023), Heft 6, S. 061102-1-061102-7, Artikel 061102

Maznichenko, I. V.; Buczek, Paweł Adam; Mertig, Ingrid; Ostanin, S.

Spin textures induced in n-doped solid electrolytes

Journal of physics / D - Bristol : IOP Publ., Bd. 56 (2023), Heft 40, Artikel 405305

Mescheder, Lars Morton; Schwager, Benjamin; Schulz, Dominik; Berakdar, Jamal

Quantum scattering of spinless particles in Riemannian manifolds

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 107 (2023), Artikel 062806

Michell, Rose Mary; Ladelta, Viko; Silva, Edgar; Müller, Alejandro J.; Hadjichristidis, Nikos

Poly(lactic acid) stereocomplexes based molecular architectures - synthesis and crystallization

Progress in polymer science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 146 (2023), Artikel 101742, insges. 70 S.

Niedzielski, Björn; Jia, C. L.; Berakdar, Jamal

Magnon-fluxon interaction in coupled superconductor/ferromagnet hybrid periodic structures

Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, Bd. 19 (2023), Heft 2, S. 1-15, Artikel 024073

Nikolaev, Kirill O.; Lake, Stephanie R.; Schmidt, Georg; Demokritov, Sergej O.; Demidov, Vladislav E.

Zero-field spin waves in YIG nanowaveguides

Nano letters - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 23 (2023), Heft 18, S. 8719-8724

Palacios, Jordana K.; Michell, Rose Mary; Müller, Alejandro J.

Crystallization, morphology and self-assembly of double, triple and tetra crystalline block polymers

Polymer testing - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 121 (2023), Artikel 107995, insges. 32 S.

Park, Dae-Sung; Rata, Diana; Maznichenko, Igor; Ostanin, Sergey; Mertig, Ingrid; Dörr, Kathrin

Controlled electronic and magnetic landscape in self-assembled complex oxide heterostructures

Advanced materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 35 (2023), Heft 32, S. 1-11, Artikel 2300200

Piechulla, Peter Michael; Donie, Yidenekachew; Wehrspohn, Ralf B.; Lemmer, Uli; Gomard, Guillaume; Sprafke, Alexander

Correlated disorder substrate-integrated nanodisk scatterers for light extraction in organic light emitting diodes

Advanced optical materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 11 (2023), Heft 13, S. 1-13, Artikel 2202557

Piechulla, Peter Michael; Wehrspohn, Ralf B.; Sprafke, Alexander

Towards hyperuniform disorder via self-assembly of bidisperse colloidal patterns at an electrode

Advanced materials interfaces - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 10 (2023), Heft 3, S. 1-10, Artikel 2201395

Prasad, Mithun S.; Schmidt, Georg

Persistent modification of magnetotransport properties in LaAlO₃/SrTiO₃ by gate-induced modification of structural domains

Physical review research - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2023), Heft 1

Rabe, Thorid; Abels, Simone; Menthe, Jürgen

Naturwissenschaftsdidaktik und Dokumentarische Methode - Anwendungen und Ausschärfungen der Dokumentarischen Methode für die naturwissenschaftsdidaktische Forschung - Science Education and Documentary Method - applications and Refinements of the Documentary Method for Science Education Research

Zeitschrift für Didaktik der Naturwissenschaften - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 29 (2023), S. 1-17, Artikel 165

Rabe, Thorid; Ritter, Michaela

Inklusion und Fachlichkeit - Grundschooldidaktik Deutsch und Didaktik der Physik im Gespräch

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M. - 2023, Heft 2

Raum, Heiner N.; Fisher, Suzanne Zoë; Weininger, Ulrich

Energetics and dynamics of the proton shuttle of carbonic anhydrase II

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 80 (2023), Artikel 286

Ribeiro de Assis, Ismael; Mertig, Ingrid; Göbel, Borge

Biskymion-based artificial neuron

Neuromorphic computing and engineering - Bristol : IOP Publishing Ltd., Bd. 3 (2023), Heft 1, Artikel 014012, insges. 10 S.

Rimmler, Berthold H.; Hazra, Binoy K.; Pal, Banabir; Mohseni, Katayoon; Taylor, James Mark; Bedoya-Pinto, Amilcar; Deniz, Hakan; Tangi, Malleswararao; Kostanovskiy, Ilya; Luo, Chen; Neumann, Robin R.; Ernst, Arthur; Radu, Florin; Mertig, Ingrid; Meyerheim, Holger L.; Parkin, Stuart S. P.

Atomic displacements enabling the observation of the anomalous Hall effect in a non-collinear antiferromagnet

Advanced materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 35 (2023), Heft 23, S. 1-9, Artikel 2209616

Saalwächter, Kay; Somani, Bhaskar; Evans, Christopher M.

Crystallinity and perfection in ethylene vitrimers probed by combined calorimetry, scattering, and time-domain NMR

Frontiers in soft matter - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2023), S. 1-11

Saalwächter, Kay; Thurn-Albrecht, Thomas; Paul, Wolfgang

Recent progress in understanding polymer crystallization

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 7, Artikel 2200424, insges. 11 S.

Sachan, Shubhra; Gonzalez Moya, Celia; Voigt, Bruno; Köhn, Marcel; Balbach, Jochen

The pro-sequence of parathyroid hormone prevents premature amyloid fibril formation

FEBS letters / Vereinigung der Europäischen Biochemischen Gesellschaften - Chichester : Wiley, Bd. 597 (2023), Heft 7, S. 995-1006

Sander, Stephan A. H.; Syrowatka, Frank; Enke, Dirk; Roggendorf, Hans

Phase relations in heat treated sodium borosilicate glasses

European journal of glass science and technology / B - Sheffield, Bd. 64 (2023), Heft 2, S. 57-65

Schalinski, Richard; Mörstedt, Paula; Schweizer, Stefan L.; Wehrspohn, Ralf B.

Inhibition of corrosion in alkaline silicon-air batteries with polyethylene glycol

Advanced energy & sustainability research - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 4 (2023), Heft 12, S. 1-8, Artikel 2300138

Schalinski, Richard; Schweizer, Stefan L.; Wehrspohn, Ralf B.

The role of silicate enrichment on the discharge duration of Silicon-air batteries

ChemSusChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 16 (2023), Heft 14, S. 1-7, Artikel e202300077

Schalinski, Richard; Schweizer, Stefan; Wehrspohn, Ralf B.

Uncovering the mechanisms behind the limited discharge duration of silicon-air batteries with alkaline electrolytes
Meeting abstracts / Electrochemical Society - Pennington, NJ : Soc., Bd. MA2023-02 (2023), Heft 65, Artikel 3092

Schmidt, Brigitte; Kegler, Felix; Steinhäuser, Georg; Chyzhevskiy, Ihor; Dubchak, Sergiy; Ivesic, Caroline; Koller-Peroutka, Marianne; Laarouchi, Aicha; Adlassnig, Wolfram

Uptake of radionuclides by bryophytes in the Chornobyl exclusion zone
Toxics - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 3

Schmidt, Georg; Das-Mohapatra, Bikash; Papaioannou, Evangelos Th.

Charge dynamics in spintronic terahertz emitters
Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, Bd. 19 (2023), Heft 4, S. 1-6, Artikel L041001

Schmidt, Jonathan; Hoffmann, Noah; Wang, Hai-Chen; Borlido, Pedro; Carriço, Pedro J. M. A.; Cerqueira, Tiago F.T.; Botti, Silvana; Marques, Miguel

Machine-learning-assisted determination of the global zero-temperature phase diagram of materials
Advanced materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 35 (2023), Heft 22, S. 1-13, Artikel 2210788

Schmidt, Jonathan; Wang, Hai-Chen; Schmidt, Georg; Marques, Miguel

Machine learning guided high-throughput search of non-oxide garnets
npj computational materials - London : Nature Publ. Group, Bd. 9 (2023), S. 1-9, Artikel 63

Shakirov, Timur; Paul, Wolfgang

Aggregation and crystallization of small alkanes
The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 158 (2023), Heft 9, S. 1-10, Artikel 094905

Sidorenkov, Alexander; Stukan, Mikhail; Ivanov, Viktor

Methane flow in nanopores - analytical approximation based on MD simulations
Fuel - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 332 (2023), Heft 2, S. 1-13, Artikel 126070

Tan, Huan; Lyu, Jike; Sheng, Yunwei; Machado, Pamela; Song, Tingfeng; Bhatnagar, Akash; Coll, Marion; Sánchez, Florencio; Fontcuberta, Josep; Fina, Ignasi

A transversal approach to predict surface charge compensation in piezoelectric force microscopy
Applied surface science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 607 (2023)

Tas, Murat; Özdoğan, Kemal; Şasioğlu, Ersoy; Galanakis, Iosif

High spin magnetic moments in all-3d-metallic co-based full Heusler compounds
Materials - Basel : MDPI, Bd. 16 (2023), Heft 24, S. 1-13, Artikel 7543

Thümmler, Justus F.; Kampe, Andreas Helmut; Krüger, Jana; Hinderberger, Dariush; Schmitt, Franz-Josef; Tang, Guo; Golmohamadi, Farzin Ghane; Laufer, Jan; Binder, Wolfgang H.

Tuning the internal compartmentation of single-chain nanoparticles as fluorescent contrast agents
Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 44 (2023), Heft 2, S. 1-10, Artikel 2200618

Thümmler, Justus F.; Maragani, Ramesh; Schmitt, Franz-Josef; Tang, Guo; Rahmanlou, Samira Mahmoudi; Laufer, Jan; Lucas, Henrike; Mäder, Karsten; Binder, Wolfgang H.

Thermoresponsive swelling of photoacoustic single-chain nanoparticles
Chemical communications - Cambridge : Soc., Bd. 59 (2023), Heft 76, S. 11373-11376

Toklikishvili, Z.; Chotorlishvili, Levan; Khomeriki, R.; Jandieri, V.; Berakdar, Jamal

Electrically controlled entanglement of cavity photons with electromagnons
Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 107 (2023), S. 1-9, Artikel 115126

Uzdin, Valery M.; Thonig, Danny; Göbel, Börge; Bessarab, Pavel F.

Editorial: Nucleation and stability of exotic solitons in condensed matter
Frontiers in physics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2023), S. 1-3, Artikel 1275990.

Voigt, Bruno; Bhatia, Twinkle; Hesselbarth, Julia; Baumann, Monika; Schmidt, Carla; Ott, Maria; Balbach, Jochen

The prenucleation equilibrium of the parathyroid hormone determines the critical aggregation concentration and amyloid fibril nucleation

ChemPhysChem - Weinheim : Wiley-VCH Verl., Bd. 24 (2023), Heft 19, S. 1-11, Artikel e202300439

Voigt, Bruno; Ott, Maria; Balbach, Jochen

A competition of secondary and primary nucleation controls amyloid fibril formation of the parathyroid hormone

Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 4

Wang, Hai-Chen; Huran, Ahmad W.; Marques, Miguel; Nalabothula, Muralidhar; Wirtz, Ludger; Romestan, Zachary; Romero, Aldo H.

Two-dimensional noble metal chalcogenides in the frustrated snub-square lattice

The journal of physical chemistry letters - Washington, DC : ACS, Bd. 14 (2023), Heft 44, S. 9969-9977

Wang, Hai-Chen; Schmidt, Jonathan; Marques, Miguel; Wirtz, Ludger; Romero, Aldo H.

Symmetry-based computational search for novel binary and ternary 2D materials

2D Materials - Bristol : IOP Publ., Bd. 10 (2023), Artikel 035007, insges. 14 S.

Wang, Xi-guang; Guo, Guang-hua; Berakdar, Jamal

PT-symmetry enabled spintronic thermal diodes and logic gates

Advanced electronic materials - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KG, Bd. 9 (2023), Heft 12, S. 1-10, Artikel 2300325

Wang, Xi-guang; Guo, Guang-hua; Dugaev, Vitalii; Barnaś, Józef; Berakdar, Jamal; Parkin, Stuart S. P.; Ernst, A.; Chotorlishvili, Levan

Steering skyrmions with microwave and terahertz electric pulses

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 107 (2023), S. 1-5, Artikel 094404

Wang, Xi-guang; Zeng, Lu-lu; Guo, Guang-hua; Berakdar, Jamal

Floquet engineering the exceptional points in parity-time-symmetric magnonics

Physical review letters - College Park, Md. : APS, Bd. 131 (2023), Heft 18, Artikel 186705, insges. 6 S.

Wang, Zefan; Schaller, Mareen; Petzold, Albrecht; Saalwächter, Kay; Thurn-Albrecht, Thomas

How entanglements determine the morphology of semicrystalline polymers

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 120 (2023), Heft 27, S. 1-8, Artikel e2217363120

Weininger, Susanne; Neudorf, Malte; Gröger, Stefan; Plato, Eric; Broneske, Robert; Saalwächter, Kay; Weininger, Ulrich; Balbach, Jochen

Early stage UV-B induced molecular modifications of human eye lens γ D-crystallin

Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 23 (2023), Heft 5, Artikel 2200526, insges. 8 S.

Wurl, Anika; Ferreira, Tiago M.

Atomistic MD simulations of n-alkanes in a phospholipid bilayer - CHARMM36 versus Slipids

Macromolecular theory and simulations - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023

Wurl, Anika; Saalwächter, Kay; Ferreira, Tiago M.

Time-domain proton-detected local-field NMR for molecular structure determination in complex lipid membranes

Magnetic resonance - Göttingen : Copernicus Publications, Bd. 4 (2023), Heft 1, S. 115-127

Wühl, Friederike Elisa; Krahn, Oliver; Schenk, Sebastian; Widdra, Wolf; Förster, Stefan

Quasicrystal approximants in the two-dimensional Ba-Ti-O system on Pd(111) - a LEED, XPS, and STM study

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 107 (2023), S. 1-9, Artikel 195414

Yu, Qiang; Anuar, Afiq; Petzoldt, Albrecht; Balko, Jens; Saalwächter, Kay; Thurn-Albrecht, Thomas

The semicrystalline morphology of polybutylene succinate supports a general scheme based on intracrystalline dynamics

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH . - 2023

Yuan, Shaohua; Sui, Chaowei; Fan, Zhengduo; Berakdar, Jamal; Xue, Desheng; Jia, Chenglong

Magnonic Klein and acausal tunneling enabled by breaking the anti parity-time symmetry in antiferromagnets
Communications Physics - London : Springer Nature, Bd. 6 (2023), S. 1-8, Artikel 95

Ziolkowski, Franziska; Busch, Oliver; Mertig, Ingrid; Henk, Jürgen

Ultrafast spin dynamics - complementing theoretical analyses by quantum state measures
Journal of physics / Condensed matter - Bristol : IOP Publ., Bd. 35 (2023), Heft 12, Artikel 125501

Şasioğlu, Ersoy; Mertig, Ingrid

Theoretical prediction of semiconductor-free negative differential resistance tunnel diodes with high peak-to-valley current ratios based on two-dimensional cold metals

ACS applied nano materials - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 6 (2023), Heft 5, S. 3758-3766

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Dittrich, Guido; Cench, Luisa G.; Steinhart, Martin; Wehrspohn, Ralf B.; Berli, Claudio L. A.; Urteaga, Raul; Huber, Patrick

Polymeric liquids in nanoporous photonic structures - from precursor film spreading to imbibition dynamics at the nanoscale

[Ithaca, NY]: arXiv, 2023, 1 Online-Ressource (9 Seiten)

Feser, Markus Sebastian; Haak, Inka; Rabe, Thorid

VeSP-Be – Vergleich von Studieneingangsphasen in Physik hinsichtlich des Sense of Belonging von Studierenden - Dokumentation der Erhebungsinstrumente und deren deskriptive, quantitative Ergebnisse - Comparing study entry phases in physics according to students' sense of belonging - documentation of instruments and their descriptive, quantitative results

[Frankfurt am Main]: peDOCS, 2023, 1 Online-Ressource (69 Seiten)

ANDERE MATERIALIEN

Petzold, Albrecht

correlation_gui

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (1 Datei) ;

[1 Datei im zip-Format]

HABILITATIONEN

Förster, Stefan; Widdra, Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Diebold, Ulrike [AkademischeR BetreuerIn]; Gaudry, Emilie [AkademischeR BetreuerIn]

Quasicrystals in two-dimensional ternary oxides

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (134 Seiten)

Sprafke, Alexander; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Busch, Kurt [AkademischeR BetreuerIn]; Pertsch, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Ordnung und Unordnung am Beispiel Lichtmanagement in Solarzellen

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (v, 180 Seiten)

DISSERTATIONEN

Alves Farinha, André Miguel; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Fernández-Pacheco, Amalio [AkademischeR BetreuerIn]; Woltersdorf, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Emergent magnetic effects in spintronic devices with 3D chiral geometries

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xvii, 138 Seiten, Seite xix-xxv)

Band, Tino; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Beige, Horst [AkademischeR BetreuerIn]; Kliem, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]

Selbstentladungsverhalten und Verlustmechanismen von P(VDF-HFP) für den Einsatz als kapazitiver Energiespeicher

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (IX, 139 Seiten)

Beyer, Michael; Paul, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Trimper, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Zambrini, Jean-Claude [AkademischeR BetreuerIn]

Particle spin described by quantum Hamilton equations

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (173 Seiten)

Burwig, Thomas; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Pistor, Jan Paul [AkademischeR BetreuerIn]; Saliba, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Growth and thermal decomposition of metal-halide perovskite thin films analyzed by in situ X-ray diffraction

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (158 Seiten)

Dreydoppel, Matthias; Balbach, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]; Saalwächter, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Schanda, Paul [AkademischeR BetreuerIn]

Protein conformational fluctuations and aromatic ring dynamics studied by NMR

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (vii, 125 Seiten)

Hönig, Franziska; Blum, Ulrich [HerausgeberIn]; Wehrspohn, Ralf B. [HerausgeberIn]

Analyse und Bewertung von aus Elektrolyse gewonnenem Sauerstoff im Fokus dezentraler Energiesysteme

Halle (Saale): ITEL - Deutsches Lithiuminstitut GmbH, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, XX, 107 Seiten, Seite XXI-LIII - (Series on the potentials of Lithium in the economy, environment and nature; 01), ISBN: 978-3-9825703-0-3

Küster, Felix; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Widdra, Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Bode, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

The interplay between quantum spins and superconductivity at the atomic level

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (132 Seiten)

Lange, Stefan; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Jan [AkademischeR BetreuerIn]

Parasitäre Oxide an vergrabenen Grenzflächen in modernen Silizium-Solarzellen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xvii, 220 Seiten)

Lausch, Sahar; Schilling, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Heitmann, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Study the effect of high temperature firing process on passivation mechanism of hydrogenated amorphous SiNx:H layers with focus on hydrogen effusion measurements

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, IV, 110, xxvi Seiten

Mühlenbein, Lutz; Schilling, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Griñó, Josep Fontcuberta [AkademischeR BetreuerIn]

Photoelectronic effects in self-assembled vertically aligned nanocomposite oxide thin films

Wittenberg, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (ii, 79 Seiten)

Niedzielski, Björn; Berakdar, Jamal [AkademischeR BetreuerIn]; Trimper, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Krawczyk, Maciej [AkademischeR BetreuerIn]

Vortex states in superconducting/ferromagnetic hybrid systems

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (vii, 106 Seiten)

Périé de Barros, Tomás; Marques, Miguel A. L. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Rubio, Angel [AkademischeR BetreuerIn]

Impact of electron correlation on light-induced demagnetization

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (107 Seiten)

Rahman, Md Mahbubur; Saalwächter, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Langer, Beate [AkademischeR BetreuerIn]; Stommel, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of modified bio-oils on the fracture mechanics behavior of elastomers

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (iv, 112 Seiten)

Schneider, Thomas; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Powalla, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Integration of highly reflective back contacts in microstructured Cu(In, Ga)Se₂ solar cells

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (151 Seiten)

Schreck, Erik; Widdra, Wolf F. [AkademischeR BetreuerIn]; Thurn-Albrecht, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Koch, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]

Rastertunnelmikroskopische Untersuchungen von Polythiophen-Molekülen auf idealen Oberflächen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (iv, 124 Seiten)

Shahsavan, Farhad; Saalwächter, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Beiner, Mario [AkademischeR BetreuerIn]; Wilhelm, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]

Chain dynamics in complex polymer architectures probed by rheology and NMR

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (132 Seiten)

Sheena Prasad, Mithun; Schmidt, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Levy, Jeremy [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of domain walls on transport properties of LaAlO₃ / SrTiO₃ nanostructures

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xvii, 131 Seiten)

;

[Im Titel ist die "3" jeweils tiefgestellt]

Tannoury, Lama; Paul, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Saalwächter, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Lyulin, Alexey [AkademischeR BetreuerIn]

Structure and dynamics of a 1,4-Polybutadiene melt in confinement - a molecular dynamics study

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (v, 103, XLIII Seiten)

Wahada, Mohamed Amine; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Woltersdorf, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Münzenberg, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Ultrafast spin transport through oxide and nitride barriers measured by inverse Spin Hall effect

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 140 Seiten)

Wang, Hai-Chen; Marques, Miguel A.L. [AkademischeR BetreuerIn]; Lathiotakis, Nektarios N. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]

High-throughput discovery and characterization of inorganic materials using ab-initio methods

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (115 Seiten)

Zschocke, Johannes; Kantelhardt, Jan W. [AkademischeR BetreuerIn]; Ivanov, Viktor A. [AkademischeR BetreuerIn]; Krefting, Dagmar [AkademischeR BetreuerIn]

Time series analysis of wrist accelerometry and cardiorespiratory signals during sleep

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (vi, 112 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Jakob, Mara; Haak, Inka; Waldecker, Rebecca Anne Hedwig

Der Mathe-Treffpunkt am Institut für Mathematik der MLU Halle-Wittenberg

Unterstützungsmaßnahmen in mathematikbezogenen Studiengängen - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg . - 2023, S. 639-664

Paul, Wolfgang

Grußwort

Anton Wilhelm Amo , Anton Wilhelm - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg ; Amo, Anton Wilhelm *1703-* . - 2023, S. 7-8

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bub, Frederik; Rabe, Thorid

Klima, Energiewende und Kernwaffen - zur Rolle von SSI im Physikunterricht

Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2022 - [Essen]: GDGP ; Vorst, Helena *1986-* . - 2023, S. 202-205

Feser, Markus Sebastian; Haak, Inka; Rabe, Thorid

Sense of Belonging in der Studieneingangsphase Physik - (VeSP-Be Studie)

Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2022 - [Essen]: GDGP ; Vorst, Helena *1986-* . - 2023, S. 326-329

Haak, Inka; Feser, Markus Sebastian; Rabe, Thorid

Lerngruppenaktivität Physikstudierender in der Studieneingangsphase - Ergebnisse einer Teilstudie aus dem VeSP-Be-Projekt

Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2022 - [Essen]: GDGP ; Vorst, Helena *1986-* . - 2023, S. 547-550

Hahn, Lotte; Rabe, Thorid

Physik-Erklärvideos - Einstellungen (angehender) Physiklehrkräfte

Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2022 - [Essen]: GDGP ; Vorst, Helena *1986-* . - 2023, S. 833-836

Helzel, Andreas; Rabe, Thorid

Wie reflektieren Lehramtsstudierende 'Sprache im Physikunterricht'?

Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2022 - [Essen]: GDGP ; Vorst, Helena *1986-* . - 2023, S. 458-461

Krey, Olaf; Höttecke, Dietmar; Kasper, Lutz; Rabe, Thorid; Wodzinski, Rita; Zügge, Thomas

Interesse revisited

Lernen, Lehren und Forschen in einer digital geprägten Welt / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2022 - [Essen]: GDGP ; Vorst, Helena *1986-* . - 2023, S. 46-49

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Adeagbo, Waheed Adeniyi; Maznichenko, Igor V.; Ben Hamed, Hichem; Mertig, Ingrid; Ernst, Arthur; Hergert, Wolfram

Electronic and magnetic properties of BaFeO₃ on the Pt(111) surface in a quasicrystalline approximant structure
Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Volume 257 (2020), issue 7, Artikel 1900649, 9 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/38611> 10.1002/pssb.201900649

Ahmadi, Mostafa; Löser, Lucas; Fischer, Karl; Saalwächter, Kay; Seiffert, Sebastian

Connectivity defects and collective assemblies in model metallosupramolecular dualnetwork hydrogels
Macromolecular chemistry and physics - Weinheim: Wiley-VCH, 1947, Bd. 221 (2020), 1, insges. 14 S.;

Auerswald, Andrea; Gruber, Tobias; Balbach, Jochen; Meister, Annette

Lipid-Dependent interaction of human N-BAR domain proteins with sarcolemma mono- and bilayers
Langmuir - Washington, DC: ACS Publ., 1985, Bd. 36 (2020), 30, S. 86958704;

Band, Tino; Rata, Diana A.; Roth, Robert; Ebbinghaus, Stefan; Dörr, Kathrin

Nanoscale resistive switching in ultrathin $\text{PbZr}_{0.2}\text{Ti}_{0.8}\text{O}_3$ - $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ bilayer

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 257 (2020), issue 7, Artikel 1900609, 7 Seiten

Bayat, Alireza; Chassé, Angelika; Denecke, Reinhard; Förster, Stefan; Huth, Paula; Zollner, Eva Maria; Schindler, Karl-Michael

Nearest neighbor distances in SrTiO_3 and BaTiO_3 from the projection analysis of the extended X-ray absorption fine structure

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-6, Artikel 1900621

Badziul, Dorota; Jakubczyk, Paweł; Chotorlishvili, Levan; Toklikishvili, Zaza; Traciak, Julian; Jakubowicz-Gil, Joanna; Chmiel-Szajner, Sylwia

Mathematical prostate cancer evolution - effect of immunotherapy based on controlled vaccination strategy

Computational and mathematical methods in medicine - New York, NY [u.a.]: Hindawi . - 2020, S. 1-8, Artikel 7970265

Becerril-Romero, Ignacio; Sylla, Diouldé; Placidi, Marcel; Sánchez, Yudania; Andrade-Arvizu, Jacob; Izquierdo-Roca, Victor; Guc, Maxim; Pérez-Rodríguez, Alejandro; Grini, Sigbjørn; Vines, Lase; Pusay, Benjamín; Almache, Rosa; Puigdollers, Joaquim; Pistor, Paul; Saucedo, Edgardo; Espíndola-Rodríguez, Moisés

Transition-metal oxides for kesterite solar cells developed on transparent substrates

ACS applied materials & interfaces/ American Chemical Society - Washington, DC: Soc., 2009, Bd. 12 (2020), S. 33656-33669;

Bergmann, Lukas; Düring, P.; Agrestini, Stefano; Efimenko, A.; Liao, S.-C.; Huang, Z.P.; Gargiani, P.; Choi, C.-J.; Baik, H.; Park, D.-S.; Dörr, Kathrin; Rata, Diana

Growth-sequence-dependent interface magnetism of SrIrO_3 - $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ bilayers featured

AIP Advances - New York, NY : American Inst. of Physics - 10 (2020), Artikel 035132, 8 Seiten

Borlido, Pedro; Huran, Ahmad W.; Marques, Miguel; Botti, Silvana

Novel two-dimensional silicon-carbon binaries by crystal structure prediction

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 22 (2020), Heft 16, S. 8442-8449

Breitenbach, Martin; Dörr, Kathrin; Ebbinghaus, Stefan

Magnetoelectric properties of $\text{Co}_{1-x}\text{Ni}_x\text{Fe}_2\text{O}_4/\text{BaTiO}_3$ heterostructures with 3-3 connectivity obtained by eutectic crystallization

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Volume 257 (2020), issue 7, Artikel 1900618, 8 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/38605> 10.1002/pssb.201900618

Buchmann, Jens; Kaplan, Bernhard A.; Powell, Samuel; Prohaska, Steffen; Laufer, Jan

Quantitative PA tomography of high resolution 3-D images - experimental validation in a tissue phantom

Photoacoustics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier - Volume 17 (2020), Artikel 100157, 8 Seiten

Burwig, Thomas; Guc, Maxim; Izquierdo-Roca, Victor; Pistor, Paul

Synthesis and Crystal Structure Evolution of Co-Evaporated $\text{Cs}_2\text{AgBiBr}_6$ Thin Films upon Thermal Treatment

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ C - Washington, DC: Soc., 2007, Bd. 124 (2020), S. 9249-9255;

Busch, Oliver; Göbel, Borge; Mertig, Ingrid

Microscopic origin of the anomalous Hall effect in noncollinear kagome magnets

Physical review research - College Park, MD: APS, 2019, Vol. 2 (2020), iss. 3, Artikel 033112, 11 Seiten;

Buttlar, Toni; Walther, Till; Dörr, Kathrin; Ebbinghaus, Stefan

Preparation and magnetoelectric behavior of Ni/BaTiO_3 heterostructures with 0-3-connectivity

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-8, Artikel 1900622

Chiang, Cheng-Tien; Trützscher, Andreas; Huth, Michael; Kamrla, Robin; Schumann, Frank O.; Widdra, Wolf

Laser-based double photoemission spectroscopy at surfaces

Progress in surface science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 95 (2020), Heft 1, S. 1-24, Artikel 100572

Chotorlishvili, Levan; Jia, Chenglong; Rata, Diana A.; Brandt, Liane; Woltersdorf, Georg; Berakdar, Jamal

Magnonic magnetoelectric coupling in ferroelectric/ferromagnetic composites

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 257 (2020), 7, insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/38599> 10.1002/pssb.201900750

Crook, Cameron; Bauer, Jens; Izard, Anna Guell; Santos de Oliveira, Cristine; Martins de Souza e Silva, Juliana; Berger, Jonathan B.; Valdevit, Lorenzo

Plate-nanolattices at the theoretical limit of stiffness and strength

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 11 (2020), S. 1-11, Artikel 1579

Danke, Varun; Reimann, Sophie; Binder, Wolfgang H.; Gupta, Gaurav; Beiner, Mario

Tuning layered superstructures in precision polymers

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Volume 10 (2020), article number 12119, 8 Seiten;

Denecke, Reinhard; Welke, Martin; Huth, Paula; Gräfe, Joachim; Brachwitz, Kerstin; Lorenz, Michael; Grundmann, Marius; Ziese, Michael; Esquinazi, Pablo David; Goering, Eberhard; Schütz, Gisela; Schindler, Karl-Michael; Chassé, Angelika

Magnetic anisotropy in thin layers of (Mn,Zn)Fe₂O₄ on SrTiO₃ (001)

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-8, Artikel 1900627

Ditscherlein, Ralf; Furat, Orkun; de Langlard, Mathieu; Martins de Souza e Silva, Juliana; Sygusch, Johanna; Rudolph, Martin; Leißner, Thomas; Schmidt, Volker; Peuker, Urs

Multiscale Tomographic Analysis for Micron-Sized Particulate Samples

Microscopy and microanalysis - New York, NY: Cambridge University Press, 1995, Bd. 26 (2020), 4, S. 1-13;

Dreydoppel, Matthias; Raum, Heiner N.; Weininger, Ulrich

Slow ring flips in aromatic cluster of GB1 studied by aromatic ¹³C relaxation dispersion methods

Journal of biomolecular NMR - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 74 (2020), Heft 2/3, S. 183-191 ;

[13 in "¹³C" hochgestellt]

Dyrdał, A.; Barnaś, J.; Fert, A.

Spin-momentum-locking inhomogeneities as a source of bilinear magnetoresistance in topological insulators

Physical review letters - College Park, Md. : APS, Bd. 124 (2020), Heft 4, S. 1-6, Artikel 046802

Eckert, Alexander; Abbasi, Mozhdeh; Mang, Thomas; Saalwächter, Kay; Walther, Andreas

Structure, mechanical properties and dynamics of Polyethylenoxide/Nanoclay nacre-mimetic nanocomposites

Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 53 (2020), Heft 5, S. 1716-1725

Esquinazi, Pablo; Hergert, Wolfram; Stiller, Markus; Botsch, Lukas; Ohldag, Hendrik; Spemann, Daniel; Hoffmann, Martin; Adeagbo, Waheed Adeniyi; Chassé, Angelika; Nayak, Sanjeev Kumar; Ben Hamed, Hichem

Defect-induced magnetism in nonmagnetic oxides - basic principles, experimental evidence, and possible devices with ZnO and TiO₂

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-29, Artikel 1900623

Evgrafova, Zhanna; Rothmund, Sven; Voigt, Bruno; Hause, Gerd; Balbach, Jochen; Binder, Wolfgang H.

Synthesis and aggregation of polymer-amyloid β conjugates

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 41 (2020), issue 1, Artikel 1900378, 6 Seiten

Fu, Chenguang; Saha, Rana; Parkin, Stuart S. P.

Largely suppressed magneto-thermal conductivity and enhanced magneto-thermoelectric properties in PtSn₄
Research - [Beijing]: China Association for Science and Technology . - 2020, S. 1-8, Artikel 4643507

Förster, Stefan; Schenk, Sebastian; Zollner, Eva Maria; Krahn, Oliver; Chiang, Cheng-Tien; Schumann, Florian O.; Bayat, Alireza; Schindler, Karl-Michael; Trautmann, Martin; Hammer, René; Meinel, Klaus; Adeagbo, Waheed Adeniyi; Hergert, Wolfram; Flege, Jan Ingo; Falta, Jens; Ellguth, Martin; Tusche, Christian Alexander; Boissieu, Marc; Muntwiler, Matthias; Greber, Thomas; Widdra, Wolf

Quasicrystals and their approximants in 2D ternary oxides
Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 257 (2020), 7;

Gillmeister, Konrad; Golež, Denis; Chiang, Cheng-Tien; Bittner, Nikolaj; Pavlyukh, Yaroslav; Berakdar, Jamal; Werner, Philipp; Widdra, Wolf

Ultrafast coupled charge and spin dynamics in strongly correlated NiO
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK - 11 (2020), article number 4095, 9 Seiten

Goltermann, Janik; Opel, Nils; Redlich, Ronny; Repple, Jonathan; Kaehler, Claas; Grotegerd, Dominik; Dohm, Katharina; Leehr, Elisabeth Johanna; Böhnlein, Joscha; Förster, Katharina; Meinert, Susanne; Enneking, Verena; Emden, Daniel; Leenings, Ramona; Winter, Nils R.; Hahn, Tim; Mikhail, Sami; Jansen, Andreas; Krug, Axel; Nenadić, Igor; Rietschel, Marcella; Witt, Stephanie; Heilmann, Stefanie; Hoffmann, Per; Forstner, Andreas Josef; Nöthen, Markus Maria; Baune, Bernhard T.; Kircher, Tilo; Dannlowski, Udo

Replication of a hippocampus specific effect of the tescalcin regulating variant rs7294919 on gray matter structure
European neuropsychopharmacology - Amsterdam: Elsevier, 1990, Bd. 36 (2020), S. 10-17;

Gonze, Xavier; Marques, Miguel A.L.

The Abinit project - impact, environment and recent developments
Computer physics communications - Amsterdam : North Holland Publ. Co., Bd. 248 (2020), S. 1-25, Artikel 107042

Granados, C.; Ali, E.; Sakaamini, A.; Harvey, M.; Ancarani, L. U.; Murray, A.; Dogan, M.; Ning, C.; Colgan, J.; Madison, D.

Triple differential cross sections for electron impact ionization of methane at intermediate energy
Journal of physics / Conference Series - Bristol : IOP Publ., Bd. 1412 (2020), Heft 15, S. 1, Artikel 152086

Göbel, Borge; Akosa, Collins Ashu; Tatara, Gen; Mertig, Ingrid

Topological Hall signatures of magnetic hopfions
Physical review research - College Park, MD : APS - Vol. 2 (2020), iss. 1, Artikel 013315, 6 Seiten

Göbel, Borge; Mook, Alexander; Henk, Jürgen; Mertig, Ingrid

Compensated quantum and topological hall effects of electrons in polyatomic stripe lattices
Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 257 (2020), issue 7, Artikel 1900518, 10 Seiten

Göttel, Benedikt; Martins, Juliana de Souza e Silva; Santos de Oliveira, Cristine; Syrowatka, Frank; Fiorentzis, Miltiadis; Viestenz, Anja; Viestenz, Arne; Mäder, Karsten

Electrospun nanofibers - a promising solid in-situ gelling alternative for ocular drug delivery
European journal of pharmaceuticals and biopharmaceuticals - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 146 (2020), S. 125-132, Artikel 118917

Haak, Inka

Implementierung eines Lernzentrums für Studienanfänger/innen - ein Best-Practice-Beitrag aus dem Studienfach Physik
Neues Handbuch Hochschullehre - Berlin: DUZ Verlags- und Medienhaus, 2014, 94 (2020), Beitrag F1.18;

Hasan, Nazmul; Fuchs, Christian; Schwieger, Christian; Busse, Karsten; Dolynchuk, Oleksandr; Kressler, Jörg

Crystallization of poly(-caprolactone) at the air-water interface studied by IRRAS and GI-WAXS
Polymer - Oxford: Elsevier Science, 1960, Volume 196 (2020), Artikel 122468;

Hashemi, D.; Waters, M. J.; Hergert, Wolfram; Kieffer, J.; Stepanyuk, V. S.

Substrate-controlled magnetism - Fe nanowires on vicinal Cu surfaces

Nanomaterials - Basel : MDPI, Bd. 10 (2020), Heft 1, S. 1-10, Artikel 159

Hauser, Christoph; Ballani, Camillo; Dürrenfeld, Philipp; Heyroth, Frank; Trempler, Philip; Ebbinghaus, Stefan; Papaioannou, Evangelos Th.; Schmidt, Georg

Enhancement of spin mixing conductance in $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3/\text{LaNiO}_3/\text{SrRuO}_3$ heterostructures

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 257 (2020), issue 7, 1900606 ;

[Zahlen in " $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3/\text{LaNiO}_3/\text{SrRuO}_3$ " sind tiefgestellt]

Herschbach, Christian; Fedorov, Dmitry V.; Gradhand, Martin; Mertig, Ingrid

Impact of crystalline anisotropy on the extrinsic spin Hall effect in ultrathin films

Physical review - Woodbury, NY: Inst., 2016, Vol. 102 (2020), iss. 10, Artikel 104421, 5 Seiten;

Hoffmann, Martin; Ernst, Arthur; Hergert, Wolfram; Antonov, Victor N.; Adeagbo, Waheed Adeniyi; Geilhufe, R. Matthias; Ben Hamed, Hichem

Magnetic and electronic properties of complex oxides from first-principles

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-24

Huran, Ahmad W.; Marques, Miguel

Tightbinding parameterizations of Ti and Ba oxides and their application for the prediction of 2D phases

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 257 (2020), 7;

Jena, Jagannath; Göbel, Börge; Kumar, Vivek; Mertig, Ingrid; Felser-Wenz, Claudia; Parkin, Stuart S. P.

Evolution and competition between chiral spin textures in nanostripes with D2d symmetry

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., 2015, Vol. 6 (2020), no. 49, Artikel eabc0723, 9 Seiten;

Jena, Jagannath; Göbel, Börge; Ma, Tianping; Kumar, Vivek; Saha, Rana; Mertig, Ingrid; Felser, Claudia; Parkin, Stuart S. P.

Elliptical Bloch skyrmion chiral twins in an antiskyrmion system

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 11 (2020), S. 1-9, Artikel 1115

Karfaridis, D.; Mihalceanu, L.; Keller, S.; Simeonidis, K.; Dimitrakopoulos, G. P.; Kehagias, Th.; Papaioannou, E. Th.; Vourlias, G.

Influence of the Pt thickness on the structural and magnetic properties of epitaxial Fe/Pt bilayers

Thin solid films - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 694 (2020), S. 1-9, Artikel 137716

Kim, Sung-Hae; Jung, Jin-Young; Wehrspohn, Ralf B.; Lee, Jung-Ho

All-Room-Temperature Processed 17.25%-Crystalline Silicon Solar Cell

ACS applied energy materials - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 3 (2020), Heft 4, S. 3180-3185

Kluttig, Alexander; Zschocke, Johannes; Haerting, Johannes; Schmermund, Axel; Gastell, Sylvia; Steindorf, Karen; Herbolzheimer, Florian; Hillreiner, Andrea; Jochem, Carmen; Baumeister, Sebastian E.; Sprengeler, Ole; Pischon, Tobias; Jaeschke, Lina; Michels, Karin; Krist, Lilian; Greiser, Karin Halina; Schmidt, Gerhard; Lieb, Wolfgang; Waniek, Sabina; Becher, Heiko; Jagodzinski, Annika Desiree; Schipf, Sabine; Völzke, Henry; Ahrens, Wolfgang; Günther, Kathrin; Castell, Stefanie; Kemmling-Kerić, Yvonne; Legath, Nicole; Berger, Klaus; Keil, Thomas; Fricke, Julia; Schulze, Matthias Bernd; Loeffler, Markus; Wirkner, Kerstin; Kuß, Oliver; Schikowski, Tamara; Kalinowski, Sonja; Stang, Andreas; Kaaks, Rudolf; Damms Machado, Antje; Hoffmeister, Michael; Weber, Barbara; Franzke, Claus-Werner; Thierry, Sigrid; Peters, Anette; Kartschmit, Nadja; Mikolajczyk, Rafael; Fischer, Beate; Leitzmann, Michael; Brandes, Mirko

Messung der körperlichen Fitness in der NAKO Gesundheitsstudie - Methoden, Qualitätssicherung und erste deskriptive Ergebnisse - Measuring physical fitness in the German National Cohort - methods, quality assurance, and first descriptive results

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 63 (2020), Heft 3, S. 312-321, insges. 10 S.

Koch, Martin M.; Bergmann, Lukas; Agrestini, Stefano; Maznichenko, Igor; Mertig, Ingrid; Herklotz, Andreas; Das, Sujit; Rata, Diana A.; Dörr, Kathrin

Thickness-dependent Ru exchange spring at La_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃-SrRuO₃ interface

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 257 (2020), issue 7, Artikel 1900616, 6 Seiten

Krause, Maximilian; Nikolaeva, Aleksandra; Maiberg, Matthias; Jackson, Philip; Hariskos, Dimitrios; Witte, Wolfram; Márquez, José A.; Levchenko, Sergej; Unold, Thomas; Scheer, Roland; Abou-Ras, Daniel

Microscopic origins of performance losses in highly efficient Cu(In,Ga)Se₂ thin-film solar cells

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, Bd. 11 (2020);

Krushelnitsky, Alexey; Saalwächter, Kay

Relaxation-induced dipolar exchange with recoupling (RIDER) distortions in CODEX experiments

Magnetic resonance - Göttingen: Copernicus Publications, 2020, Bd. 1 (2020), 2, S. 247-259;

Krzyżewska, A.

Anomalous Hall and Nernst effects in a two-dimensional electron gas with an anisotropic cubic Rashba spin orbit interaction

Kwon, Na Kyung; Kim, Hyunhong; Shin, Tae Joo; Saalwächter, Kay; Park, Jongnam; Kim, So Youn

Control of particle dispersion with autophobic dewetting in polymer nanocomposites

Macromolecules - Washington, DC: Soc., 1968, Bd. 53 (2020), S. 4836-4844;

Kösling, Sabrina; Plontke, Stefan K.-R.; Bartel, Sylva

Imaging of otosclerosis - Bildgebung der Otosklerose

RöFo - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 192 (2020), Heft 8, S. 745-753

Lee, Eunsang; Paul, Wolfgang

Additional entanglement effect imposed by small sized ring aggregates in supramolecular polymer melts - molecular dynamics simulation study

Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 53 (2020), Heft 5, S. 1674-1684

Leube, Julian; Zschocke, Johannes; Kluge, Maria; Pelikan, Luise; Graf, Antonia; Glos, Martin; Müller, Alexander; Bartsch, Ronny P.; Penzel, Thomas; Kantelhardt, Jan W.

Reconstruction of the respiratory signal through ECG and wrist accelerometer data

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature - 10 (2020), Artikel 14530, 12 Seiten

Li, Bo; Mook, Alexander; Raeliarijaona, Aldo; Kovalev, Alexey A.

Mangonic analog of the Edelstein effect in antiferromagnetic insulators

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 101 (2020), Heft 2, S. 1-18, Artikel 024427

Lu, Xubin; Li, Fan; Steimecke, Matthias; Tariq, Muhammad; Hartmann, Mark; Bron, Michael

Titanium as a substrate for three-dimensional hybrid electrodes for vanadium redox flow battery applications

ChemElectroChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 7 (2020), Heft 3, S. 737-744

Lu, Xubin; Yang, Xin; Tariq, Muhammad; Li, Fang; Steimecke, Matthias; Li, Jianjun; Varga, Aron; Bron, Michael; Abel, Bernd

Plasma-etched functionalized graphene as a metal-free electrode catalyst in solid acid fuel cells

Journal of materials chemistry / A - London [u.a.]: RSC, Bd. 8 (2020), Heft 5, S. 2445-2452

Marske, Felix; Martins de Souza e Silva, Juliana; Wehrspohn, Ralf B.; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Synthesis of monolithic shape-stabilized phase change materials with high mechanical stability via a porogen-assisted in situ sol-gel process

RSC Advances / Royal Society of Chemistry - London : RSC Publishing, Bd. 10 (2020), Heft 6, S. 3072-3083

Maznichenko, Igor V.; Ostanin, Sergey; Ernst, Arthur; Henk, Juergen; Mertig, Ingrid

Formation and tuning of 2D electron gas in perovskite heterostructures

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 257 (2020), 7, insges. 14 S.;

Melcr, Josef; Ferreira, Tiago M.; Jungwirth, Pavel; Ollila, O. H. Samuli

Improved cation binding to lipid bilayers with negatively charged POPS by effective inclusion of electronic polarization

Journal of chemical theory and computation - Washington, DC, 2004, Bd. 16 (2020), 1, S. 738-748;

Miyaji, Kosuke; Sugiyama, Takuma; Ohashi, Takumi; Saalwächter, Kay; Ikeda, Yuko

Study on homogeneity in sulfur cross-linked network structures of isoprene rubber by TD-NMR and AFM Zinc stearate system

Macromolecules - Washington, DC: Soc., 1968, Bd. 53 (2020), S. 8438-8449;

Mook, Alexander; Neumann, Robin R.; Johansson, Annika; Henk, Jürgen; Mertig, Ingrid

Origin of the magnetic spin Hall effect - spin current vorticity in the Fermi sea

Physical review research - College Park, MD: APS, 2019, Vol. 2 (2020), iss. 2, Artikel 023065, 17 Seiten;

Mordvinkin, Anton; Döhler, Diana; Binder, Wolfgang H.; Colby, Ralph H.; Saalwächter, Kay

Terminal flow of cluster-forming supramolecular polymer networks - single-chain relaxation or micelle reorganization?

Physical review letters - College Park, Md.: APS, 1958, Vol. 125 (2020), iss. 12, Artikel 127801, 6 Seiten;

Mühlenbein, Lutz; Bhal Singh, Chandra; Hähnel, Angelika; Campbell, Sade; Hagendorf, Christian; Bhatnagar, Akash

Impact of samarium on the growth of epitaxial bismuth ferrite thin films

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-8, Artikel 1900625

Mühlenbein, Lutz; Singh, Chandra Bhal; Lotnyk, Andriy A.; Himcinschi, Cameliu Constantin; Yun, Yeseul; Ramakrishnegowda, Niranjana; Knoche, David S.; Li, Xinye; Bhatnagar, Akash

Nanocomposites with three-dimensional architecture and impact on photovoltaic effect

Nano letters - Washington, DC: ACS Publ., 2001, Bd. 20 (2020), 12, S. 8789-8795;

Nawaz, Qausar; de Pablos-Martin, Araceli; Martins de Souza e Silva, Juliana; Hurle, Katrin; Contreras Jaimes, Altair T.; Brauer, Delia S.; Boccaccini, Aldo R.

New insights into the crystallization process of sol-gel derived 45S5 bioactive glass

Journal of the American Ceramic Society/ American Ceramic Society - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1918, Bd. 103 (2020), 8, S. 4234-4247;

Neumann, Laura N.; Gunkel, Ilja; Barron, Amber; Oveisi, Emad; Petzold, Albrecht; Thurn-Albrecht, Thomas; Schrettl, Stephen; Weder, Christoph

Structure-Property Relationships of Microphase-Separated Metallosupramolecular Polymers

Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 53 (2020), Heft 13, S. 5068-5084

Neumann, Robin R.; Mook, Alexander; Henk, Jürgen; Mertig, Ingrid

Orbital magnetic moment of magnons

Physical review letters - College Park, Md.: APS, 1958, Vol. 125 (2020), iss. 11, Artikel 117209, 7 Seiten;

Niedzielski, Björn; Berakdar, Jamal

Controlled vortex formation at nanostructured superconductor/ferromagnetic junctions

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-8, Artikel 1900709

Pang, Genny A.; Haisch, Christoph; Laufer, Jan

Quenching of nonlinear photoacoustic signal generation in gold nanoparticles through coating

Nanoscale advances - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 2 (2020), Heft 7, S. 2699-2704

Park, D.-S.; Rata, Diana; Maznichenko, Igor V.; Ostanin, Sergey; Gan, Y. L.; Agrestini, Stefano; Rees, G. J.; Walker, M.; Li, J.; Herrero-Martin, J.; Singh, G.; Luo, Z.; Bhatnagar, Akash; Chen, Y. Z.; Tileli, V.; Murali, Paul; Kalaboukhov, A.; Mertig, Ingrid; Dörr, Kathrin; Ernst, Arthur; Pryds, Nini

The emergence of magnetic ordering at complex oxide interfaces tuned by defects

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, 11 (2020), article number 3650, 9 Seiten;

Pazicky, Samuel; Dhamotharan, Karthikeyan; Kaszuba, Karol; Mertens, Haydyn D. T.; Gilberger, Tim-Wolf; Svergun, Dmitri I.; Kosinski, Jan; Weininger, Ulrich; Löw, Christian

Structural role of essential light chains in the apicomplexan glideosome

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 3 (2020), S. 1-14, Artikel 568

Pistor, Paul; Meyns, Michaela; Guc, Maxim; Wang, Hai-Chen; Marques, Miguel; Alcobé, Xavier; Cabot, Andreu; Izquierdo-Roca, Victor

Advanced Raman spectroscopy of Cs₂AgBiBr₆ double perovskites and identification of Cs₃Bi₂Br₉ secondary phases

Scripta materialia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1996, Bd. 184 (2020), S. 24-29;

Premper, Jörg; Schumann, Florian O.; Dhaka, Anita; Polzin, Sebastian; Kostov, Krassimir L.; Goian, Veronica; Sander, Dirk; Widdra, Wolf

Surface stress and lattice dynamics in oxide ultrathin films

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, Artikel 1900650

Qaid, Mohammad M.; Mahani, M. R.; Sinova, J.; Schmidt, Georg

Quantifying the inverse spin-Hall effect in highly doped PEDOT:PSS

Physical review research - College Park, MD : APS, Bd. 2 (2020), Heft 1, Artikel 013207, insges. 8 S.

Qiao, Yongna; Schulz, Martha; Wang, Hai; Chen, Ran; Schäfer, Mareen; Thurn-Albrecht, Thomas; Men, Yongfeng

Hierarchical structure of polybutene-1 in crystal blocks resulting from the form II to I solid-to-solid transition as revealed by small-angle X-ray scattering

Polymer - Oxford : Elsevier Science, Bd. 195 (2020), S. 122425

Ramakrishnegowda, Niranjana; Yun, Yeseul; Knoche, David S.; Mühlenbein, Lutz; Li, Xinye; Bhatnagar, Akash

Activity of sub-band gap states in ferroelectric Pb(Zr_{0.2}Ti_{0.8})O₃ thin films

Advanced electronic materials - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KG, Bd. 6 (2020), Heft 4, S. 1-7, Artikel 1900966

Rauch, Tomáš; Marques, Miguel; Botti, Silvana

Local modified Becke-Johnson exchange-correlation potential for interfaces, surfaces, and two-dimensional materials

Journal of chemical theory and computation - Washington, DC, Bd. 16 (2020), Heft 4, S. 2654-2660

Rauch, Tomáš; Töpler, Franziska; Mertig, Ingrid

Local spin Hall conductivity

Physical review - Woodbury, NY: Inst., 2016, Vol. 101 (2020), iss. 6, Artikel 064206;

Salcedo Rodríguez, K. L.; Melo Quintero, J. J.; Medina Chanduví, H. H.; Gil Rebaza, A. V.; Faccio, R.; Adeagbo, Waheed Adeniyi; Hergert, Wolfram; Rodríguez Torres, C. E.; Errico, L. A.

Ab-initio approach to the stability and the structural, electronic and magnetic properties of the (001) ZnFe₂O₄ surface terminations

Applied surface science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 499 (2020), S. 1-7, Artikel 143859

Scarbach-Evers, Laura Katharina; Hammer, René; Golze, Dorothea; Brehm, Martin; Sebastiani, Daniel; Widdra, Wolf

From flat to tilted - gradual interfaces in organic thin film growth

Nanoscale - Cambridge : RSC Publ., Bd. 12 (2020), Heft 6, S. 3834-3845

Schilling, Christian; Benavides-Riveros, Carlos L.; Lopes, Alexandre; Maciążek, Tomasz; Sawicki, Adam

Implications of pinned occupation numbers for natural orbital expansions - I: Generalizing the concept of active spaces

New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., 1999, Volume 22 (2020), February, Artikel 023001;

Schmidt, Georg; Hauser, Christoph; Trempler, Philip; Paleschke, Maximilian; Papaioannou, Evangelos Th.

Ultra thin films of Yttrium Iron Garnet with very low damping - a review

Physica status solidi / B - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, Artikel 1900644

Schmode, Philip; Savva, Achilleas; Kahl, Robert; Ohayon, David; Meichsner, Florian; Dolynchuk, Oleksandr; Thurn-Albrecht, Thomas; Inal, Sahika; Thelakkat, Mukundan

The key role of side chain linkage in structure formation and mixed conduction of ethylene glycol substituted polythiophenes

ACS applied materials & interfaces / American Chemical Society - Washington, DC : Soc., Bd. 12 (2020), Heft 11, S. 13029-13039

Schmode, Philip; Schötz, Konstantin; Dolynchuk, Oleksandr; Panzer, Fabian; Köhler, Anna; Thurn-Albrecht, Thomas; Thelakkat, Mukundan

Influence of ω -bromo substitution on structure and optoelectronic properties of homopolymers and gradient copolymers of 3-hexylthiophene

Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 53 (2020), Heft 7, S. 2474-2484

Schneider, Thomas; Tröndle, Johanna; Fuhrmann, Bodo; Syrowatka, Frank; Sprafke, Alexander; Scheer, Roland

Ultrathin CIGSe Solar Cells with Integrated Structured Back Reflector

Solar RRL - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 4 (2020), Artikel 2000295, insges. 7 S.

Schulz, Martha; Seidlitz, Anne; Petzold, Albrecht; Thurn-Albrecht, Thomas

The effect of intracrystalline chain dynamics on melting and reorganization during heating in semicrystalline polymers

Polymer - Oxford : Elsevier Science, Bd. 196 (2020), S. 122441

Schumann, Frank O.; Kirschner, Jürgen; Berakdar, Jamal

Imaging momentum-space two-particle correlations at surfaces

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-14, Artikel 1900636

Schäfer, Mareen; Wallstein, Niklas; Schulz, Martha; Thurn-Albrecht, Thomas; Saalwächter, Kay

Intracrystalline dynamics in oligomer-diluted poly(ethylene oxide)

Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 221 (2020), issue 1, Artikel 1900393, 6 Seiten

Schäffer, Alexander Frederic; Siegl, Pia; Stier, Martin; Poßke, Thore Hagen; Berakdar, Jamal; Thorwart, Michael; Wiesendanger, Roland; Vedmedenko, Elena Y.

Rotating edge-field driven processing of chiral spin textures in racetrack devices

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), Artikel 20400 , insges. 8 S.

Seeger, Jasmin; Wilhelmi, Florian; Schindelmeier, Jonas; Zahedi-Azad, Setareh; Scheer, Roland; Schmidt, Kerstin; Kalt, Heinz; Hetterich, Michael

Cross-sectional Kelvin probe force microscopy on Cu(In,Ga)Se₂ solar cells - Influence of RbF and KF post-deposition treatment on the surface potential of the absorber layer

Applied physics letters - Melville, NY: American Inst. of Physics, 1962, Bd. 117 (2020), 24;

Singh, A. K.; Chotorlishvili, Levan; Srivastava, S.; Tralle, I.; Toklikishvili, Z.; Berakdar, Jamal; Mishra, S. K.

Generation of coherence in an exactly solvable nonlinear nanomechanical system

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 101 (2020), Heft 10, S. 1-20

Sivakumar, Pranava K.; Göbel, Borge; Lesne, Edouard; Markou, Anastasios; Gidugu, Jyotsna; Taylor, James Mark; Deniz, Hakan; Jena, Jagannath; Felser-Wenz, Claudia; Mertig, Ingrid; Parkin, Stuart S. P.

Topological Hall signatures of two chiral spin textures hosted in a single tetragonal inverse Heusler thin film

ACS nano/ American Chemical Society - Washington, DC: Soc., 2007, Bd. 14 (2020), 10, S. 13463-13469;

Sousa, Gesiane P.; Oliveira, Christine S.; Neto, Érico Teixeira; Sigoli, Fernando A.; Mazali, Italo O.
Au-CeO₂-based nanocatalysts supported on SBA-15 for preferential oxidation of carbon monoxide (PrOx-CO)
New journal of chemistry - London : RSC . - 2020, Heft 44, S. 19028-19036

Stein, Sebastian; Mordvinkin, Anton; Voit, Brigitte; Komber, Hartmut; Saalwächter, Kay; Böhme, Frank
Self-healing and reprocessable bromo butylrubber based on combined ionic cluster formation and hydrogen bonding
Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 11 (2020), Heft 6, S. 1188-1197

Stiller, Markus; N'Diaye, Alpha T.; Ohldag, Hendrik; Barzola-Quiquia, Jose Luis; Esquinazi, Pablo; Amelal, Thomas; Bundesmann, Carsten; Spemann, Daniel; Trautmann, Martin; Chassé, Angelika; Ben Hamed, Hichem; Adeagbo, Waheed Adeniyi; Hergert, Wolfram
Titanium 3d ferromagnetism with perpendicular anisotropy in defective anatase
Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 101 (2020), Heft 1, S. 1-10, Artikel 014412

Tancogne-Dejean, Nicolas; Marques, Miguel A.L.
Octopus, a computational framework for exploring light-driven phenomena and quantum dynamics in extended and finite systems
The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 152 (2020), Heft 12, S. 1-32, Artikel 124119

Tariq, Muhammad; Dolynchuk, Oleksandr; Thurn-Albrecht, Thomas
Independent variation of transition temperature and prefrozen layer thickness at the prefreezing transition
The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ C - Washington, DC : Soc., Bd. 124 (2020), Heft 48, S. 26184-26192

Trempler, P.; Dreyer, R.; Geyer, P.; Hauser, Christoph; Woltersdorf, G.; Schmidt, Georg
Integration and characterization of micron-sized YIG structures with very low Gilbert damping on arbitrary substrates
Applied physics letters - Melville, NY : American Inst. of Physics - Volume 117 (2020), issue 23, Artikel 232401

Vasco, Aldrin V.; Moya, Celia G.; Gröger, Stefan; Brandt, Wolfgang; Balbach, Jochen; Pèrez, Carlos S.; Wessjohann, Ludger A.; Rivera, Daniel G.
Insights into the secondary structures of lactam N-substituted stapled peptides
Organic & biomolecular chemistry - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 18 (2020), Heft 20, S. 3838-3842

Vaz, D. C.; Trier, F.; Dyrdał, A.; Johansson, A.; Garcia, K.; Barthélémy, A.; Mertig, Ingrid; Barnaś, Józef; Fert, Albert; Bibes, M.
Determining the Rashba parameter from the bilinear magnetoresistance response in a two-dimensional electron gas
Physical review materials - College Park, MD : APS - Vol. 4 (2020), iss. 7, Artikel 071001(R), 7 Seiten

Wang, Wei; Wang, Bao; Carmeli, Enrico; Wang, Zefan; Ma, The; Cavallo, Dario
Cross-nucleation of polybutene-1 Form II on Form I seeds with different morphology
Polymer crystallization - Medford, MA : John Wiley & Sons, Bd. 3 (2020), Heft 2, S. 1-12

Wang, Xi-Guang; Chotorlishvili, Levan; Dugaev, Vitalii K.; Ernst, Arthur; Maznichenko, Igor V.; Arnold, Nikita; Jia, Chenglong; Berakdar, Jamal; Mertig, Ingrid; Barnaś, Józef
The optical tweezer of skyrmions
npj computational materials - London : Nature Publ. Group - 6 (2020), article number 140, 7 Seiten

Wang, Xi-guang; Guo, Guang-hua; Berakdar, Jamal
Steering magnonic dynamics and permeability at exceptional points in a parity-time symmetric waveguide
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 11 (2020), S. 1-8, Artikel 5663

Wegener, Sonja; Herzog, Barbara; Sauer, Otto A.
Detector response in the buildup region of small MV fields
Medical physics - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 47 (2020), Heft 3, S. 1327-1339

Wächter, Marcel; Kantelhardt, Jan W.; Bonsignore, Maria R.; Bouloukaki, Izolde; Escourrou, Pierre; Fietze, Ingo; Grote, Ludger; Korzybski, Damian; Lombardi, Carolina; Marrone, Oreste; Paranicova, Ivana; Pataka, Athanasia; Ryan, Silke; Schiza, Sophia E.; Sliwinski, Pawel; Steiropoulos, Paschalis; Verbraecken, Johan; Penzel, Thomas

Unique sleepstage transitions determined by obstructive sleep apnea severity, age and gender

Journal of sleep research - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1992, Volume 29 (2020), Issue 2, April, Artikel e12895, 11 Seiten;

Zahradi-Azad, Setareh; Maiberg, Matthias; Scheer, Roland

Effect of NaPDT and KFPDT on the photovoltaic performance of wide bandgap Cu (In,Ga)Se₂ solar cells

Progress in photovoltaics - Chichester: Wiley, 1993, Bd. 28 (2020), S. 1146-1157; <http://dx.doi.org/10.25673/3856310.1002/pip.3317>

Zhang, Haojie; Hagen, Dirk J.; Li, Xiaopeng; Graff, Andreas; Heyroth, Frank; Fuhrmann, Bodo; Kostanivsky, Ilya; Schweizer, Stefan L.; Caddeo, Francesco; Maijenburg, A. Wouter; Parkin, Stuart; Wehrspohn, Ralf B.

Atomic layer deposition of cobalt phosphide for efficient water splitting

Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 59 (2020), S. 1717217176

Zhang, Haojie; Maijenburg, A. Wouter; Li, Xiaopeng; Schweizer, Stefan L.; Wehrspohn, Ralf B.

Bifunctional heterostructured transition metal phosphides for efficient electrochemical water splitting

Advanced functional materials - Weinheim: Wiley-VCH, 2001, Bd. 28 (2020), 14, S. 31;

Zhang, Haojie; Martins de Souza e Silva, Juliana; Santos de Oliveira, Cristine; Lu, Xubin; Schweizer, Stefan L.; Maijenburg, A. Wouter; Bron, Michael; Wehrspohn, Ralf B.

Optimization of chemical vapor deposition process for carbon nanotubes growth on stainless steel - towards efficient hydrogen evolution reaction

MRS advances - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 5 (2020), Heft 8/9, S. 363-368

Zhang, Yaqi; Ge, Jie; Mahmoudi, Behzad; Förster, Stefan; Syrowatka, Frank; Maijenburg, A. Wouter; Scheer, Roland

Synthesis and characterization of spinel cobaltite (Co₃O₄) thin films for function as hole transport materials in organometallic halide perovskite solar cells

ACS applied energy materials - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 3 (2020), Heft 4, S. 3755-3769 ;
[Zahlen in "(Co₃O₄)" sind tiefgestellt]

Zhao, Bing; Karpiak, Bogdan; Khokhriakov, Dmitrii; Johansson, Annika; Hoque, Anamul Md.; Xu, Xiaoguang; Jiang, Yong; Mertig, Ingrid; Dash, Saroj Prasad

Unconventional charge-spin conversion in WeylSemimetal WTe₂

Advanced materials - Weinheim: Wiley-VCH, 1989, Volume 32 (2020), issue 38, Artikel 2000818, 8 Seiten;

Zollner, Eva Maria; Schenk, Sebastian; Setvin, Martin; Förster, Stefan

Perfect monolayers of the BaTiO₃derived 2D oxide quasicrystals investigated by scanning tunneling microscopy and noncontact atomic force microscopy

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 257 (2020), 7;

Zollner, Eva Maria; Schuster, Fabian; Meinel, Klaus; Krause, Philine; Schenk, Sebastian; Allner, Bettina; Förster, Stefan; Widdra, Wolf

Two-dimensional wetting layer structures of reduced ternary oxides on Ru(0001) and Pt(111)

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 257 (2020), Heft 7, S. 1-6, Artikel 1900655

Şasioğlu, Ersoy; Aull, Thorsten; Kutschabsky, Dorothea; Blügel, Stefan; Mertig, Ingrid

Half-metal-spin-gapless-semiconductor junctions as a route to the ideal diode

Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, 2014, Vol. 14 (2020), iss. 1, Artikel 014082, 13 Seiten;

DISSERTATIONEN

Ben Hamed, Hichem; Hergert, Wolfram [AkademischeR BetreuerIn]; Berakdar, Jamal [AkademischeR BetreuerIn]; Ney, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Computational tailoring of multifunctional oxide materials

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (143 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Danke, Varun

Structure formation in nano-layered comb-like and linear precision polymers

Halle (Saale): Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, 2020, xiii, 143 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Feneis, Charlotte Verena; Leipner, Hartmut S. [AkademischeR BetreuerIn]; Steinbach, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Kilian, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung und exemplarische Anwendung einer Methodik zur Untersuchung der schädigenden Wirkung von optischer Strahlung an mineralischen Buntpigmenten in Bindemittelmatrizen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (164 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Fischer, Matthias; Thurn-Albrecht, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Beiner, Mario [AkademischeR BetreuerIn]; Müller-Buschbaum, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Röntgenuntersuchungen an halbleitenden Blockcopolymeren und Modellsystemen - Einfluss von molekularem Aufbau und molekularer Dynamik auf Mikrophasenseparation und molekulare Ordnung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (148 Seiten)

Frank, Sebastian; Gross, E. K. U. [AkademischeR BetreuerIn]; Sangiovanni, Giorgio [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]

The role of electronic correlations in scanning tunneling spectroscopy of adatoms

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (139 Seiten)

Fröhlich, Laura; Reichert, Detlef [AkademischeR BetreuerIn]; Rahne, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Hoppe, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Bridging the gap - brainstem evoked potential measurements in patients with active middle ear implants

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (129 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Gesemann, Benjamin; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Schilling, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Wöllestein, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Makroporöses Silizium als Basis für nanofunktionalisierte chemische und optische Sensorik

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (128 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Gonçalves Marques, Mário Rui; Marques, Miguel [AkademischeR BetreuerIn]; Paul, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Rinke, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]

The structure and dynamics of materials using machine learning

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (135 Seiten)

Göbel, Borge; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Trimper, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Kläui, Mathias [AkademischeR BetreuerIn]

Emergent electrodynamics in non-collinear spin textures - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (155 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Götze, Marco; Wehrsporn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Hillrichs, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Klein, Karl-Friedrich [AkademischeR BetreuerIn]

Laserbasierte Strukturierung und Konfektionierung biomedizinischer Nanofaservliese aus elektrogesponnenen Polymeren

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (129 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Hauser, Christoph; Schmidt, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Goennenwein, Sebastian T. B. [AkademischeR BetreuerIn]

Ferromagnetische Resonanz und Spinpumpen in Oxiden

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (154 Seiten)

Heinrich, Andreas; Balbach, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]; Teichgräber, Ulf [AkademischeR BetreuerIn]; Asbach, Patrick Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Forensische Odontologie in der Radiologie - Entwicklung eines Computer Vision Algorithmus zur merkmals-basierten Personenidentifizierung

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (117 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Ilse, Klemens

Microstructural investigation and simulation of natural soiling processes on PV modules

Halle (Saale): Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Dissertation

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, VIII, 155, xvi Seiten ;

[Enthält 9 Publikationen; Literaturverzeichnis Seite i-ix]

Jabłońska, Magdalena; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Binder, Wolfgang H. [AkademischeR BetreuerIn]; Vrouwenvelder, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Reducing biofouling in reverse osmosis membrane modules by functional coatings of feed spacers

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (127 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Kodalle, Tim; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Schlatmann, Rutger [AkademischeR BetreuerIn]; Siebentritt, Susanne [AkademischeR BetreuerIn]

Unraveling the structural and optoelectronic effects of Rb on Chalcopyrite solar cells

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (179 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Mohammad, Mohammad M. Qaid; Schmidt, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Woltersdorf, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Hoffmann, Axel [AkademischeR BetreuerIn]

Spin pumping and inverse spin Hall effect in π -conjugated polymers

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (145 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Petschke, Danny; Krause-Rehberg, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]; Staab, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Rätzke, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung und Validierung neuartiger Ansätze zur verlässlichen Datenanalyse in der digitalen Positronenlebens-dauerspektroskopie (PALS)

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (169 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Roth, Robert; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Widdra, Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Lupascu, Doru C. [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanisches Polen von ferroelektrischen P[VDF-TrFE]-Dünnschichten

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (253 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schneevoigt, Daniela; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Schilling, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Bernhard, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]

3D-photonische Kristalle für optimiertes Photonmanagement in Silizium-Dünnschichtsolarzellen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (150 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Steigemann, Conrad; Marques, Miguel [AkademischeR BetreuerIn]; Hergert, Wolfram [AkademischeR BetreuerIn]; Blase, X. [AkademischeR BetreuerIn]

Global structure prediction of phase diagrams

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (135 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Taylor, James Mark; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Reiss, Günter [AkademischeR BetreuerIn]

Epitaxial thin films of the noncollinear antiferromagnets Mn₃Ir and Mn₃Sn for topological spintronic applications

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (218 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Wittchen, Sergei; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Beiner, Mario [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung von langfristigen Haftungs- und Wechselwirkungsmechanismen Polyurethan-basierter Beschichtungen auf thermoplastischen Substraten unter Einfluss alkoholischer und wässriger Umgebungsmedien

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (104Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Yang, Shuo-Ying; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Han, Vito Zheng [AkademischeR BetreuerIn]

In search of extraordinary Hall effects in topological semimetals

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (184 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Zahedi-Azad, Setareh; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Schilling, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Powalla, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Characterization of alkaline-doped wide bandgap chalcopyrite Cu(In,Ga)Se₂ thin films and solar cells

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (129 Seiten), Diagramme;

Zhang, Haojie; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Maijenburg, A. Wouter [AkademischeR BetreuerIn]; Sundmacher, Kai [AkademischeR BetreuerIn]

Three-dimensional electrodes for efficient electrochemical water splitting - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (200 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Zollner, Eva Maria; Widdra, Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Hergert, Wolfram [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider, M. Alexander [AkademischeR BetreuerIn]

MoleküladSORPTION auf einem oxidischen Quasikristall

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (127 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Birke, Jonas; Bub, Frederik; Lindau, Anne-Kathrin; Keil, Andreas

BNE in der Lehrkräftebildung - Umfragen in Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt

BNE-Strukturen gemeinsam gestalten - Münster : Waxmann ; Keil, Andreas *1970-* . - 2020, S. 185-201

Rabe, Thorid

Wie viel Fach muss sein? - eine (kritische) Annäherung an die Modellierung professioneller Handlungskompetenz aus physikdidaktischer Perspektive

Fachliche Bildung und Professionalisierung von Lehrerinnen und Lehrern - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020 . - 2020, S. 49-76

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bub, Frederik; Rabe, Thorid

Orientierungen zu Technik und Verantwortung im Physikunterricht

Naturwissenschaftliche Kompetenzen in der Gesellschaft von morgen / Gemeinsame Jahrestagung der Fachsektion Didaktik der Biologie und der Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2019 - Duisburg : Universität Duisburg-Essen . - 2020, S. 258-261

Haak, Inka

Ein Systematisierungsversuch von Forschungsansätzen zur Studieneingangsproblematik

Naturwissenschaftliche Kompetenzen in der Gesellschaft von morgen / Gemeinsame Jahrestagung der Fachsektion Didaktik der Biologie und der Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2019 - Duisburg : Universität Duisburg-Essen . - 2020, S. 385-388

Jawinski, Tanja; Lorenz, Michael; Scheer, Roland; Grundmann, Marius; Wenckstern, Holger

Properties of epitaxially grown In₂S₃ - V thin films for intermediate band solar cell application

2020 47th IEEE Photovoltaic Specialists Conference (PVSC) , 2020 - Piscataway, NJ : IEEE, S. 2663-2666

Schneider, T.; Hölscher, T.; Kempa, H.; Scheer, Roland

Determination of the back contact recombination velocity of a Cu(In,Ga)Se₂/ITO interface using bifacial solar cells

37th European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition/ European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition - München, Germany: WIP, 2020; Pearsall, Nicola . - 2020, S. 621-626

AUFSÄTZE

Karekar, Akshay; OBwald, Katja; Reincke, Katrin; Langer, Beate; Saalwächter, Kay

NMR studies on the phase-resolved evolution of cross-link densities in thermo-oxidatively aged elastomer blends
Macromolecules - Washington, DC: Soc., 1968, Bd. 53 (2020), S. 11166-11177;

Santos de Oliveira, C.; Gonzalez, A.T.; Hedtke, T.; Kürbitz, T.; Heilmann, Andreas; Schmelzer, C.E.H; Martins de S. e Silva, J.

Direct three-dimensional imaging for morphological analysis of electrospun fibers with laboratory-based Zernike X-ray phase-contrast computed tomography

Materials science and engineering / C - Amsterdam : Elsevier, Bd. 115 (2020), Artikel 1111045, insges. 7 S.

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Adamczak, Desiree; Passarella, Bianca; Komber, Hartmut; Becker-Koch, David; Dolynchuk, Oleksandr; Schmidt, Simon B.; Vaynzof, Yana; Caironi, Mario; Sommer, Michael

Temperature-dependent morphology-electron mobility correlations of naphthalene diimide-indacenodithiophene copolymers prepared via direct arylation polymerization

Materials advances - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 2 (2021), Heft 24, S. 7881-7890

Ahlawat, Anju; Roth, Robert; Rata, Diana; Dörr, Kathrin; Khan, Azam Ali; Deshmukh, Pratik; Shirolkar, Mandar M.; Satapathy, Srinibas; Choudhary, Ram Janay; Phase, D. M.

Magneto-electric coupled ordered PMN-PT/NiFe₂O₄ composite nanostructures

Applied physics letters - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 119 (2021), Heft 15, S. 1-6, Artikel 152901 ;

[Im Titel sind die Ziffern "2" und "4" tiefgestellt.]

Alaneed, Razan; Golitsyn, Yury; Hauenschild, Till; Pietzsch, Markus; Reichert, Detlef; Kressler, Jörg

Network formation by aza-Michael addition of primary amines to vinyl end groups of enzymatically synthesized poly(glycerol adipate)

Polymer international - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 70 (2021), Heft 1, S. 135-144

Antila, Hanne S.; Ferreira, Tiago M.; Ollila, O. H. Samuli; Miettinen, Markus S.

Using open data to rapidly benchmark biomolecular simulations - phospholipid conformational dynamics

Journal of chemical information and modeling - Washington, DC: American Chemical Society, 1975, Bd. 61 (2021), 2, S. 938-949;

Anyfantis, Dimitrios I.; Kanistras, Nikos; Ballani, Camillo; Barnasas, Alexandros; Kapaklis, Vassilios; Schmidt, Georg; Papaioannou, Evangelos Th.; Pouloupoulos, Panagiotis

Magnetic aspects and large exchange bias of Ni_{0.9}Co_{0.1}/NiCoO multilayers

Micro - Basel, Switzerland : MDPI, Bd. 1 (2021), Heft 1, S. 43-54

Apostolova, Iliana N.; Apostolov, Angel T.; Trimper, Steffen; Wesselinowa, Julia M.

Dielectric properties of relaxor CuCrO₂ at room temperature

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 258 (2021), 10, insges. 5 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/74699> 10.1002/pssb.202100136

Apostolova, Iliana N.; Apostolov, Angel T.; Trimper, Steffen; Wesselinowa, Julia M.

Multiferroic properties of pure, transition-metal and rare-earth-doped BaFe₁₂O₁₉ nanoparticles

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 258 (2021), 7, insges. 9 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/38510> 10.1002/pssb.202100069

Apostolova, Iliana Naumova; Apostolov, Angel Todorov; Trimper, Steffen; Wesselinowa, Julia M.

Multiferroic properties of pure and transition metal doped LaFeO₃ nanoparticles

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 258 (2021), 2; <http://dx.doi.org/10.25673/38510>
10.1002/pssb.202000482

Arutyunov, Nikolay; Krause-Rehberg, Reinhard; Elsayed, Mohamed; Emtsev, Vadim V.; Abrosimov, Nikolay; Oganessian, Gagik A.; Kozlovski, Vitalii V.

Microstructure of bismuth centers in silicon before and after irradiation with 15 MeV protons

Journal of physics / Condensed matter - Bristol : IOP Publ., Bd. 33 (2021), Heft 24, S. 1-15, Artikel 245702

Asher, Eitan E.; Plotnik, Meir; Günther, Moritz; Moshel, Shay; Levy, Orr; Havlin, Shlomo; Kantelhardt, Jan W.; Bartsch, Ronny P.

Connectivity of EEG synchronization networks increases for Parkinson's disease patients with freezing of gait

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 4 (2021), S. 1-10, Artikel 1017

Aull, Thorsten Udo; Şasioğlu, Ersoy; Mertig, Ingrid

First principles design of Ohmic spin diodes based on quaternary Heusler compounds

Applied physics letters - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 118 (2021), Heft 5, S. 1-7, Artikel 052405

Aull, Thorsten; Maznichenko, Igor V.; Ostanin, Sergey; Şasioğlu, Ersoy; Mertig, Ingrid

Externally controlled and switchable two-dimensional electron gas at the Rashba interface between ferroelectrics and heavy d metals

Physical review research - College Park, MD: APS, 2019, Bd. 3 (2021), 4;

Bacle, Amélie; Buslaev, Pavel; Garcia-Fandino, Rebeca; Favela-Rosales, Fernando; Ferreira, Tiago M.; Fuchs, Patrick F. J.; Gushchin, Ivan; Javanainen, Matti; Kiiirikki, Anne M.; Madsen, Jesper J.; Melcr, Josef; Milán Rodríguez, Paula; Miettinen, Markus S.; Ollila, O. H. Samuli; Papadopoulos, Chris G.; Peón, Antonio; Piggot, Thomas J.; Piñeiro, Ángel; Virtanen, Salla I.

Inverse conformational selection in lipid-protein binding

Journal of the American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 143 (2021), Heft 34, S. 13701-13709

Baumann, Elisabeth; Pohle, Ulrike; Zhang, Edward; Allen, Thomas; Villringer, Claus; Pulwer, Silvio; Gerhardt, Holger; Laufer, Jan

A backward-mode optical-resolution photoacoustic microscope for 3D imaging using a planar Fabry-Pérot sensor

Photoacoustics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 24 (2021), S. 1-8, Artikel 100293

Berg, Gunnar; Scheuplein, Martin

Nachruf Dr. Wilhelm Ernst Bruno Tauché

Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., Bd. 44 (2021), S. 1-6

Berger, Michael; Schulz, Dominik; Berakdar, Jamal

Spin-resolved quantum scars in confined spin-coupled two-dimensional electron gas

Nanomaterials - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 5, S. 1-10, Artikel 1258

Borlido, Pedro; Marques, Miguel A.L.; Botti, Silvana

A global-optimization study of the phase diagram of free-standing hydrogenated two-dimensional silicon

The journal of physical chemistry <Washington, DC> / C - Washington, DC : Soc., Bd. 125 (2021), Heft 11, S. 6298-6305

Borlido, Pedro; Marques, Miguel; Botti, Silvana

Bishop's hat silicene - a planar square silicon bilayer decorated with adatoms

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 31, S. 16942-16947

Bousige, Colin; Stolz, Aude; Silva-Santos, Silvio D.; Shi, Jingming; Cui, Wenwen; Nie, Chunyang; Marques, Miguel; Flahaut, Emmanuel; Monthieux, Marc; San-Miguel, Alfonso

Superior carbon nanotube stability by molecular filling - a single-chirality study at extreme pressures

Carbon - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 183 (2021), S. 884-892

Brandt, L.; Ritzmann, U.; Liebing, N.; Ribow, M.; Razdilski, I.; Brouwer, P.; Melnikov, A.; Woltersdorf, Georg

Effective exchange interaction for terahertz spin waves in iron layers

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 104 (2021), S. 1-11, Artikel 094415, insges. 11 S.

Bub, Frederik; Rabe, Thorid

Klimafakten statt Klimamythen: It's real. It's us. It's bad - Scheinargumente von Klimawandel- und Wissenschaftsleugnerinnen und -leugnern entkräften lernen
Bd. 184 (2021), Heft 183, S. 56-59

Burwig, Thomas; Pistor, Paul

Reaction kinetics of the thermal decomposition of MAPbI₃ thin films
Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2021), Heft 6, S. 1-13, Artikel 065405

Busch, Oliver; Göbel, Borge; Mertig, Ingrid

Spin Hall effect in noncollinear kagome antiferromagnets
Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 104 (2021), Heft 18, Artikel 184423

Cabas Vidani, Antonio; Choubrac, Leo; Márquez, José A.; Unold, Thomas; Maiberg, Matthias; Scheer, Roland; Li, Hu; Leifer, Klaus; Pauer, Robin; Gilshtein, Evgeniia; Tiwari, Ayodhya N.; Romanyuk, Yaroslav E.

Influence of the rear interface on composition and photoluminescence yield of CZTSSe absorbers - a case for an Al₂O₃ intermediate layer
ACS applied materials & interfaces / American Chemical Society - Washington, DC : Soc., Bd. 13 (2021), Heft 16, S. 19487-19496

Cao, Lei; Herklotz, Andreas; Rata, Diana; Yin, Chenyang; Petravic, Oleg; Kentsch, Ulrich; Helm, Manfred; Zhou, Shengqiang

Metal-insulator transition via ion irradiation in epitaxial La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_{3-δ} thin films
Physica status solidi / Rapid research letters - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 15 (2021), Heft 11, S. 1-5, Artikel 2100278 ;
[Im Titel sind die Ziffern "0.7", "0.3" und "3-δ" tiefgestellt]

Cojocar-Miréidin, Oana; Ghorbani Nohadanimoghaddam, Elaheh; Raghuwanshi, Mohit; Jin, Xiaowei; Pandav, Dipak; Keutgen, Jens; Schneider, Reinhard; Gerthsen, Dagmar; Albe, Karsten; Scheer, Roland

Intense sulphurization process can lead to superior heterojunction properties in Cu(In,Ga)(S,Se)₂ thin-film solar cells
Nano energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 89 (2021), Artikel 106375, insges. 11 S.

Contreras Jaimes, Altair T.; Kirste, Gloria; Pablos Martín, Araceli; Selle, Susanne; Souza e Silva, Juliana Martins; Massera, Jonathan; Karpukhina, Natalia; Hill, Robert G.; Brauer, Delia S.

Nano-imaging confirms improved apatite precipitation for high phosphate/silicate ratio bioactive glasses
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-14, Artikel 19464

Contreras Jaimes, Altair T.; Pablos Martín, Araceli; Hurle, Katrin; Martins de Souza e Silva, Juliana; Berthold, Lutz; Kittel, Thomas; Boccaccini, Aldo R.; Brauer, Delia S.

Deepening our understanding of bioactive glass crystallization using TEM and 3D nano-CT
Journal of the European Ceramic Society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 41 (2021), Heft 9, S. 4958-4969

Dathe, Melanie; Lebek, Werner; Koslowski, Eik; Bron, Michael; Bräuniger, T.; Stoessel, I.; Roggendorf, Hans

Dissolution of sodium silicate glasses for the production of water glass, Part IV, Characterisation of reaction layer and glass surface
European journal of glass science and technology / A - Sheffield: Soc., 1998, Bd. 62 (2021), 1, S. 9-23;

Dolynchuk, Oleksandr; Schmode, Philip; Fischer, Matthias; Thelakkat, Mukundan; Thurn-Albrecht, Thomas

Elucidating the effect of interfacial interactions on crystal orientations in thin films of polythiophenes
Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 54 (2021), Heft 12, S. 5429-5439

Dreydoppel, Matthias; Dorn, Britta; Modig, Kristofer; Akke, Mikael; Weininger, Ulrich

Transition-state compressibility and activation volume of transient protein conformational fluctuations
Journal of chemical theory and computation - Washington, DC, Bd. 1 (2021), Heft 6, S. 833-842

Dreydoppel, Matthias; Lichteneker, Roman J.; Akke, Mikael; Weininger, Ulrich

¹H R1 relaxation dispersion experiments in aromatic side chains
Journal of biomolecular NMR - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1991, Bd. 75 (2021), 10, S. 383-392; <http://dx.doi.org/10.25673/60603> 10.1007/s10858-021-00382-w

Dreyer, Rouven; Liebing, Niklas; Edwards, Eric Robert Joseph; Müller, Andreas; Woltersdorf, Georg

Spin-wave localization and guiding by magnon band structure engineering in yttrium iron garnet
Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2021), Heft 6, S. 1-6, Artikel 064411

Dumaz, Marie; Boucher, Reese; Marques, Miguel A.L.; Romero, Aldo H.

Authorship and citation cultural nature in density functional theory from solid state computational packages
Scientometrics - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 126 (2021), Heft 8, S. 6681-6695

Eilmsteiner, David; Wang, Xi-guang; Chotorlishvili, Levan; Paischer, S.; Hoffmann, M.; Buczek, Paweł Adam; Ernst, A.

Asymmetry in the propagation of vortex domain wall artificial skyrmion composite system
Journal of physics / Condensed matter - Bristol: IOP Publ., 1989, Bd. 33 (2021), 18, insges. 6 S.;

Elsayed, Mohamed; Ibrahim, Alaa M.; Staab, Torsten E. M.; Krause-Rehberg, Reinhard

A new perspective on the precipitation sequence in a high-purity Al-1.74 at.% Cu alloy by employing positron annihilation spectroscopy - experiment and theory
Journal of physics / Condensed matter - Bristol: IOP Publ., 1989, Bd. 33 (2021), insges. 19 S.;

Elsayed, Mohamed; Staab, Torsten E. M.; Čížek, J.; Krause-Rehberg, Reinhard

On the interaction of solute atoms with vacancies in diluted Al-alloys - a paradigmatic experimental and ab-initio study on indium and tin
Acta materialia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1996, Bd. 219 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/79810> 10.1016/j.actamat.2021.117228

Emelyanenko, Alexander V.; Filimonova, Evjenia S.; Chochlov, Aleksey R.

Molecular origin of the heterogeneity in the nematic and smectic liquid crystals - elastic constants, gradients of order parameters, and visualization of small objects
Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 103 (2021), Heft 2, S. 1-19, Artikel 022709

Feng, Tianli; Wang, Yang; Herklotz, Andreas; Chisholm, Matthew F.; Ward, Thomas Z.; Snijders, Paul C.; Pantelides, Sokrates

Determination of rutile transition metal oxide (110) surface terminations by scanning tunneling microscopy contrast reversal
Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 103 (2021), S. 1-9, Artikel 035409

Fernández-de-Alba, Carlos; Jimenez, Andrew M.; Abbasi, Mozhdeh; Kumar, Sanat K.; Saalwächter, Kay; Baeza, Guilhem P.

On the immobilized polymer fraction in attractive nanocomposites - T_g gradient versus interfacial layer
Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 54 (2021), Heft 22, S. 10289-10299

Garbe, Jakob; Eisenmann, Stephan; Kantelhardt, Jan W.; Dueninghaus, Florian; Michl, Patrick; Rosendahl, Jonas

Capability of processed EEG parameters to monitor conscious sedation in endoscopy is similar to general anaesthesia
United european gastroenterology journal - Hoboken, NJ: Wiley, 2013, Bd. 9 (2021), 3, S. 354-361;

Garbe, Jakob; Garbe, Valentin; Kantelhardt, Jan W.; Michl, Patrick; Eisenmann, Stephan; Rosendahl, Jonas; Krug, Sebastian

Überwachung der Sedierung in der Endoskopie mit künstlicher Intelligenz
Wiener klinisches Magazin - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 24 (2021), Heft 6, S. 216-222

Grenz, Pascal Jona; Thonig, Danny; Holtmann, Marcel; Miyamoto, Koji; Kumar, Shiv; Schwier, Eike; Okuda, Taichi; Henk, Jürgen; Donath, Markus

Adlayer influence on Dirac-type surface state at W(110)

Journal of physics / Condensed matter - Bristol : IOP Publ., Bd. 33 (2021), Heft 28, S. 1-6, Artikel 285504

Greulich, Katharina; Trautmann, Martin; Belser, Axel; Bölke, Sven; Karstens, Reimer; Nagel, Peter; Schuppler, Stefan; Merz, Michael; Chassé, Angelika; Chassé, Thomas; Peisert, Heiko

Influence of the fluorination of iron phthalocyanine on the electronic structure of the central metal atom

The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ C - Washington, DC : Soc., Bd. 125 (2021), Heft 12, S. 6851-6861

Gueckstock, Oliver; Nádvorník, Lukáš; Gradhand, Martin; Seifert, Tom S.; Bierhance, Genaro; Rouze-gar, Reza; Wolf, Martin; Vafaei, Mehran; Cramer, Joel; Syskaki, Maria Andromachi; Woltersdorf, Georg; Mertig, Ingrid; Jakob, Gerhard; Kläui, Mathias; Kampfrath, Tobias

Terahertz spintocharge conversion by interfacial skew scattering in metallic bilayers

Advanced materials - Weinheim: Wiley-VCH, 1989, Bd. 33 (2021), 9;

Gueckstock, Oliver; Nádvorník, Lukáš; Seifert, Tom S.; Borchert, Martin; Jakob, Gerhard; Schmidt, Georg; Woltersdorf, Georg; Kläui, Mathias; Wolf, Martin; Kampfrath, Tobias

Modulating the polarization of broadband terahertz pulses from a spintronic emitter at rates up to 10 kHz

Optica - Washington, DC: Optica, 2014, Bd. 8 (2021), 7, S. 1013.1019;

Göbel, Borge; Mertig, Ingrid

Quaternary-digital data storage based on magnetic bubbles in anisotropic materials

Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, Bd. 15 (2021), Heft 6, Artikel 064052, insges. 6 S.

Göbel, Borge; Mertig, Ingrid

Skyrmion ratchet propagation - utilizing the skyrmion Hall effect in AC racetrack storage devices

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), S. 1-11, insges. 11 S.;

Göbel, Borge; Mertig, Ingrid; Tretiakov, Oleg A.

Beyond skyrmions - review and perspectives of alternative magnetic quasiparticles

Physics reports - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, North-Holland, 1971, Bd. 895 (2021), S. 1-28;

Heinicke, Susanne; Rabe, Thorid; Höttecke, Dietmar

Klimawandel und Klimaschutz verstehen - Bücher und Materialien zum Thema Klimawandel und über den Umbau zu einer klimaneutralen Gesellschaft

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2021, Heft 183/184, S. 25-27

Heinze, Karl L.; Dolynchuk, Oleksandr; Burwig, Thomas; Vaghani, Jaykumar; Scheer, Roland; Pistor, Paul

Importance of methylammonium iodide partial pressure and evaporation onset for the growth of co-evaporated methylammonium lead iodide absorbers

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, S. 15299, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57130> 10.1038/s41598-021-94689-1

Heinze, Marcus; Horn, Christoph; Pospiech, Doris; Boldt, Regine; Kobsch, Oliver; Eckstein, Kathrin; Jehnichen, Dieter; Voit, Brigitte; Baudis, Stefan; Liska, Roibert; Naumova, Anna; Saalwächter, Kay; Lendenmann, Urs; Moszke, Norbert

Polymer Networks for Enrichment of Calcium Ions

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 20, insges. 19 S.

Hempel, Günter; Scotta, Paul; Long, Didier R.; Saalwächter, Kay

Efficient polynomial analysis of magic-angle spinning sidebands and application to order parameter determination in anisotropic samples

Magnetic resonance - Göttingen : Copernicus Publications, Bd. 2 (2021), S. 589-606

Herklotz, Andreas; Tippey, Kristin; Huon, Amanda; Koch, Martin M.; Dörr, Kathrin; Herklotz, Frank
BilnO3 phases under asymmetric in-plane strain
Journal of materials science - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1966, Bd. 56 (2021), 14, S. 8406-8414; <http://dx.doi.org/10.25673/56619> 10.1007/s10853-021-05807-3

Hirschmann, Eric; Butterling, M.; Hernandez Acosta, Uwe; Liedke, M. O.; Attallah Elsherif, Ahmed Gamal; Petring, Paul; Görler, Maik; Krause-Rehberg, Reinhard; Wagner, A.
A new system for real-time data acquisition and pulse parameterization for digital positron annihilation lifetime spectrometers with high repetition rates
Journal of Instrumentation - London : Inst. of Physics, Bd. 16 (2021), Heft 8, S. 1-14, Artikel P08001

Hoffmann, Justus F.; Roos, Andreas H.; Schmitt, Franz-Josef; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.
Fluorescent and water dispersible singlechain nanoparticles - coreshell structured compartmentation
Angewandte Chemie / International edition - Weinheim: Wiley-VCH, 1962, Bd. 60 (2021), 14, S. 7820-7827; <http://dx.doi.org/10.25673/38490> 10.1002/anie.202015179

Hoffmann, Justus F.; Roos, Andreas H.; Schmitt, Franz-Josef; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.
Fluorescent and water dispersible single-chain nanoparticles - core-shell structured compartmentation
Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 133 (2021), Heft 14, S. 7899-7906

Hoppe, Wolfgang; Weber, Jonathan; Tirpanci, Saban; Gueckstock, Oliver; Kampfrath, Tobias; Woltersdorf, Georg
On-chip generation of ultrafast current pulses by nanolayered spintronic terahertz emitters
ACS applied nano materials - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 4 (2021), Heft 7, S. 7454-7460

Hossain, Mohammad Tomal; Lendinez, Sergi; Scheuer, Laura; Papaioannou, Evangelos Th.; Jungfleisch, M. Benjamin
Probing anisotropy in epitaxial Fe/Pt bilayers by spin-orbit torque ferromagnetic resonance
Applied physics letters - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 119 (2021), Heft 21, S. 1-6, Artikel 212407

Huran, Ahmad W.; Wang, Hai-Chen; Marques, Miguel
Two-dimensional binary metal-oxide quasicrystal approximants
2D Materials - Bristol: IOP Publ., 2014, Bd. 8 (2021), 4, insges. 12 S.;

Huran, Ahmad W.; Wang, Hai-Chen; San-Miguel, Alfonso; Marques, Miguel A.L.
Atomically thin Pythagorean tilings in two dimensions
The journal of physical chemistry letters - Washington, DC : ACS, Bd. 12 (2021), Heft 20, S. 4972-4979

Ihlenburg, Ramona B.J.; Mai, Tobias; Thünemann, Andreas F.; Baerenwald, Ruth; Saalwächter, Kay; Koetz, Joachim; Taubert, Andreas
Sulfobetaine hydrogels with a complex multilength-scale hierarchical structure
The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ B - Washington, DC : Americal Chemical Society, Bd. 125 (2021), Heft 13, S. 3398-3408

James, Alyn D.N.; Sekania, Michael; Dugdale, Stephen B.; Chioncel, Liviu
Magnetic compton profiles of Ni beyond the one-particle picture - numerically exact and perturbative solvers of dynamical mean-field theory
Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 103 (2021), Heft 11, S. 1-12, Artikel 115144

Jara, Cesar; Rauch, Tomás; Botti, Silvana; Marques, Miguel; Norambuena, Ariel; Coto, Raul; Castellanos-Águila, J.E.; Maze, Jeronimo R.; Munoz, Francisco
First-principles identification of single photon emitters based on carbon clusters in hexagonal boron nitride
The journal of physical chemistry <Washington, DC>/ A - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 125 (2021), Heft 6, S. 1325-1335

Jariyavidyanont, Katalee; Janke, Andreas; Tariq, Muhammad; Di Lorenzo, Maria Laura; Schick, Christoph; Androsch, René

Thermal stability and nucleation efficacy of shear-induced pointlike and shishlike crystallization precursors
ACS Macro Letters / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 10 (2021), Heft 6, S. 684-689

Jia, Chenglong; Chen, Min; Schäffer, Alexander Frederic; Berakdar, Jamal

Chiral logic computing with twisted antiferromagnetic magnon modes
npj computational materials - London : Nature Publ. Group, Bd. 7 (2021), S. 1-8, Artikel 101

Johansson, Annika; Göbel, Borge; Henk, Jürgen; Bibes, Manuel; Mertig, Ingrid

Spin and orbital Edelstein effects in a two-dimensional electron gas - theory and application to SrTiO₃ interfaces
Physical review research - College Park, MD: APS, 2019, Bd. 3 (2021), 1;

Karlsson, Daniel; Leeuwen, Robert van; Pavlyukh, Yaroslav; Perfetto, Enrico; Stefanucci, Gianluca

Fast Green's function method for ultrafast electron-boson dynamics
Physical review letters - College Park, Md. : APS, Bd. 127 (2021), Heft 3, S. 1-8, Artikel 036402

Kehagias, Thomas; Karfaridis, Dimitrios; Ballani, Camillo; Mihalceanu, Laura; Hauser, Christoph; Vasileiadis, Isaak G.; Dimitrakopoulos, George P.; Vourlias, George; Papaioannou, Evangelos Th.

Magnetization reversal and dynamics in epitaxial Fe/Pt spintronic bilayers stimulated by interfacial Fe₃O₄ nanoparticles
Materials - Basel : MDPI, Bd. 14 (2021), Heft 16, S. 1-13, Artikel 4354

Keil, Claudia; Kleiner, Juliane; Schmitt, Franz-Josef; Zorlu, Yunus; Haase, Hajo; Yücesan, Gündoğ

Arylphosphonate-tethered porphyrins - fluorescence silencing speaks a metal language in living enterocytes
ChemBioChem - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 22 (2021), Heft 11, S. 1925-1931

Kindi, Husnia; Menzel, Matthias; Heilmann, Andreas; Schmelzer, Christian E. H.; Herzberg, Martin; Fuhrmann, Bodo; Gallego-Ferrer, Gloria; Groth, Thomas

Effect of metal ions on the physical properties of multilayers from hyaluronan and chitosan, and the adhesion, growth and adipogenic differentiation of multipotent mouse fibroblasts
Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 17 (2021), Heft 36, S. 8394-8410

Knoche, David S.; Steimecke, Matthias; Yun, Yeseul; Mühlenbein, Lutz; Bhatnagar, Akash

Anomalous circular bulk photovoltaic effect in BiFeO₃ thin films with stripe-domain pattern
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-8, Artikel 282

Kos, Pavel I.; Ivanov, Viktor A.; Chertovich, Alexander V.

Crystallization of semiflexible polymers in melts and solutions
Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 17 (2021), Heft 9, S. 2392-2403

Krushelnitsky, Alexey; Hempel, Günter; Golitsyn, Yury; Wurl, Anika; Saalwächter, Kay; Reichert, Detlef

Trajectory-based approach for the analysis of CODEX solid-state exchange experiments in the slow and intermediate motion regime - comparison of experiment, simulation and analytical treatment
The journal of physical chemistry <Washington, DC> / C - Washington, DC : Soc., Bd. 125 (2021), Heft 12, S. 6839-6850

Kumar, Abhijeet; Yagodkin, Denis; Stetzuhn, Nele; Kovalchuk, Sviatoslav; Melnikov, Alexey; Elliott, Peter; Sharma, Sangeeta; Gahl, Cornelius; Bolotin, Kirill I.

Spin/valley coupled dynamics of electrons and holes at the MoS₂-MoSe₂ interface
Nano letters - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 21 (2021), Heft 17, S. 7123-7130

Kumar, Amit; Balbach, Jochen

Folding and stability of ankyrin repeats control biological protein function
Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 6, Artikel 840, insges. 23 S.

Kupetz, Maxi; Becker, Elena; Helzel, Andreas; Schöps, Miriam; Lindner, Martin; Rabe, Thorid

Sprache(n) im Fachunterricht - Heterogenitätssensibilisierung durch Kasuistik
k:ON - Köln : Universitäts- und Stadtbibliothek Köln, Bd. 3 (2021), Heft 1, S. 153-189

Kurashvili, Podist; Chotorlishvili, Levan; Kouzakov, Konstantin A.; Tevzadze, Alexander G.; Studenikin, Alexander I.

Quantum witness and invasiveness of cosmic neutrino measurements

Physical review - Ridge, NY : American Physical Society, Bd. 103 (2021), Heft 3, S. 1-13, Artikel 036011

Kölbl, Angelika; Kaiser, Klaus; Winkler, Pauline; Mosley, Luke; Fitzpatrick, Rob; Marschner, Petra; Wagner, Friedrich E.; Häusler, Werner; Mikutta, Robert

Transformation of jarosite during simulated remediation of a sandy sulfuric soil

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 773 (2021), Artikel 145546

Lake, Stephanie R.; Divinskiy, Boris; Schmidt, Georg; Demokritov, Sergej O.; Demidov, Vladislav E.

Efficient geometrical control of spin waves in microscopic YIG waveguides

Applied physics letters - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 119 (2021), Heft 18, S. 1-5, Artikel 182401

Lehtola, Susi; Marques, Miguel

Meta-local density functionals - a new rung on Jacob's Ladder

Journal of chemical theory and computation - Washington, DC, Bd. 17 (2021), Heft 2, S. 943-948

Lyam, Mbafan S.; Hölscher, Torsten; Maiberg, Matthias; Cabas Vidani, Antonio; Hernandez-Martinez, Alejandro; Tampo, Hitoshi; Scheer, Roland

Dominant recombination path in low-bandgap kesterite CZTSe(S) solar cells from red light induced metastability

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 129 (2021), Heft 20, Artikel 205703, insges. 20 S.

Mahmoudi, Behzad; Caddeo, Francesco; Lindenberg, Titus; Schneider, Thomas; Hölscher, Torsten; Scheer, Roland; Maijenburg, A. Wouter

Photoelectrochemical properties of Cu-Ga-Se photocathodes with compositions ranging from CuGaSe₂ to CuGa₃Se₅

Electrochimica acta - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 367 (2021), Artikel 137183, insges. 8 S.

Maniraj, M.; Tran, L.V.; Krahn, O.; Schenk, S.; Widdra, W.; Förster, S.

Hexagonal approximant of the dodecagonal oxide quasicrystal on Pt(111)

Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2021), S. 1-7, Artikel 084006

Marske, Felix; Lindenberg, Titus; Martins de Souza e Silva, Juliana; Wehrspohn, Ralf B.; Maijenburg, A. Wouter; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Experimental data showing the influence of different boron nitride particles on the silica network, the butyl stearate and the porogens in shape-stabilized phase change materials

Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 38 (2021), Artikel 107428, insges. 12 S.

Marske, Felix; Lindenberg, Titus; Martins de Souza e Silva, Juliana; Wehrspohn, Ralf B.; Maijenburg, A. Wouter; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Size and surface effects of hexagonal boron nitrides on the physicochemical properties of monolithic phase change materials synthesized via sol-gel route

Applied thermal engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 196 (2021), Artikel 117325, insges. 13 S.

Maznichenko, Igor V.; Ostanin, Sergey; Mertig, Ingrid; Buczek, Paweł Adam

Emergent quasi-two-dimensional electron gas between Li_{1±x}NbO₃ and LaAlO₃ and its prospectively switchable magnetism

Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2021), Heft 11, Artikel 114001, insges. 11 S.

Mordvinkin, Anton; Döhler, Diana; Binder, Wolfgang H.; Colby, Ralph H.; Saalwächter, Kay

Rheology, sticky chain, and sticker dynamics of supramolecular elastomers based on cluster-forming telechelic linear and star polymers

Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 54 (2021), Heft 11, S. 5065-5076

Moreno, Mabel; Arredondo, Miryam; Ramasse, Quentin; McLaren, Matthew; Stötzner, Philine; Förster, Stefan; Benavente, Eglantina; Salgado, Caterina; Devis, Sindy; Solar, Paula; Velasquez, Luis; González, Guillermo

ZnO nucleation into trititanate nanotubes by ALD equipment techniques, a new way to functionalize layered metal oxides

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-18, Artikel 7698

Mälzer, Till; Mathies, Lena Katharina; Band, Tino; Gorgas, Robert; Leipner, Hartmut S.

Influence of different solvents and high-electric-field cycling on morphology and ferroelectric behavior of poly(vinylidene fluoride-hexafluoropropylene) films

Materials - Basel : MDPI, Bd. 14 (2021), Heft 14, Artikel 3884, insges. 17 S.

Nawaz, Qaisar; Pablos Martín, Araceli; Silva, Juliana Martins de Souza; Berthold, Lutz; Hurle, Katrin; Jaimes, Altair T. Contreras; Sitarz, Maciej; Brauer, Delia S.; Boccaccini, Aldo R.

Crystallization study of sol-gel derived 13-93 bioactive glass powder

Journal of the European Ceramic Society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 41 (2021), Heft 2, S. 1695-1706

Neumann, Laura N.; Oveisi, Emad; Petzold, Albrecht; Style, Robert W.; Thurn-Albrecht, Thomas; Weder, Christoph; Schrettl, Stephen

Dynamics and healing behavior of metallosupramolecular polymers

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 7 (2021), Heft 18, insges. 8 S.

Niedzielski, Björn; Jia, Chenglong; Berakdar, Jamal

Supercurrent induced by chiral coupling in multiferroic/superconductor nanostructures

Nanomaterials - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 1, Artikel 184, insges. 14 S.

Nádvořík, Lukáš; Borchert, Martin; Brandt, Liane; Schlitz, Richard; Mare, Koen A.; Výborný, Karel; Mertig, Ingrid; Jakob, Gerhard; Kläui, Matthias; Goennenwein, Sebastian T. B.; Wolf, Martin; Woltersdorf, Georg; Kampfrath, Tobias

Broadband terahertz probes of anisotropic magnetoresistance disentangle extrinsic and intrinsic contributions

Physical review / X - College Park, Md.: APS, 2011, Bd. 11 (2021), 2;

Oliveira, Cristine S. de; Kohns, Richard; Meyerhöfer, Felix; Carstens, Simon; Enke, Dirk; Wehrspohn, Ralf B.; Martins de Souza e Silva, Juliana

Multi-technique structural characterization of glass foams with complex pore structures obtained through phase separation

Materials chemistry frontiers - London : Royal Society of Chemistry, Bd. 5 (2021), Heft 12, S. 4615-4625

Paleschke, Maximilian; Chiang, Cheng-Tien; Brandt, Liane; Liebing, Niklas; Woltersorf, Georg; Widdra, Wolf

Plasmonic spin-Hall effect of propagating surface plasmon polaritons in Ni₈₀Fe₂₀ microstructures

New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., 1999, Bd. 23 (2021), S. 1-9;

Pfeiffer, Thomas; Enke, Dirk; Roggendorf, Hans

Hydrothermal dissolution of technical grade vitreous silica in NaOH solutions to liquid water glasses with higher SiO₂:Na₂O ratios

Chemie - Ingenieur - Technik - Weinheim: Wiley-VCH Verl., 1949, Bd. 93 (2021), 3, S. 473-481; <http://dx.doi.org/10.25673/38492> 10.1002/cite.202000107

Piechulla, Peter M.; Fuhrmann, Bodo; Slivina, Evgeniia; Rockstuhl, Carsten; Wehrspohn, Ralf B.; Sprafke, Alexander

Tailored light scattering through hyperuniform disorder in self-organized arrays of high-index nanodisks

Advanced optical materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 9 (2021), Heft 17, Artikel 2100186, insges. 12 S.

Piechulla, Peter Michael; Slivina, Evgeniia; Bätzner, Derk; Fernandez-Corbaton, Ivan; Dhawan, Prerak; Wehrspohn, Ralf B.; Sprafke, Alexander; Rockstuhl, Carsten

Antireflective Huygens' metasurface with correlated disorder made from high-index disks implemented into silicon heterojunction solar cells

ACS photonics / American Chemical Society - Washington, DC : ACS, Bd. 8 (2021), Heft 12, S. 3476-3485

Pietrow, Marek; Zaleski, Radosław; Wagner, A.; Słomski, P.; Hirschmann, Eric; Krause-Rehberg, Reinhard; Liedke, M. O.; Butterling, M.; Weinberger, David

An experimental investigation of light emission produced in the process of positronium formation in matter

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 19, S. 11264-11271

Qin, Huajun; Dreyer, Rouven; Woltersdorf, Georg; Taniyama, Tomoyasu; Dijken, Sebastiaan

Electric-field control of propagating spin waves by ferroelectric domain-wall motion in a multiferroic heterostructure

Advanced materials - Weinheim: Wiley-VCH, 1989, Bd. 33 (2021), 27, insges. 9 S.;

Qin, Huajun; Holländer, Rasmus B.; Flajšman, Lukáš; Hermann, Felix; Dreyer, Rouven; Woltersdorf, Georg; Dijken, Sebastiaan

Nanoscale magnonic Fabry-Pérot resonator for low-loss spin-wave manipulation

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, Bd. 12 (2021), 1, insges. 10 S.;

Rabe, Thorid

Die Geschichte der Relativitätstheorie als Comic - Rezension

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2021, Heft 183/184, S. 99

Rabe, Thorid

Eine Reise durch die Teilchenphysik in immer kleinere Dimensionen - Rezension

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2021, Heft 185, S. 3

Rabe, Thorid; Bub, Frederik

Planspiele zum Klimawandel - Klimahandeln multiperspektivisch erleben und reflektieren

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2021, Heft 183/184, S. 60-63

Raju, M.; Petrović, A. P.; Yagil, A.; Denisov, K. S.; Duong, N. K.; Göbel, Borge; Şasioğlu, Ersoy; Auslaender, O. M.; Mertig, Ingrid; Rozhansky, I. V.; Panagopoulos, C.

Colossal topological Hall effect at the transition between isolated and lattice-phase interfacial skyrmions

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, Bd. 12 (2021), 1;

Rashid, Haroon; Golitsyn, Yury; Bilal, Muhammad Humayun; Mäder, Karsten; Reichert, Detlef; Kressler, Jörg

Polymer networks synthesized from poly(sorbitol adipate) and functionalized poly(ethylene glycol)

Gels - Basel : MDPI, Bd. 7 (2021), Heft 1, Artikel 22, insges. 20 S.

Rauch, Tomáš; Marques, Miguel A.L.; Botti, Silvana

Electronic structure of molecules, surfaces, and molecules on surfaces with the local modified Becke-Johnson exchange-correlation potential

Journal of chemical theory and computation - Washington, DC, Bd. 17 (2021), Heft 8, S. 4746-4755

Rauch, Tomáš; Munoz, Francisco; Marques, Miguel; Botti, Silvana

Defect levels from SCAN and MBJ meta-GGA exchange-correlation potentials

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 104 (2021), Heft 6, S. 1-6, Artikel 064105

Rybski, Diego; Butsic, Van; Kantelhardt, Jan W.

Self-organized multistability in the forest fire model

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 104 (2021), Heft 1, S. 1-6, Artikel L012201

Sach, Michael; Rabe, Thorid; Höttecke, Dietmar

Unterrichtsthema „Klimawandel“ - Klimawandel im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft, Gesellschaft und Unterricht

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2021, Heft 183/184, S. 4-12

Schirmeister, Carl G.; Hees, Timo; Dolynchuk, Oleksandr; Licht, Erik H.; Thurn-Albrecht, Thomas; Muelhaupt, Rolf

Digitally tuned multidirectional all-polyethylene composites via controlled 1D nanostructure formation during extrusion-based 3D printing

ACS applied polymer materials - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 1675-1686

Schmidt, Jonathan; Fadel, Matteo; Benavides-Riveros, Carlos L.

Machine learning universal bosonic functionals

Physical review research - College Park, MD : APS, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 1-7, Artikel L032063

Schmidt, Jonathan; Pettersson, Love; Verdozzi, Claudio; Botti, Silvana; Marques, Miguel

Crystal graph attention networks for the prediction of stable materials

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., 2015, Bd. 7 (2021), 49;

Schneider, Horst; Roos, Matthias; Golitsyn, Yury; Steiner, Kerstin; Saalwächter, Kay

Dynamic heterogeneity of filler-associated interphases in polymer nanocomposites

Macromolecular rapid communications - Weinheim: Wiley-VCH, 1980, Bd. 42 (2021), 11, insges. 8 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/76541> 10.1002/marc.202100061

Schrumpf, Marion; Kaiser, Klaus; Mayer, Allegra; Hempel, Günter; Trumbore, Susan

Age distribution, extractability, and stability of mineral-bound organic carbon in central European soils

Biogeosciences - Katlenburg-Lindau [u.a.]: Copernicus, 2004, Bd. 18 (2021), 3, S. 1241-1257;

Schäfer, Mareen; Yuan, Shichen; Petzold, Albrecht; Pérez-Camargo, Ricarda A.; Müller, Alejandro J.; Thurn-Albrecht, Thomas; Saalwächter, Kay; Schmidt-Rohr, Klaus

Asymmetric co-unit inclusion in statistical copolyesters

Macromolecules - Washington, DC : Soc., Bd. 54 (2021), S. 835-845

Seifert, Tom S.; Martens, Ulrike; Radu, Florin; Ribow, Mirkow; Berritta, Marco; Nádvorník, Lukáš; Starke, Ronald; Jungwirth, Tomas; Wolf, Martin; Radu, Ilie; Münzenberg, Markus; Oppeneer, Peter M.; Woltersdorf, Georg; Kampfrath, Tobias

Frequency-independent terahertz anomalous hall effect in DyCo5, Co32Fe68, and Gd27Fe73 thin films from DC to 40 THz

Advanced materials - Weinheim: Wiley-VCH, 1989, Bd. 33 (2021), 14, insges. 10 S.;

Sekania, Michael; Melz, Marius; Sedlmayr, Nicholas; Mishra, Sunil K.; Berakdar, Jamal

Directional scrambling of quantum information in helical multiferroics

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 104 (2021), Heft 22, S. 1-26, Artikel 224421

Sekania, Michael; Östlin, Andreas; Appelt, Wilhelm; Dugdale, Stephen B.; Chioncel, Liviu

L-hole pockets of the Fermi surface of palladium revealed by positron annihilation spectroscopy

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 104 (2021), Heft 20, S. 1-12, Artikel 205102

Sheena Prasad, Mithun; Schmidt, Georg

Anisotropic magnetotransport in LaAlO3/SrTiO3 nanostructures

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 104 (2021), Heft 5, S. 1-7, Artikel 054115 ;

[Die Ziffern "3" und "3" im Titel sind tiefergestellt.]

Shi, Jingming; Fonda, Emiliano; Botti, Silvana; Marques, Miguel; Shinmei, Toru; Irifune, Tetsuo; Flank, Anne-Marie; Lagarde, Pierre; Polian, Alain; Itié, Jean-Paul; San-Miguel, Alfonso

Halogen molecular modifications at high pressure - the case of iodine

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 5, S. 3321-3326

Sievers, Jan; Below, Marcel; Reinhardt, Carsten; Heyroth, Frank; Schlenker, Sven; Schmidt, Georg; Sprafke, Alexander; Schilling, Jörg

Periodic metal resonator chains for surface enhanced Raman scattering (SERS)

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 130 (2021), Heft 22, S. 1-7, Artikel 223104

Skoropata, Elizabeth; Mazza, Alessandro R.; Herklotz, Andreas; Ok, J.M.; Eres, Gyula; Brahle, Matthew J.; Charlton, Timothy R.; Lee, Ho Nyung; Ward, Thomas Zac

Post-synthesis control of Berry phase driven magnetotransport in SrRuO₃ films

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 103 (2021), Heft 8, S. 1-8, Artikel 085121

Staab, Torsten E.M.; Lotter, Frank; Mühle, Uwe; Elsayed Aly, Mohamed; Petschke, Danny; Schubert, Thomas; Ibrahim, Alaa M.; Krause-Rehberg, Reinhard; Kieback, Bernd

The decomposition process in high-purity Al-1.7 at.% Cu alloys with trace elements - preservation of quenched-in vacancies by In, Sn and Pb influencing the θ' formation

Journal of materials science - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 56 (2021), S. 8717-8731

Sun, Lin; Marques, Miguel; Botti, Silvana

Direct insight into the structure-property relation of interfaces from constrained crystal structure prediction

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-10, Artikel 811

Sun, Linda; Marques, Mário R.G.; Marques, Miguel A.L.; Botti, Silvana

Point defects in hexagonal silicon

Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2021), Heft 6, S. 1-9, Artikel 064605

Szyminiak, Paulina; Qu, Xintong; Abbasi, Mozhdeh; Pauw, Brian Richard; Henning, Sven; Li, Zhi; Wang, De-Yi; Schick, Christoph; Saalwächter, Kay; Schönhals, Andreas

Spatial inhomogeneity, interfaces and complex vitrification kinetics in a network forming nanocomposite

Soft matter - London: Royal Soc. of Chemistry, 2005, Bd. 17 (2021), 10, S. 2775-2790;

Tangara, Hamidou; Zahedi-Azad, Setareh; Not, Jennifer; Schick, Jakob; Lafuente-Sampietro, Alban; Islam, Muhammad Monirul; Scheer, Roland; Sakurai, Takeaki

Study of defect properties and recombination mechanism in rubidium treated Cu(In, Ga)Se₂ solar cells

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 129 (2021), Heft 18, Artikel 183108, insges. 11 S.

Tariq, Muhammad; Thurn-Albrecht, Thomas; Dolynchuk, Oleksandr

Heterogeneous crystal nucleation from the melt in polyethylene oxide droplets on graphite - kinetics and microscopic structure

Crystals - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 8, insges. 13 S.;

Tralle, Igor; Chotorlishvili, Levan; Zi ba, Paweł

Explicit Fresnel formulae for the absorbing double-negative metamaterials

Physics letters / A - Amsterdam : North-Holland Publ., Bd. 385 (2021), S. 1-10, Artikel 126963

Tran, Fabien; Doumont, Jan; Kalantari, Leila; Blaha, Peter; Rauch, Tomáš; Borlido, Pedro; Botti, Silvana; Marques, Miguel; Patra, Abhilash; Jana, Subrata; Samal, Prasanjit

Bandgap of two-dimensional materials - thorough assessment of modern exchange-correlation functionals

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 155 (2021), Heft 10, S. 1-9, Artikel 104103

Töpler, Franziska; Henk, Jürgen; Mertig, Ingrid

Ultrafast spin dynamics in inhomogeneous systems - a density-matrix approach applied to Co/Cu interfaces

New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., 1999, Bd. 23 (2021);

Vazquez Luna, Fernando; Gerstenberger, Michael; Dittrich, Guido; Martins de Souza e Silva, Juliana; Huber, Patrick; Wehrspohn, Ralf B.; Steinhart, Martin

Statistical analysis of submicron X-ray tomography data on polymer imbibition into arrays of cylindrical nanopores

The journal of physical chemistry <Washington, DC> / C - Washington, DC : Soc., Bd. 125 (2021), Heft 48, S. 26731-26743

Verma, Harshit; Chotorlishvili, Levan; Berakdar, Jamal; Mishra, Sunil Kumar

Quantum teleportation by utilizing helical spin chains for sharing entanglement

Quantum information processing - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V., Bd. 20 (2021), Heft 2, S. 1-20, Artikel 54

Wagener, Benjamin; Sturm, Tanja; Fühner, Larissa Katharina; Heinicke, Susanne; Rabe, Thorid

Inklusiver Naturwissenschaftsunterricht der Sekundarstufe I - Differenzkonstruktionen betrachtet aus erziehungswissenschaftlicher und physikdidaktischer Perspektive

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M. - 2021, Heft 2, Artikel 628

Wang, Hai-Chen; Botti, Silvana; Marques, Miguel

Predicting stable crystalline compounds using chemical similarity

npj computational materials - London : Nature Publ. Group, Bd. 7 (2021), S. 1-9, Artikel 12

Wang, Hai-Chen; Schmidt, Jonathan; Botti, Silvana; Marques, Miguel

A high-throughput study of oxynitride, oxyfluoride and nitrofluoride perovskites

Journal of materials chemistry / A - London [u.a.]: RSC, Bd. 9 (2021), Heft 13, S. 8501-8513

Wang, Qian; Lenjani, Shayan Vazirieh; Dolynchuk, Oleksandr; Scaccabarozzi, Alberto D.; Komber, Hartmut; Guo, Yuejie; Günther, Florian; Gemming, Sibylle; Magerle, Robert; Caironi, Mario; Sommer, Michael

Electron mobility of diketopyrrolopyrrole copolymers is robust against homocoupling defects

Chemistry of materials - Washington, DC : American Chemical Society, Bd. 33 (2021), Heft 2, S. 668-677

Wang, Xi-guang; Guo, Guang-hua; Berakdar, Jamal

Enhanced sensitivity at magnetic high-order exceptional points and topological energy transfer in magnonic planar waveguides

Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, Bd. 15 (2021), Heft 3, S. 1-13, Artikel 034050

Wang, Xi-guang; Nie, Yao-Zhuang; Chotorlishvili, Levan; Xia, Qing-lin; Berakdar, Jamal; Guo, Guang-hua

Electron-magnon spin conversion and magnonic spin pumping in an antiferromagnet/heavy metal heterostructure

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 103 (2021), S. 1-8, Artikel 064404

Windsor, Y.W.; Zahn, D.; Kamrta, R.; Feldl, J.; Seiler, H.; Chiang, C.-T.; Ramsteiner, M.; Widdra, W.; Ernstorfer, R.; Rettig, L.

Exchange-Striction driven ultrafast nonthermal lattice dynamics in NiO

Physical review letters - College Park, Md.: APS, 1958, Bd. 126 (2021), 14, insges. 8 S.;

Wätzel, Jonas; Berakdar, Jamal

Spatiotemporal delay in photoionization by polarization-structured laser fields

Physical review - Woodbury, NY : Inst., Bd. 103 (2021), Heft 6, S. 1-9, Artikel 063107

Wätzel, Jonas; Hahn, Johannes; Berakdar, Jamal

Photoelectron emission via time and phase-tailored electromagnetic fields

Journal of physics / B - Bristol: IOP Publ., 1988, Bd. 54 (2021), 12, insges. 6 S.;

Xia, Jun; Lediju Bell, Muyinatu A.; Laufer, Jan; Yao, Junjie

Translational photoacoustic imaging for disease diagnosis, monitoring, and surgical guidance - introduction to the feature issue

Biomedical optics express - Washington, DC : Optica, Bd. 12 (2021), Heft 7, S. 4115-4118

Yekta, Y.; Hadipour, Hanif; Şasioğlu, Ersoy; Friedrich, C.; Jafari, S. A.; Blügel, Stefan; Mertig, Ingrid

Strength of effective Coulomb interaction in two-dimensional transition-metal halides MX₂ and MX₃ (M=Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni; X=Cl, Br, I)

Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 5 (2021), Heft 3, Artikel 034001

Yu, Dongxing; Sui, Chaowei; Schulz, Dominik; Berakdar, Jamal; Jia, Chenglong

Nanoscale near-field steering of magnetic vortices

Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, Bd. 16 (2021), Heft 3, S. 1-9, Artikel 034032

Yun, Yeseul; Mühlenbein, Lutz; Knoche, David S.; Lotnyk, Andriy; Bhatnagar, Akash

Strongly enhanced and tunable photovoltaic effect in ferroelectric-paraelectric superlattices

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., 2015, Bd. 7 (2021), 23, insges. 8 S.;

Zimmermann, Christoph; Rabe, Thorid; Bub, Frederik

„Frischhalte“-Folie für Carlo - ein Mystery zum Treibhauseffekt

Bd. 184 (2021), Heft 183, S. 37-41

DISSERTATIONEN

Demasius, Kai-Uwe; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Wenger, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]

Highly energy efficient neuromorphic computing based on memcapacitive devices

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (141 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Demydiuk, Fedir; Meyer, Hendrik [AkademischeR BetreuerIn]; Paul, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Rousseau, Bernard [AkademischeR BetreuerIn]; Salez, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Interfacial mobility in glass forming thin films - is it determined by collective motion or by intra-molecular energies ?

Wittenberg, 2021, 183 Seiten, Illustrationen, Diagramme

Guan, Yicheng; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Woltersdorf, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Reiss, Günter [AkademischeR BetreuerIn]

Increased efficiency of current-induced chiral domain wall motion by interface engineering

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (173 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Hanifi, Hamed

Optical, electrical and thermal optimization of PV modules for desert applications

Halle (Saale): Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, IV, 156, xxxvi Seiten

Hirschmann, Eric; Krause-Rehberg, Reinhard [AkademischeR BetreuerIn]; Enke, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]; Hugenschmidt, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse der Porenstruktur in Schichtsystemen von kontrolliert extrahierten Natrium-Borosilikat-Glasplatten am digital optimierten monoenergetischen Positronen-Strahl des HZDR

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (195 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Huang, Jue; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Hesjedal, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]

Epitaxial growth and charge-to-spin conversion studies of Bi₂Te₃ topological insulator

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (113 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Jena, Jagannath; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Back, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Kézsmárki, István [AkademischeR BetreuerIn]

Discovery of co-existing non-collinear spin textures in D_{2d} Heusler compounds

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (177 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Luka, Tabea; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Bergholz, Werner [AkademischeR BetreuerIn]

Beiträge zur Aufklärung der lichtinduzierten Solarzell-Degradation unter erhöhter Temperatur

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (136 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Ma, Tianping; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Woltersdorf, G. [AkademischeR BetreuerIn]; Suess, Dieter [AkademischeR BetreuerIn]

Magnetic antiskyrmions in tetragonal Heusler materials with D2d structure
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (137 Seiten), Illustrationen;

Malebennur Nagaraja, Sriharish; Beiner, Mario [AkademischeR BetreuerIn]; Saalwächter, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Busfield, James [AkademischeR BetreuerIn]

Dissipation and reinforcement in rubber nanocomposites
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (138 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Mathies, Lena Katharina; Leipner, S. [AkademischeR BetreuerIn]; Kremer, F. [AkademischeR BetreuerIn]; Bron, M. [AkademischeR BetreuerIn]

Materialkompositionen für Lithiumionenbatterien
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (172 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Müller, Tristan; Gross, E. K. U. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Blügel, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]

Density functional theory of ultrafast and ultra long-range phenomena
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (125 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schaffus, Tim; Wehrsporn, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Petzold, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Wolter, Klaus-Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchung des Einflusses von Probenpräparationsverfahren auf die mechanische Spannung im Silizium mittels Raman-Spektrometer
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (270 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schulz, Martha; Thurn-Albrecht, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Androsch, René [AkademischeR BetreuerIn]; Sommer, Jens-Uwe [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss intrakristalliner Dynamik auf Morphologie und Schmelzverhalten teilkristalliner Polymere [Kumulative Dissertation]
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (147 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schäfer, Mareen; Saalwächter, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Kreßler, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Hansen, Michael Ryan [AkademischeR BetreuerIn]

Structure formation, crystallization and dynamics in different semicrystalline polymers [kumulative Dissertation]
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (137 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schäffer, Alexander Frederic; Berakdar, Jamal [AkademischeR BetreuerIn]; Trimper, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Everschor-Sitte, Karin [AkademischeR BetreuerIn]

Control of topologically non-trivial spin excitations [Kumulative Dissertation]
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (145 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Srivastava, Abhay Kant; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Back, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Investigations of anti-skyrmions and Néel skyrmions using Lorentz Transmission Electron Microscopy
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (121 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Tariq, Muhammad; Thurn-Albrecht, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Kreßler, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Reiter, Günter [AkademischeR BetreuerIn]

Thermodynamics and kinetics of interface-induced crystallization
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (172 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Trempler, Philip; Schmidt, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Hübl, Hans [AkademischeR BetreuerIn]

Herstellung und Charakterisierung von freistehenden dreidimensionalen Yttrium-Eisen-Granat Nanostrukturen
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (145 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Weininger, Susanne; Balbach, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]; Saalwächter, Kay [AkademischeR BetreuerIn]; Oschkinat, Hartmut [AkademischeR BetreuerIn]

Molekulare Ursachen der Kataraktentstehung - Einfluss von UV-B Strahlung und Interaktion einzelner Kristalline Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (181 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Haak, Inka; Klinghammer, Jens; Krey, Olaf; Rabe, Thorid

Die kopernikanische Wende als Anlass zur expliziten Thematisierung der Natur der Naturwissenschaften im Astronomieunterricht

Lehrkräftebildung neu gedacht - Münster : Waxmann . - 2021, S. 92-96

Krey, Olaf; Rabe, Thorid

Zu Risiken und Nebenwirkungen... oder Wo ist die Packungsbeilage? - eine Analyse von Erklärvideos zur Schulphysik

Lehrvideos - das Bildungsmedium der Zukunft? - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Matthes, Eva *1962-* . - 2021, S. 156-167

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bub, Frederik; Rabe, Thorid

Physik ist Mathe mit Technik? -Typologien aus einer Interviewstudie

Naturwissenschaftlicher Unterricht und Lehrerbildung im Umbruch? / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2020 - [Duisburg]: Universität Duisburg-Essen . - 2021, S. 246-249

Kressdorf, Freja; Rabe, Thorid

"Naturwissenschaften begeistern mich halt einfach" - Bildungswegentscheidungen junger Frauen unter Identitätsperspektive

Naturwissenschaftlicher Unterricht und Lehrerbildung im Umbruch? / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2020 - [Duisburg]: Universität Duisburg-Essen . - 2021, S. 394-397

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Blum, Ulrich; Wehrspohn, Ralf B.

Recycling, Substitution, Design und Nachhaltigkeit: neue Wege der Werkstoffökonomik - Beiträge zum Abschluss des Forschungsprojekts: "Recycling, Substitution und Design"

Halle (Saale): Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 196 Seiten, Diagramme - (Series in political economy and economic governance; 15)

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Antila, Hanne S.; Wurl, Anika; Ollila, O. H. Samuli; Miettinen, Markus S.; Ferreira, Tiago M.

Rotational decoupling between the hydrophilic and hydrophobic regions in lipid membranes

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 121 (2022), Heft 1, S. 68-78

Anyfantis, Dimitrios I.; Ballani, Camillo; Kanistras, Nikos; Barnasas, Alexandros; Kapaklis, Vassilios; Schmidt, Georg; Papaioannou, Evangelos Th.; Pouloupoulos, Panagiotis

Growth, magnetic anisotropies and exchange bias of thin Ni_{0.95}Fe_{0.05}/NiFeO multilayers

Coatings - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 5, S. 1-14, Artikel 627 ;

[Im Titel sind 0.95 und 0.05 in Ni_{0.95}Fe_{0.05}/NiFeO tiefgestellt]

Aull, Thorsten Udo; Şasioğlu, Ersoy; Hinsche, Nicki Frank; Mertig, Ingrid

Ab Initio study of magnetic tunnel junctions based on half-metallic and spin-gapless semiconducting Heusler compounds - reconfigurable diode and inverse tunnel-magnetoresistance effect

Physical review applied - College Park, Md. [u.a.]: American Physical Society, 2014, Bd. 18 (2022), 3, insges. 14 S.;

Baum, Sandra; Rabe, Thorid

Der Schatz des Science Centers - ein Physik-Escape-Spiel

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2022, Heft 191, S. 7-13

Bunk, Carolin; Löser, Lucas; Fribiczer, Nora; Komber, Hartmut; Jakisch, Lothar; Scholz, Reinhard; Voit, Brigitte; Seiffert, Sebastian; Saalwächter, Kay; Lang, Michael; Böhme, Frank

Amphiphilic model networks based on PEG and PCL tetra-arm star polymers with complementary reactivity

Macromolecules - Washington, DC: Soc., 1968, Bd. 55 (2022), Heft 15, S. 6573-6589;

Böker, Arne; Paul, Wolfgang

Thermodynamics and conformations of single polyalanine, polyserine, and polyglutamine chains within the PRIME20 model

The journal of physical chemistry. B, Biophysics, biomaterials, liquids, and soft matter - Washington, DC : Americal Chemical Society, Bd. 126 (2022), Heft 38, S. 7286-7297

Calavalle, Francesco; Suárez-Rodríguez, Manuel; Martín-García, Beatriz; Johansson, Annika; Vaz, Diogo C.; Yang, Haozhe; Maznichenko, Igor V.; Ostanin, Sergey; Mateo-Alonso, Aurelio; Chuvilin, Andrey; Mertig, Ingrid; Gobbi, Marco; Casanova, Fèlix; Hueso, Luis E.

Gate-tuneable and chirality-dependent charge-to-spin conversion in tellurium nanowires

Nature materials - Basingstoke: Nature Publishing Group, 2002, Bd. 21 (2022), 5, S. 526-532;

Chioar, Ioan-Augustin; Vantaraki, Christina; Pohlit, Merlin; Rowan-Robinson, Richard M.; Papaioannou, Evangelos Th.; Hjörvarsson, Björgvin; Kapaklis, Vassilios

Steering light with magnetic textures

Applied physics letters - Melville, NY: American Inst. of Physics, 1962, Bd. 120 (2022), 3, insges. 5 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85817> 10.1063/5.0074391

Demydiuk, Fedir; Solar, Mathieu; Meyer, Hendrik; Benzerara, Olivier; Paul, Wolfgang; Baschnagel, Jörg

Role of torsional potential in chain conformation, thermodynamics, and glass formation of simulated polybutadiene melts

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 126 (2022), Heft 23

Dreydoppel, Matthias; Akke, Mikael; Weininger, Ulrich

Characterizing fast conformational exchange of aromatic rings using residual dipolar couplings - distinguishing jumplike flips from other exchange mechanisms

The journal of physical chemistry <Washington, DC> / B - Washington, DC : Americal Chemical Society, Bd. 126 (2022), Heft 40, S. 7950-7956

Dreydoppel, Matthias; Balbach, Jochen; Weininger, Ulrich

Monitoring protein unfolding transitions by NMR-spectroscopy

Journal of biomolecular NMR - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1991, Bd. 76 (2022), 1, S. 3-15; <http://dx.doi.org/10.25673/85885> 10.1007/s10858-021-00389-3

Dreyer, Rouven; Schäffer, Alexander Frederic; Bauer, Hans G.; Liebing, Niklas; Berakdar, Jamal; Woltersdorf, Georg

Imaging and phase-locking of non-linear spin waves

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 13 (2022), Heft 1, Artikel 4939, insges. 8 S.

Du, Fanfan; Erdmann, Rafael; Petzoldt, Albrecht; Wutzler, André; Leuteritz, Andreas; Nase, Michael; Androsch, René

Structure, properties, and release kinetics of the Polymer/Insect Repellent System Poly (l-Lactic Acid)/Ethyl Butylacetylaminopropionate (PLLA/IR3535)

Pharmaceutics - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 11, S. 1-21, Artikel 2381

Du, Fanfan; Rupp, Harald; Jariyavidyanont, Katalee; Janke, Andreas; Petzold, Albrecht; Binder, Wolfgang H.; Androsch, René

3D-printing of the polymer/insect-repellent system poly(L-lactic acid)/ethyl butylacetylaminopropionate (PLLA/IR3535

International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1978, Bd. 624 (2022), insges. 11 S.;

Du, Mengxue; Jariyavidyanont, Katalee; Boldt, Regine; Tariqc, Muhammad; Fischer, Matthieu; Spoerer, Yvonne; Kuehnert, Ines; Andosch, René

Crystal-nuclei formation during injection-molding of poly (L-lactic acid)

Polymer - Oxford: Elsevier Science, 1960, Volume 250 (2022), article 124897;

Fedorov, Dmitry V.; Gradhand, Martin; Tauber, Katarina; Bauer, Gerrit E. W.; Mertig, Ingrid

Seebeck effect in nanomagnets

Journal of physics / Condensed matter - Bristol: IOP Publ., 1989, Bd. 34 (2022), 8, insges. 5 S.;

Fonoll-Rubio, Robert; Placidi, Marcel; Hoelscher, Torsten; Thomere, Angelica; Li-Kao, Zacharie Jehl; Guc, Maxim; Izquierdo-Roca, Victor; Scheer, Roland; Pérez-Rodríguez, Alejandro

Characterization of the stability of indium tin oxide and functional layers for semitransparent back-contact applications on Cu(in,Ga)Se₂ solar cells

Solar RRL - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 6 (2022), Heft 7, Artikel 2101071, insges. 9 S.

Gedeon, Johannes; Schmidt, Jonathan; Hodgson, Matthew J. P.; Wetherell, Jack; Benavides-Riveros, Carlos L.; Marques, Miguel

Machine learning the derivative discontinuity of density-functional theory

Machine learning: science and technology - Bristol : IOP Publishing, Bd. 3 (2022), S. 1-13, Artikel 015011

Ghosh, Arghya; Jana, Subrata; Rauch, Tomáš; Tran, Fabien; Marques, Miguel A.L.; Botti, Silvana; Constantin, Lucian A.; Niranjan, Manish K.; Samal, Prasanjit

Efficient and improved prediction of the band offsets at semiconductor heterojunctions from meta-GGA density functionals - a benchmark study

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 157 (2022), Heft 12, Artikel 124108

Gillmeister, K.; Huth, M.; Shantyr, R.; Meinel, K.; Chassé, A.; Schindler, K.-M.; Neddermeyer, H.; Widdra, Wolf

Surface reconstructions on Mn₃O₄ (001) films

Physical review / B - College Park, Md.: APS, 1970, Volume 105 (2022), issue 19, article 95415, Seite 1-10;

Grover, Bharat; Hazra, Binoy Krishna; Ma, Tianping; Pal, Banabir; Bernstein, Nirel; Rothschild, Amit; Srivastava, Abhay Kant; Choudhury, Samiran; Woltersdorf, Georg; Capua, Amir; Parkin, Stuart S. P.

Crystallographic dependence of the spin Hall angle in epitaxial Pt films - Comparison of optical and electrical detection of spin-torque ferromagnetic resonance techniques

Applied physics letters - Melville, NY: American Inst. of Physics, 1962, Bd. 120 (2022), Heft 17, S. 172406; <http://dx.doi.org/10.25673/101561> 10.1063/5.0085818

Gruber, Tobias; Lewitzky, Marc; Machner, Lisa; Weininger, Ulrich; Feller, Stephan M.; Balbach, Jochen

Macromolecular crowding induces a binding competent transient structure in intrinsically disordered Gab1

Journal of molecular biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1959, Bd. 434 (2022), 5, insges. 15 S.;

Guc, Maxim; Bailo, Eduard; Fonoll-Rubio, Robert; Atlan, Fabien; Placidi, Marcel; Jackson, Philip; Hariskos, Dimitrios; Alcobé, Xavier; Pistor, Paul; Becerril-Romero, Ignacio; Perez-Rodríguez, Alejandro; Ramos, Francisco; Izquierdo-Roca, Victor

Evaluation of defect formation in chalcopyrite compounds under Cu-poor conditions by advanced structural and vibrational analyses

Acta materialia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 223 (2022), S. 1-10, Artikel 117507

Günther, Moritz; Kantelhardt, Jan W.; Bartsch, Ronny P.

The reconstruction of causal networks in physiology

Frontiers in network physiology - Lausanne: Frontiers Media, 2021, Bd. 2 (2022), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86341> 10.3389/fnetp.2022.893743

Haak, Inka; Hahn, Lotte

Kleine Spiele - kreativ und mit Spaß neue Themen einführen, Denkprozesse anregen sowie Wissen und Schülervorstellungen diagnostizieren

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2022, Heft 191, S. 43-47

Heinicke, Susanne; Heusler, Stefan; Höttecke, Dietmar; Rabe, Thorid; Sach, Michael

Klimawandel in den Fachunterricht!

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2022, Heft 189/190, S. 96

Heinze, Karl L.; Wessel, Patrick; Mauer, Melissa; Scheer, Roland; Pistor, Paul

Stoichiometry dependent phase evolution of co-evaporated formamidinium and cesium lead halide thin films

Materials advances - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 3 (2022), Heft 23, S. 8695-8704

Himcinschi, Cameliu Constantin; Drechsler, Felix; Walch, David Sebastian; Bhatnagar, Akash; Belik, Alexei A.; Kortus, Jens

Unexpected phonon behaviour in $\text{BiFe}_{1-x}\text{Cr}_x\text{O}_3$, a material system different from its BiFeO_3 and BiCrO_3 parents

Nanomaterials - Basel: MDPI, 2021, Bd. 12 (2022), 9, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86325> 10.3390/nano12091607

Hussein, Robert; Schmidt, Jonathan; Périé de Barros, Tomás; Marques, Miguel; Botti, Silvana

Machine-learning correction to density-functional crystal structure optimization

MRS bulletin / Materials Research Society - Berlin : Springer, Bd. 47 (2022), S. 765-771

Jariyavidyanont, Katalee; Du, Mengxue; Yu, Qiang; Thurn-Albrecht, Thomas; Schick, Christoph; Androsch, René

Bulk enthalpy of melting of poly (L-lactic acid) (PLLA) determined by fast scanning chip calorimetry

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 43 (2022), Heft 11, Artikel 2200148, insges. 10 S.

Jariyavidyanont, Katalee; Zhang, Rui; Yu, Qiang; Janke, Andreas; Thurn-Albrecht, Thomas; Schick, Christoph; Androsch, René

Formation of imperfect crystals in poly(ϵ -caprolactone) at high melt-supercooling

Materials letters - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 324 (2022), S. 1-4, Artikel 132704

Jawinski, Tanja; Sturm, Chris; Clausing, Roland; Kempa, Heiko; Grundmann, Marius; Scheer, Roland; Wenckstern, Holger

Highly crystalline In_2S_3 thin films epitaxially grown on sapphire substrates

AIP Advances - New York, NY : American Inst. of Physics, Bd. 12 (2022), Heft 12, Artikel 125215, insges. 9 S.

Jellison, Gerald E.; Hermann, Raphaël P.; Specht, Elliot D.; Boatner, Lynn A.; Ward, T. Zac; Herklotz, Andreas

Generalized ellipsometry measurements of crystalline thin film and bulk tin oxide

Physica status solidi. A, Applications and materials science - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 219 (2022), Heft 16, S. 1-8, Artikel 2100378

Jena, Jagannath; Göbel, Borge; Hirosawa, Tomoki; Díaz, Sebastián A.; Wolf, Daniel; Hinokihara, Taichi; Kumar, Vivek; Mertig, Ingrid; Felser-Wenz, Claudia; Lubk, Axel; Loss, Daniel; Parkin, Stuart S. P.

Observation of fractional spin textures in a Heusler material

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2020, Bd. 13 (2022), Artikel 2348, insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/101564> 10.1038/s41467-022-29991-1

Kamrla, R.; Widdra, Wolf; Chiang, C.-T.; Schumann, F.O.

Electron pair emission from surfaces - Some general experimental considerations

Journal of electron spectroscopy and related phenomena - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1972, Bd. 257 (2022), S. 1-7, insges. 7 S.;

Karekar, Akshay; Pommer, Reinhold; Prem, Bianca; Czibula, Caterina; Teichert, Christian; Trimmel, Gregor; Saalwächter, Kay

NMR-based cross-link densities in EPDM and EPDM/ULDPE blend materials and correlation with mechanical properties

Macromolecular materials and engineering - Weinheim : Wiley-VCH GmbH, Bd. 307 (2022), Heft 7, Artikel 2100968, insges. 13 S.

Katharina, Lilli; Rabe, Thorid; Zuralski, Larissa

Black Stories - wo Kriminalfälle und Physik aufeinandertreffen

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2022, Heft 191, S. 14-19

Ketels, Josef; Leitner, Michael; Böni, Peter; Hugenschmidt, Christoph; Sekania, Mikheil; James, Alyn D. N.; Bonart, Jakob A. E.; Unglert, Nico; Chioncel, Liviu

Fermi surface modeling of light-rare-earth hexaborides using positron annihilation spectroscopy

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 259 (2022), Heft 5, S. 1-8, Artikel 2100151

Kindi, Husnia; Willems, Christian; Zhao, Mingyan; Menzel, Matthias; Schmelzer, Christian E. H.; Herzberg, Martin; Fuhrmann, Bodo; Gallego-Ferrer, Gloria; Groth, Thomas

Metal ion doping of alginate-based surface coatings induces adipogenesis of stem cells

ACS biomaterials science & engineering / American Chemical Society - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 8 (2022), Heft 10, S. 4327-4340

Kirchner, Thomas; Jaeger, Michael; Frenz, Martin

Machine learning enabled multiple illumination quantitative optoacoustic oximetry imaging in humans

Biomedical optics express - Washington, DC : Optica, Bd. 13 (2022), Heft 5, S. 2655-2667

Kovermann, Michael; Weininger, Ulrich; Löw, Christian

Completing the family of human Eps15 homology domains - solution structure of the internal Eps15 homology domain of γ -synergin

Protein science - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 31 (2022), Heft 4, S. 811-821

Krassowski, Eve; Jaeckel, Bengt; Zeller, Ulli; Pander, Matthias; Schenk, Paul; Hofmueller, Eckehard; Hanifi, Hamed

Reliability evaluation of photovoltaic modules fabricated from treated solar cells by laser-enhanced contact optimization process

Solar RRL - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 6 (2022), Heft 5, S. 1-8, Artikel 2100537

Krishnan, Baiju Pazhamkalathil; Saalwächter, Kay; Adjedje, Vico K. B.; Binder, Wolfgang H.

Design, synthesis and characterization of vitrimers with low topology freezing transition temperature

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 12, Artikel 2456, insges. 16 S.

Krüger, Stephanie; de S. e Silva, Juliana Martins; de Oliveira, Cristine Santos; Moritz, Gerald

Investigation of the spermathecal morphology, reproductive strategy and fate of stored spermatozoa in three important thysanopteran species

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 12 (2022), Artikel 18517

Kumar, Amit; Balbach, Jochen

Inactivation of parathyroid hormone - perspectives of drug discovery to combating hyperparathyroidism

Current molecular pharmacology - Sharjah : Bentham, Bd. 15 (2022), Heft 2, S. 292-305

Kunert, Patrizia; Trinkl, Sebastian; Giussani, Augusto; Reichert, Detlef; Brix, Gunnar

Tissue equivalence of 3D printing materials with respect to attenuation and absorption of X-rays used for diagnostic and interventional imaging

Medical physics - Hoboken, NJ: Wiley, 1974, Bd. 49 (2023), Heft 12, S. 7766-7778, 2022;

Körner, Chris; Dreyer, Rouven; Wagener, Martin; Liebing, Niklas; Bauer, Hans G.; Woltersdorf, Georg
Frequency multiplication by collective nanoscale spin-wave dynamics
Science - Washington, DC : American Association for the Advancement of Science, Bd. 375 (2022), Heft 6585, S. 1165-1169

Lang, Michael; Scholz, Reinhard; Löser, Lucas; Bunk, Carolin; Fribicz, Nora; Seiffert, Sebastian; Böhme, Frank; Saalwächter, Kay
Swelling and residual bond orientations of polymer model gels - the entanglement-free limit
Macromolecules - Washington, DC: Soc., 1968, Bd. 55 (2022), Heft 14, S. 5997-6014;

Lauth, Luca M.; Voigt, Bruno; Bhatia, Twinkle; Machner, Lisa; Balbach, Jochen; Ott, Maria
Heparin promotes rapid fibrillation of the basic parathyroid hormone at physiological pH
FEBS letters / Vereinigung der Europäischen Biochemischen Gesellschaften - Chichester : Wiley, Bd. 596 (2022), Heft 22, S. 2928-2939

Lehtola, Susi; Marques, Miguel
Many recent density functionals are numerically ill-behaved
The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 157 (2022), Artikel 174114

Mag-Usara, Valynn Katrine; Escaño, Mary Clare Sison; Petoukhoff, Christopher E.; Torosyan, Garik; Scheuer, Laura; Madéo, Julien; Afalla, Jessica; Talara, Miezal L.; Muldera, Joselito E.; Kitahara, Hideaki; Bacon, David R.; Nakajima, Makoto; Dani, Keshav; Papaioannou, Evangelos Th.; Beigang, René; Tani, Masahiko
Optimum excitation wavelength and photon energy threshold for spintronic terahertz emission from Fe/Pt bilayer
iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 25 (2022), Heft 7, Artikel 104615

Maznichenko, Igor V.; Buczek, Paweł Adam; Mertig, Ingrid; Ostanin, Sergey
Charge-to-spin conversion in the quasi-two-dimensional electron gas emerging at the hydrogen-doped interface between LiNbO₃ and LaAlO₃
Physical review materials - College Park, MD: APS, 2017, Bd. 6 (2022), 6, insges. 7 S.;

Melnikov, Alexey; Brandt, Liane; Liebing, Niklas; Ribow, Mirko; Mertig, Ingrid; Woltersdorf, Georg
Ultrafast spin transport and control of spin current pulse shape in metallic multilayers
Physical review / B - College Park, Md.: APS, 1970, Bd. 106 (2022), 10, insges. 12 S.;

Mohsin, Ghassan Faisal; Schmitt, Franz-Josef; Kanzler, Clemens; Alzubaidi, Azaldeen Kazal; Hornemann, Andrea
How alanine catalyzes melanoidin formation and dehydration during synthesis from glucose
European food research and technology - Berlin: Springer, 1999, Bd. 248 (2022), 6, S. 1615-1624;
<http://dx.doi.org/10.25673/85927> 10.1007/s00217-022-03989-x

Mühlenbein, Lutz; Singh, Chandra Bhal; Singh, Akhilesh Kumar; Fina, Ignasi; Himcinschi, Cameliu Constantin; Lotnyk, Andriy; Bhatnagar, Akash
Control of layering in Aurivillius phase nanocomposite thin films and influence on ferromagnetism and optical absorption
ACS applied electronic materials - Washington, DC: ACS Publications, 2019, Bd. 4 (2022), 4, S. 1997-2004;

Nawaz, Qaisar; Pablos Martín, Araceli; Berthold, Lutz; Silva, Juliana Martins de Souza e; Hurle, Katrin; Boccaccini, Aldo R.
Mapping the elemental and crystalline phase distribution in Cu²⁺ doped 45S5 bioactive glass upon crystallization
CrystEngComm - London : RSC, Bd. 24 (2022), Heft 2, S. 284-293

Neumann, Robin R.; Mook, Alexander; Henk, Jürgen; Mertig, Ingrid
Thermal hall effect of magnons in collinear antiferromagnetic insulators - signatures of magnetic and topological phase transitions
Physical review letters - College Park, Md. : APS, Bd. 128 (2022), Heft 11, Artikel 117201, insges. 8 S.

Nicolella, Paola; Koziol, Martha Franziska; Löser, Lucas; Saalwächter, Kay; Ahmadi, Mostafa; Seiffert, Sebastian

Defect-controlled softness, diffusive permeability, and mesh-topology of metallo-supramolecular hydrogels
Soft matter - London : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 18 (2022), Heft 15, S. 1071-1081

Niedzielski, Björn; Berakdar, Jamal

Vortex ring and helical current formation in superconductors driven by a THz-field-induced toroidal vector potential

Physica status solidi. B, Basic solid state physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 259 (2022), Heft 6, Artikel 2100622, insges. 7 S.

Niedzielski, Björn; Schulz, Dominik; Berakdar, Jamal

Spatio-temporal superconducting dynamics driven by THz fields from topological spintronic terahertz emitters
Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 12 (2022), Artikel 15610

Pal, Banabir; Hazra, Binoy K.; Göbel, Borge; Jeon, Jae-Chun; Pandeya, Avanindra K.; Chakraborty, Anirban; Busch, Oliver; Srivastava, Abhay Kant; Deniz, Hakan; Taylor, James Mark; Meyerheim, Holger; Mertig, Ingrid; Yang, See-Hun; Parkin, Stuart S. P.

Setting of the magnetic structure of chiral kagome antiferromagnets by a seeded spin-orbit torque
Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 8 (2022), Heft 24, Artikel eabo5930, insges. 8 S.

Paschold, André; Voigt, Bruno; Hause, Gerd; Kohlmann, Tim; Rothmund, Sven; Binder, Wolfgang H.

Modulating the fibrillization of parathyroid-hormone (PTH) peptides - azo-switches as reversible and catalytic entities

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 7, Artikel 1512, insges. 13 S.

Pazicky, Samuel; Werle, Anna-Leoni A.; Lei, Jian; Löw, Christian; Weininger, Ulrich

Impact of distant peptide substrate residues on enzymatic activity of SlyD

Cellular and molecular life sciences - Cham (ZG): Springer International Publishing AG, 1997, Bd. 79 (2022), insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85960> 10.1007/s00018-022-04179-4

Peeples, Craig A.; Çetinkaya, Ahmet; Tholen, Patrik; Schmitt, Franz-Josef; Zorlu, Yunus; Bin Yu, Kai; Yazaydin, Ozgur; Beckmann, Jens; Hanna, Gabriel; Yücesan, Gündoğ

Coordination-induced band gap reduction in a metal-organic framework

Chemistry - a European journal - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 28 (2022), Heft 8, Artikel e202104041

Périer de Barros, Tomás; Tancogne-Dejean, Nicolas; Berakdar, Jamal; Marques, Miguel

Impact of electron correlation on the light-induced demagnetization of elemental ferromagnetic metals

The European physical journal. B, Condensed matter and complex systems - Berlin : Springer, Bd. 95 (2022), S. 1-8, Artikel 175

Rabe, Thorid

Lebt Schrödingers Hund? - Rezension

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2022, Heft 189/190, S. 99

Rabe, Thorid

Mit Rätseln in die Physik - physikalische Inhalte und Arbeitsweisen lernen mit physikalischen Rätseln

Naturwissenschaften im Unterricht. Physik - Seelze : Friedrich Verlag GmbH . - 2022, Heft 191, S. 2-6

Rata, Diana; Herrero-Martin, J.; Maznichenko, Igor V.; Chiabrera, F. M.; Dahm, R. T.; Ostanin, S.; Lee, D.; Jalan, B.; Buczek, Paweł Adam; Mertig, Ingrid; Ernst, A.; Ionescu, A. M.; Dörr, Kathrin; Pryds, Nini; Park, Dae-Sung

Defect-induced magnetism in homoepitaxial SrTiO₃

APL materials - Melville, NY : AIP Publ., Bd. 10 (2022), Heft 9, Artikel 091108, insges. 10 S.

Roth, Robert; Koch, Martin M.; Rata, Diana; Dörr, Kathrin

Mechanical nanoscale polarization control in ferroelectric PVDF-TrFE films

Advanced electronic materials - Weinheim: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KG, 2015, Bd. 8 (2022), Heft 6, Artikel 2101416, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/101554> 10.1002/aelm.202101416

Saalgwächter, Kay

Grand challenges in polymers

Frontiers in soft matter - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 2 (2022), S. 1-5, Artikel 1037349

Saha, Rana; Meyerheim, Holger L.; Göbel, Borge; Hazra, Binoy Krishna; Deniz, Hakan; Mohseni, Katayoon; Antonov, Victor; Ernst, Arthur; Knyazev, Dmitry; Bedoya-Pinto, Amilcar; Mertig, Ingrid; Parkin, Stuart S. P.

Observation of Néel-type skyrmions in acentric self-intercalated Cr₁+Te₂

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 13 (2022), Artikel 3965, insges. 7 S.

Schenk, Sebastian; Krahn, Oliver; Cockayne, Eric; Meyerheim, Holger L.; Boissieu, Marc; Förster, Stefan; Widdra, Wolf

2D honeycomb transformation into dodecagonal quasicrystals driven by electrostatic forces

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 13 (2022), S. 1-7, Artikel 7542

Scheuer, Laura; Ruhwedel, Moritz; Karfaridis, Dimitrios; Vasileiadis, Isaak G; Sokoluk, Dominik; Torosyan, Garik; Vourlias, George; Dimitrakopoulos, George P; Rahm, Marco; Hillebrands, Burkard; Kehagias, Thomas; Beigang, René; Papaioannou, Evangelos Th.

THz emission from Fe/Pt spintronic emitters with L10-FePt alloyed interface

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 25 (2022), Heft 5, Artikel 104319

Schmidt, Jonathan; Wang, Hai-Chen; Cerqueira, Tiago F.T.; Botti, Silvana; Marques, Miguel

A dataset of 175k stable and metastable materials calculated with the PBEsol and SCAN functionals

Scientific data - London: Nature Publ. Group, 2014, Bd. 9 (2022), 1, insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85850>
10.1038/s41597-022-01177-w

Schneider, Thomas; Dethloff, Christiane; Hölscher, Torsten; Kempa, Heiko; Scheer, Roland

Comparison of Mo and ITO back contacts in CIGSe solar cells - vanishing of the main capacitance step

Progress in photovoltaics - Chichester: Wiley, 1993, Bd. 30 (2022), 2, S. 191-202; <http://dx.doi.org/10.25673/73752>
10.1002/pip.3476

Schulz, Dominik; Schwager, Benjamin; Berakdar, Jamal

Nanostructured spintronic emitters for polarization-textured and chiral broadband THz fields

ACS photonics/ American Chemical Society - Washington, DC: ACS, 2014, Bd. 9 (2022), Heft 4, S. 1248-1255;
<http://dx.doi.org/10.25673/101552> 10.1021/acsp Photonics.1c01693

Schulz, Martha; Schäfer, Mareen; Saalgwächter, Kay; Thurn-Albrecht, Thomas

Competition between crystal growth and intracrystalline chain diffusion determines the lamellar thickness in semicrystalline polymers

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, 2010, Bd. 13 (2022), insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/63201> 10.1038/s41467-021-27752-0

Sell, Arne C.; Wetzel, Julius C.; Schmitz, Matthias; Maijenburg, A. Wouter; Woltersdorf, Georg; Naumann, Robert; Kerzig, Christoph

Water-soluble ruthenium complex-pyrene dyads with extended triplet lifetimes for efficient energy transfer applications

Dalton transactions - London : Soc., Bd. 51 (2022), Heft 28, S. 10799-10808

Shahsavan, Farhad; Beiner, Mario; Saalgwächter, Kay

Chain dynamics in partially cross-linked polyethylene by combined rheology and NMR-based molecular rheology

Journal of polymer science - Hoboken, NJ: Wiley, 2020, Bd. 60 (2022), Heft 7, S. 1266-1276;
<http://dx.doi.org/10.25673/74716> 10.1002/pol.20210213

Sievers, Jan; Elsner, Ricardo; Bohn, Sebastian; Schünemann, Melanie; Stolz, Heinrich; Guthoff, Rudolf; Stachs, Oliver; Sperlich, Karsten

Method for the generation and visualization of cross-sectional images of three-dimensional point spread functions for rotationally symmetric intraocular lenses

Biomedical optics express - Washington, DC : Optica, Bd. 13 (2022), Heft 2, S. 1087-1101

Sui, Chao-Wei; Yuan, Shao-Hua; Wang, Xi-Guang; Berakdar, Jamal; Jia, Chenglong

Emergent magnonic singularities in anti parity-time symmetric synthetic antiferromagnets

New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., 1999, Bd. 24 (2022), 2, insges. 8 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85814> 10.1088/1367-2630/ac52c1

Tannoury, Lama; Solar, Mathieu; Paul, Wolfgang

Structure and dynamics of a 1,4-polybutadiene melt in an alumina nanopore - a molecular dynamics simulation

The journal of chemical physics - Melville, NY : American Institute of Physics, Bd. 157 (2022), Heft 12, Artikel 124901

Tas, Murat; Şasioğlu, Ersoy; Blügel, Stefan; Mertig, Ingrid; Galanakis, Iosif

Ab initio calculation of the Hubbard U and Hund exchange J in local moment magnets - the case of Mn-based full Heusler compounds

Physical review materials - College Park, MD : APS, Bd. 6 (2022), Heft 11, Artikel 114401, insges. 8 S.

To, Tuyet Mai Thi; Kubyshev, Vladimir; Schmitt, Franz-Josef; Budisa, Nediljko; Friedrich, Thomas

Residue-specific exchange of proline by proline analogs in fluorescent proteins - how "molecular surgery" of the backbone affects folding and stability

JoVE. Video journal - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 180 (2022), Artikel e63320, insges. 30 S.

Varotto, Sara; Johansson, Annika; Göbel, Borge; Vicente-Arche, Luis M.; Mallik, Srijani; Bréhin, Julien; Salazar, Raphael; Bertran, François; Fèvre, Patrick; Bergeal, Nicolas; Rault, Julien; Mertig, Ingrid; Bibes, Manuel

Direct visualization of Rashba-split bands and spin/orbital-charge interconversion at KTaO₃ interfaces

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 13 (2022), Heft 1, Artikel 6165, insges. 9 S.

Wahada, Mohamed Amine; Şasioğlu, Ersoy; Hoppe, Wolfgang; Zhou, Xilin; Deniz, Hakan; Rouzegar, Reza; Kampfrath, Tobias; Mertig, Ingrid; Parkin, Stuart S. P.; Woltersdorf, Georg

Atomic scale control of spin current transmission at interfaces

Nano letters - Washington, DC: ACS Publ., 2001, Bd. 22 (2022), Heft 9, S. 3539-3544; <http://dx.doi.org/10.25673/101556>
10.1021/acs.nanolett.1c04358

Walch, David S.; Yun, Yeseul; Ramakrishnegowda, Niranjan; Mühlenbein, Lutz; Lotnyk, Andriy A.; Himcinschi, Cameliu Constantin; Bhatnagar, Akash

Resistive switching in ferroelectric Bi₂FeCrO₆ thin films and impact on the photovoltaic effect

Advanced electronic materials - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KG, Bd. 8 (2022), Heft 10, S. 1-9, Artikel 2200276

Wang, Peng; Migliorini, Andrea; Yang, See-Hun; Jeon, Jae-Chun; Kostanovskiy, Ilya; Meyerheim, Holger; Han, Hyeon; Deniz, Hakan; Parkin, Stuart S. P.

Giant spin Hall effect and spin-orbit torques in 5d transition metal-aluminum alloys from extrinsic scattering

Advanced materials - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 34 (2022), Heft 23, Artikel 2109406

Woltersdorf, Georg

Lost magnetism pinned on atomic rotations

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 602 (2022), Heft 7895, S. 36-38

Wurl, Anika; Ott, Maria; Plato, Eric; Meister, Annette; Hamdi, Farzad; Kastiris, Panagiotis L.; Blume, Alfred; Ferreira, Tiago M.

Filling the gap with long n-alkanes - incorporation of C20 and C30 into phospholipid membranes

Langmuir - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 38 (2022), Heft 28, S. 8595-8606

Wätzel, Jonas; Berakdar, Jamal; Sherman, E. Ya

Ultrafast entanglement switching and singlet-triplet transitions control via structured terahertz pulses

New journal of physics - [Bad Honnef]: Dt. Physikalische Ges., 1999, Bd. 24 (2022), 4, insges. 14 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85812> 10.1088/1367-2630/ac608a

Wätzel, Jonas; Ribič, Primož Rebernik; Coreno, Marcello; Danailov, Miltcho B.; David, Christian; Demidovich, Alexander; Di Fraia, Michele; Giannessi, Luca; Hansen, Klavs; Krušič, Špela; Manfreda, Michele; Meyer, Michael; Mihelič, Andrej; Mirian, N. S.; Plekan, Oksana; Ressel, Barbara; Rösner, Benedikt; Simoncig, Alberto; Spampinati, Simone; Stupar, Matija; Žitnik, Matjaž; Zangrando, Marco; Callegari, Carlo; Berakdar, Jamal; De Ninno, Giovanni

Light-induced magnetization at the nanoscale

Physical review letters - College Park, Md. : APS, Bd. 128 (2022), Artikel 157205

Wührl, Friederike Elisa; Krahn, Oliver; Schenk, Sebastian; Förster, Stefan; Widdra, Wolf

Antiphase domain boundary formation in 2D Ba-Ti-O on Pd(111) - an alternative to phase separation

Physica status solidi / B - Weinheim: Wiley-VCH, 1961, Bd. 259 (2022), 1, insges. 8 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/73445> 10.1002/pssb.202100389

Yoon, Jiho; Yang, See-Hun; Jeon, Jae-Chun; Migliorini, Andrea; Kostanovskiy, Ilya; Ma, Tianping; Parkin, Stuart S. P.

Local and global energy barriers for chiral domain walls in synthetic antiferromagnet - ferromagnet lateral junctions

Nature nanotechnology - London [u.a.]: Nature Publishing Group, Bd. 17 (2022), S. 1183-1191

Zhang, Haiwu; Pryds, Nini; Park, Dae-Sung; Gauquelin, Nicolas; Santucci, Simone; Christensen, Dennis V.; Jannis, Daen; Chezganov, Dmitry; Rata, Diana A.; Insinga, Andrea R.; Castelli, Ivano E.; Verbeeck, Johan; Lubomirsky, Igor; Muralt, Paul; Damjanović, Dragan; Esposito, Vincenzo

Atomically engineered interfaces yield extraordinary electrostriction

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 609 (2022), Heft 7928, S. 695-700

Zschocke, Johannes; Bartsch, Ronny; Glos, Martin; Penzel, Thomas; Mikolajczyk, Rafael; Kantelhardt, Jan W.

Long- and short-term fluctuations compared for several organ systems across sleep stages

Frontiers in network physiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 2 (2022), S. 1-12, Artikel 937130

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Kressdorf, Freja; Rabe, Thorid; Winkler, Alexander

MINT-Bildungswege in der Perspektive junger Frauen - wissenschaftliche Begleitstudie zum Projekt helping

Berlin: Logos Verlag, 2022, 1 Online-Ressource (196 Seiten), ISBN: 978-3-8325-5383-8

DISSERTATIONEN

Aull, Thorsten Udo; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Trimper, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Sanyal, Biplab [AkademischeR BetreuerIn]

Novel spintronic device concepts based on spin-gapless semiconductors and half-metallic magnets

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (136 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Becker, Paul; Balbach, Jochen [AkademischeR BetreuerIn]; Hinderberger, Dariush [AkademischeR BetreuerIn]; Kremer, Werner [AkademischeR BetreuerIn]

Biophysical characterization of the VHP35 protein by NMR spectroscopy

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (165 Seiten)

Behrendt, Stefan; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Petzold, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Schneider-Ramelow, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Analyse der thermischen Leistungsfähigkeit neuartiger Modulkonzepte unter Verwendung anorganischer Verkapselungsmaterialien

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (167 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Derunova, Elena; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Ernst, Arthur [AkademischeR BetreuerIn]; Berakdar, Jamal [AkademischeR BetreuerIn]

Fermi surface local geometry and anomalous quantum transport

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (127 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Dreyer, Rouven; Woltersdorf, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Schmidt, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Grundler, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Magneto-optical super-Nyquist sampling of linear and non-linear spin-wave phenomena
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (180 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Golitsyn, Yury; Reichert, Detlef [AkademischeR BetreuerIn]; Androsch, René [AkademischeR BetreuerIn]; Vogel, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Festkörper-NMR-Untersuchungen zu Kristallisation und Kettendynamik in linearem und vernetztem Polyethylenglykol
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (158 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Hölscher, Torsten; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Widdra, Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Heske, Clemens [AkademischeR BetreuerIn]

Air-light exposure of Cu(In,Ga)Se₂ thin film absorber layers and the effects on complete solar cells
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (viii, 137 Seiten, Seite A-1-A-7) ;
[Im Titel ist "2" tiefgestellt]

Hönemann, Albert Lucas; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Trimper, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Kampfrath, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]

Ab-initio Beschreibung von Transportkoeffizienten in Co/Cu-Vielfachschichten
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (263 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

John, Olga; Schmidt, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Woltersdorf, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Chumak, Andrii [AkademischeR BetreuerIn]

Zeitaufgelöste Messungen des ac inversen Spin-Hall-Effekts und Untersuchungen von Spinwellen mittels Lock-in Thermographie
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (178 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Krahn, Oliver; Widdra, Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Schilling, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Pfnür, H. [AkademischeR BetreuerIn]

Topografie und elektronische Struktur des zweidimensionalen oxidischen Quasikristalls in Ba-Ti-O und des (48:18:6)-Approximanten in Sr-Ti-O auf Pt(111)
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (VI, 135 Seiten)

Paleschke, Maximilian; Widdra, Wolf [AkademischeR BetreuerIn]; Woltersdorf, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Kuch, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Dichroic photoemission electron microscopy imaging of magnetic surfaces
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (139 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Piechulla, Peter Michael; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Schilling, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Freymann, Georg von [AkademischeR BetreuerIn]

Maßgeschneiderte Lichtstreuung durch nahezu-hyperuniforme Unordnung
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (159 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schmidt, Jonathan; Marques, Miguel [AkademischeR BetreuerIn]; Ceriotti, Michele [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]

Machine learning the thermodynamic stability of crystal structures
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (122 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Sharma, Ankit Kumar; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Mertig, Ingrid [AkademischeR BetreuerIn]; Hug, Hans-Josef [AkademischeR BetreuerIn]

Probing non-collinear spin textures using variable temperature magnetic force microscopy [Kumulative Dissertation]
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (157 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Sporleder, Kai; Wehrspohn, Ralf B. [AkademischeR BetreuerIn]; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Hahn, Giso [AkademischeR BetreuerIn]

Ursachenanalyse potentialinduzierter Degradation an der Rückseite bifazialer Silizium-Solarzellen mit passiviertem Emitter und passivierter Rückseite

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (130 Seiten)

Söhl, Stefan; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Petzold, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Zerna, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung und Charakterisierung deformationsangepasster Werkstoffverbundbodenplatten zur Reduzierung des Pump-Out-Effekts leistungselektronischer Baugruppen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (135 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Wang, Peng; Parkin, Stuart S. P. [AkademischeR BetreuerIn]; Reiss, Günter [AkademischeR BetreuerIn]; Berakdar, Jamal [AkademischeR BetreuerIn]

Novel spin Hall effect materials and artificially engineered magnetic thin film heterostructures for energy-efficient spintronic memories

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (127 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Wägele, Leonard Alwin Markus; Scheer, Roland [AkademischeR BetreuerIn]; Dörr, Kathrin [AkademischeR BetreuerIn]; Wellmann, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Preparation and analysis of transition metal-doped In₂S₃ for intermediate band solar cell application

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (167 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Rabe, Thorid

Religions- und Physikunterricht – getrennte Welten oder komplementäre Zugänge zu einer Welt?

Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - Bielefeld : transcript Verlag ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2022, S. 269-281

Rabe, Thorid; Kressdorf, Freja

Young women's identity work in relation to physics at the transition from school to further educational pathways
Science Identities , 1st ed. 2022. - Cham : Springer International Publishing ; Holmegaard, Henriette Tolstrup, S. 67-94

Saalwächter, Kay

Polymer composites with molecular fillers - microscopic views into supramolecular reinforcement

Dynamics of composite materials - Cham: Springer, 2022; Schönhals, Andreas . - 2022, S. 163-185;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Feser, Markus Sebastian; Haak, Inka; Rabe, Thorid

Zugehörigkeitsgefühl Physikstudierender in der Studieneingangsphase

Unsicherheit als Element von naturwissenschaftsbezogenen Bildungsprozessen / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2021 - [Essen]: GDGP . - 2022, S. 140-143

Fonoll-Rubio, Robert; Placidi, Marcel; Hoelscher, Torsten; Thomere, Angelica; Li-Kao, Zacharie Jehl; Guc, Maxim; Izquierdo-Roca, Victor; Scheer, Roland; Perez-Rodriguez, Alejandro

On the stability of indium tin oxide with functional layers back contact applications in semitransparent Cu(In,Ga)Se₂ solar cells

2022 IEEE 49th Photovoltaics Specialists Conference (PVSC) / IEEE Photovoltaic Specialists Conference , 2022 - [Piscataway, NJ]: IEEE

Haak, Inka

Rekonstruktion von Lerngruppenprozessen mithilfe der dokumentarischen Methode

Unsicherheit als Element von naturwissenschaftsbezogenen Bildungsprozessen / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2021 - [Essen]: GDGP . - 2022, S. 692-695

Helzel, Andreas; Rabe, Thorid

Orientierungen von Lehramtsstudierenden zu Sprache im Physikunterricht

Unsicherheit als Element von naturwissenschaftsbezogenen Bildungsprozessen / Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik , 2021 - [Essen]: GDGP . - 2022, S. 88-91

AUFSÄTZE

Heidrich, Robert; Heinze, Karl. L.; Berwig, Sebastian; Ge, Jie; Scheer, Roland; Pistor, Paul

Impact of dynamic co-evaporation schemes on the growth of methylammonium lead iodide absorbers for inverted solar cells

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 12 (2022), Artikel 19167

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Paschold, André; Voigt, Bruno; Kohlmann, Tim; Rothmund, Sven; Binder, Wolfgang H.

Switchable PTH25-37 fibrillation via photoisomerization of an azobenzene motif

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 65

Sen, Newton; Balbach, Jochen; Binder, Wolfgang H.

Lipid-polymer conjugates inhibit amyloid fibrillation

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 77

Thümmel, Justus Friedrich; Kampe, Andreas Helmut; Schmitt, Franz-Josef; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.

Labeling single-chain nanoparticles - formation and benefits of nanosized compartments

Bordeaux Polymer Conference 2022, June 13-16, 2022, Bourdeaux INP, Bordeaux, France/ Bordeaux Polymer Conference - [Bordeaux?], 2022; Bordeaux Polymer Conference (2.:2022) . - 2022, S. 55

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR MATERIALWISSENSCHAFTEN

Dienstsitz:

Heinrich-Damerow-Straße 4

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-28471

Fax: 0345 55-27390

E-Mail: info@cmat.uni-halle.de

Internet: <http://www.cmat.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Geschäftsführender Direktor:

Prof. Dr. Georg J. Schmidt

Wissenschaftlicher Geschäftsführer:

PD Dr. Hartmut S. Leipner

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: PD Dr. Hartmut Leipner

Kooperationen: enspring GmbH, Halle (Saale)

Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 19.07.2017 - 30.04.2021

INZELL - Intelligente Feststoffzelle, Teilprojekt "Erarbeitung der materialwissenschaftlichen Grundlagen für die Entwicklung eines neuartigen, intelligenten Feststoffzellenfunktionsmusters, welches ausschließlich einen Leistungsanschluss hat"

Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung eines neuartigen, intelligenten Feststoffzellenfunktionsmusters, welches ausschließlich einen Leistungsanschluss hat. Die Entwicklung einer echtzeitfähigen Funk- und Power-Line-Communication-Schnittstelle, welche relevante Daten an einen BMS Master sendet und in das Stoffsystem integriert ist, befähigt das Zellfunktionsmuster dabei ohne jegliche Zusatzkomponenten sicher betrieben zu werden. Dabei sollen die klassischen Eigenschaften der Energie- und Leistungsdichte sowie des Temperaturbereichs neuartiger ionenleitfähiger Schichten in Verbindung mit einer Kathode und Anode erforscht werden. Neben den klassischen Zellkomponenten dieses neuartigen Stoffsystems sollen durch Erforschung von zum Stoffsystem kompatiblen Materialien der Sensorik für Strom-, Spannungsmessung, sowie für die Berechnung des SOC und SOH (state of charge, state of health), klassische Komponenten des BMS (Battery management system) direkt im Stoffsystem der Zelle abgebildet werden. Die zum Stoffsystem kompatiblen Materialien sollen dabei nicht nur auf grundlegende chemische Kompatibilität untersucht werden, sondern auch durch ihre Integration die Eigenschaften der Energie-, Leistungsdichte sowie Lebensdauer der Feststoffzelle nicht negativ beeinträchtigen.

3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Innovationsforum "Nanostrukturierte Materialien", 24.-25.11.2003, Halle. 2nd User Meeting EPOS-04, 01.-02.03.2004, Halle. DGKK-Workshop "Herstellung und Charakterisierung von massiven GaAs-, InP- in SiC-Kristallen", 31.-03.-01.04.2004, Halle. Symposium "Neue Tendenzen in Forschung und Entwicklung in den Bereichen Medizin - Biotechnologie - Nanotechnologie, 18.-20.10.2005, Hannover. 1st European Workshop

"Nanosecurity", 24.-25.10.2005, Halle. 7. Kinetikseminar der Deutschen Gesellschaft für Kristallwachstum und Kristallzüchtung, 15.-16.02.2006, Halle.



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Naturwissenschaftliche Fakultät III

NATURWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT III

Dekanat:

Von-Seckendorff-Platz 3

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-26001

Fax: 0345 55-27142

E-Mail: dekan@natfak3.uni-halle.de

Internet: <https://www.natfak3.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Dekan:

Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften

Institut für Geowissenschaften und Geographie

Institut für Informatik

INSTITUT FÜR AGRAR- UND ERNÄHRUNGSWISSENSCHAFTEN

Dienstsitze:

Karl-Freiherr-von-Fritsch-Straße 4 // Betty-Heimann-Straße 5 // Theodor-Lieser-Straße 11 // Von-Danckelmann-Platz 2 // Von-Seckendorff-Platz 2 und 3 // Weinbergweg 22
06120 Halle (Saale)

Julius-Kühn-Straße 23
06112 Halle (Saale)

Telefon: 0345 55-22301/ -22302

Telefax: 0345 55-27118

E-Mail: direktor@landw.uni-halle.de

Internet: <https://www.landw.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Bodenwissenschaften

Prof. Dr. Bruno Glaser

Prof. Dr. Robert Mikutta

Prof. Dr.-Ing. Reinhard Jahn (im Ruhestand, ab 10/2013)

Pflanzenwissenschaften

Prof. Dr. Olaf Christen ()

Prof. Dr. Holger B. Deising

Prof. Dr. Edgar Peiter

Prof. Dr. Klaus Pillen

Prof. Dr. Marcel Quint

Prof. Dr. Dr. h.c. Wulf Diepenbrock (im Ruhestand, ab 04/2012)

Tierwissenschaften

Prof. Dr. Eberhard von Borell du Verney

Prof. Dr. Marion Schmicke (ab 06/2019)

Prof. Dr. Hermann H. Swalve

Prof. Dr. Annette Zeyner

Landtechnik

Prof. Dr. Heinz Borg

Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus

Prof. Dr. Norbert Hirschauer

Prof. Dr. Insa Theesfeld

Prof. Dr. Peter Wagner

Prof. Dr. Michael Grings (im Ruhestand, ab 10/2017)

Ernährungswissenschaften

Prof. Dr. Gabriele Stangl

Prof. Dr. Wim Wätjen

Prof. Dr. Dr. Michael Föller (bis 09/2018)

Gemeinsame Berufungen:

Prof. Dr. Thomas Herzfeld, Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO)

Prof. Dr. Thomas Glauben, Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO)

Prof. Dr. Alfons Balmann, Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO)

Prof. Dr. Andreas Graner, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)

Juniorprof. Dr. Hua Jiang, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)

Prof. Dr. Jochen C. Reif, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)

Prof. Dr. Thorsten Schnurbusch, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)

Prof. Dr. Ralph Meißner, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ (im Ruhestand, ab 04/2018)

Prof. Dr. Hans-Jörg Vogel, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Annette Zeyner, Dr. Martin Bachmann
Kooperationen: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ, Arbeitsgruppe Mikrobiologie anaerobier Systeme (MicAS), Dr. Sabine Kleinstaub; Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme, Bioprozesstechnik, Dr. Dirk Benndorf
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2021 - 31.12.2023

Untersuchungen zum Stärkeabbau von Futtermitteln im Magen von Pferden durch Analyse von Proteom und Mikrobiom sowie funktioneller und struktureller Analysen wichtiger Enzyme

Kenntnisse über Effekte einer stärkereichen Fütterung auf die gastrointestinale und metabolische Gesundheit von Pferden sind vor dem Hintergrund des weit verbreiteten Einsatzes stärkereicher Konzentrate (Getreide, Mischfuttermittel) unerlässlich. In früheren Untersuchungen ist festgestellt worden, dass Stärke zu einem signifikanten Anteil bereits im Magen mikrobiell fermentiert wird, gefolgt von der Verdauung des verbleibenden Anteils durch endogene Enzyme im Dünndarm und ggf. im Dickdarm. Die detaillierte Untersuchung des Stärkeabbaus im Magen in vivo ist aufgrund invasiver Probenahme (Abhebern von Mageninhalt) oder der Beprobung post mortem limitiert. Ziel des geplanten Vorhabens ist es das endemische Mikrobiom und das Proteom im Magen von Pferden mit Schwerpunkt chymus- und mukosaassoziierten Bakterien und Hefen grundlegend zu charakterisieren und die mit dem Stärkeabbau im Magen assoziierten Enzyme und deren Herkunft (mikrobiell oder pflanzlich) zu identifizieren. Kenntnisse über Art und Herkunft abundanter Enzyme im Magen des Pferdes, sowie über deren Wechselbeziehungen und pH-Wert-Abhängigkeit, ermöglichen eine bessere Bewertung von v.a. stärkereichen Konzentraten und die Ableitung profunder Fütterungsempfehlungen. Grundlegende Kenntnisse zur Enzymausstattung des Pferdemagens sowie zur Zusammensetzung von Proteom und Mikrobiom in Abhängigkeit von einer unterschiedlichen Fütterung können im Projekt erarbeitet werden.

Projektleitung: PD Dr. Holger Kluth, Prof. Dr. Annette Zeyner, Dr. Martin Bachmann
Kooperationen: Börde-KRAFTKORN Service GmbH
Förderer: Bund - 01.06.2017 - 31.12.2020

Untersuchungen zur Verdaulichkeit von Aminosäuren aus Körnerleguminosen unter Berücksichtigung von Bearbeitungsverfahren (Vermahlung, Schälen, Toasten), der Rationszusammensetzung und tierspezifischer Faktoren (Geschlecht, Alter) beim Broiler

Dem Ziel des verstärkten Einsatzes von Futtermitteln ökologischer Herkunft folgend wird im Rahmen des Projektes die Einsatzwürdigkeit einheimischer, großkörniger Leguminosen (Ackerbohne, Erbse und Lupine) als

Bestandteil von Futtermischungen für Broiler im Ökolandbau untersucht. Dabei wird der Einfluss von Verfahren der Bearbeitung der Leguminosenkörner (Zerkleinerung, Schälen, Toasten), der Rationsgestaltung (Zulage ganzer Weizenkörner) und des Tieres (Alter, Geschlecht) auf die Verdaulichkeit von Rohprotein und Aminosäuren bis zum Ende des Dünndarms untersucht. Die so gewonnenen Ergebnisse können in Futtermitteldatenbanken eingepflegt werden und dienen der Gestaltung bedarfsgerechter Futtermischungen.

Projektleitung: Dr. Martin Bachmann, Prof. Dr. Annette Zeyner
Kooperationen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Köllitsch, Prof. Dr. Olaf Steinhöfel
Förderer: Bund - 01.01.2017 - 31.12.2020

Untersuchungen zur Verbesserung ernährungsphysiologischer Eigenschaften von Ackerbohnen und Erbsen für Milchrinder durch kombinierte gärbioologische und thermische Behandlung (Akronym SilaToast)

Ackerbohnen und Erbsen sind einheimische Leguminosen, deren Körner zum Ersatz von Sojaprodukten in der Tierernährung beitragen können. Zudem sind sie in der Lage Luftstickstoff zu fixieren und reduzieren dadurch den Düngemittelbedarf. Durch eine vorgezogene Ernte können positive phytosanitäre Maßnahmen erzielt und der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln vermindert werden. Das frühreife Material erlaubt zudem eine Silierung und damit sowohl eine rasche Feldräumung als auch die Reduktion antinutritiver Substanzen. Durch nachfolgendes Toasten der silierten Körner werden weitere Antinutritiva deaktiviert und zudem der Gehalt an pansenstabilem Protein für die Milchkuhfütterung erhöht. Neben den Körnern stellen auch trocknungswürdige Schröpfungsschnitte und Ganzpflanzen dieser Leguminosen wertvolle Futtermittel dar, die bei klimawandelbedingten Hitzestress und damit einhergehender Grobfutterknappheit noch zusätzlich Gerüstkohlenhydrate liefern. Im Rahmen des Projektes werden die vorgestellten Produkte vom Projektpartner LfULG hergestellt und im Milchkuhfütterungsversuch geprüft. An der MLU werden in vitro-Untersuchungen zur Simulation von Fermentationsprozessen im Pansen und standardisierte Verdauungsversuche an adulten Schafen als Modelltiere durchgeführt.

Projektleitung: Dr. Martin Bachmann, Prof. Dr. Annette Zeyner
Kooperationen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Köllitsch, Prof. Dr. Olaf Steinhöfel
Förderer: Sonstige - 07.11.2019 - 01.08.2020

Ermittlung der Verdaulichkeit und des Energiegehaltes von aufgeschlossenem Stroh im Standardverdauungsversuch mit adulten Hammeln

Infolge des Klimawandels und der damit einhergehenden Trockenheit besteht ein Defizit an Grünfutter, Grünfutterkonserven und Stroh. Unter diesen Bedingungen soll der energetische Futterwert von Stroh für Wiederkäuer verbessert werden. Dazu dienen Methoden der Aufbereitung von Stroh, die an alte Verfahren angelehnt neue Impulse setzen. In Standardverdauungsversuchen an adulten Hammeln wird die Veränderung der Verdaulichkeit und des Energiegehaltes von Stroh infolge solcher Aufbereitungen geprüft. In fortführenden Untersuchungen soll die Fermentationsdynamik in vitro mit Pansensaft als Inokulum simuliert werden.

Projektleitung: Dr. Martin Bachmann, Prof. Dr. Annette Zeyner
Förderer: Industrie - 07.10.2019 - 01.04.2020

Untersuchungen in vitro zur Verdauung und Fermentation unterschiedlicher Faserträger beim Schwein

Fasern unterschiedlicher Herkunft gewinnen aufgrund ihrer positiven diätetischen Eigenschaften in der Fütterung von Schweinen verschiedener Altersklassen und Nutzungsrichtungen zunehmend an Bedeutung. Der Einsatz trägt dem Tierwohlgedanken Rechnung. Fasern bzw. Faserträger sind hinsichtlich ihrer physiko-chemischen

Eigenschaften außerordentlich divers und dies trifft auch auf die erzielten diätetischen Effekte zu. In der vorliegenden Studie werden verschiedene herkömmliche aber auch neue Faserherkünfte und hochgereinigte Produkte hinsichtlich ihrer chemischen Zusammensetzung aber auch physikalischer Eigenschaften (Quellvermögen, Wasserbindekapazität, Wasserhaltekapazität) untersucht und die präzäkale Verdaulichkeit (enzymatische Methode) sowie Fermentierbarkeit im Dickdarm (Inokulation mit einer Suspension aus Fäzes vom Schwein) in vitro getestet.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Bruno Glaser
Förderer: EU HORIZON Europe - 01.01.2023 - 31.01.2026

Twinning excellence on organic soil amendments effect on nutrient and contaminant dynamics in the subsurface (TwinSubDyn)

Twinning excellence on organic soil amendment effects on nutrient and contaminant dynamics in the subsurface – TwinSubDyn is funded by the European Union's Horizon Europe programme under the Twinning Western Balkans call. The project consortia consists of five partners: University of Novi Sad, Faculty of Sciences (coordinator) and 4 top-class leading EU partners University of Vienna, Forschungszentrum Jülich, Spanish National Research Council -Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla and Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Project budget is almost 1.5 million Euro with a duration 3 years.

Globally valuable resources, potential organic soil amendments, are continuously lost through waste streams. This problem is highlighted in the Western Balkan countries (WBC), where these resources are used even less. There is a wide pool of such resources (anaerobic digestate, manure, sewage sludge, compost, as well as biochar) are available, and continuously growing in WBC regions. But these amendments could affect soil structure, element cycling, and nutrient composition in the soil. Additionally, they can be a source and/or a sink of nutrients as well as organic and inorganic pollutants (predominately pharmaceuticals, pesticides and microplastics). Thus, they are expected to affect soil and groundwater quality.

Within this project University of Novi Sad, Faculty of Sciences aims to increase its capacity for scientific excellence in the field via collaborations and trainings with the EU partners. These internationally renowned research institutions will help UNSPMF to unlock its scientific potential through networking and transfer of knowledge, as well as by increasing technical expertise aiming to uplift University of Novi Sad, Faculty of Sciences to reach excellence in the field of organic soil amendments affected subsurface dynamics.

Kick Off Meeting at the University of Novi Sad

Project activities will include training of early stage and ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Bruno Glaser
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.01.2022 - 31.12.2023

Nutzhanf – eine ökologische und wirtschaftliche Chance für die Rekultivierung von Braunkohle-Tagebau-Flächen?

Der Anbau von nachwachsenden Rohstoffen rückt insbesondere vor dem Hintergrund des Klimawandels zunehmend in den Fokus, wobei eine Ressource dafür unabdingbar ist – der Boden.

Böden erfüllen eine Vielzahl von Aufgaben für Ökosysteme, wie beispielsweise als Standort für Pflanzen, als Speicher für Nährstoffe, oder als Filtermedium für Niederschlag, aber auch als Grundlage für Wohnraum und Infrastruktur. Für die Menschheit ist insbesondere eine landwirtschaftliche Nutzung für die Nahrungsmittelproduktion von entscheidender Bedeutung. Dafür sind deren Eigenschaften und Standortfaktoren, wie unter anderem Bodenart, Wasserhaltekapazität, Nährstoffspeicherung und -verfügbarkeit, Durchwurzelbarkeit und Tiefgründigkeit von entscheidender Bedeutung.

In den vergangenen Jahrzehnten wurden in Deutschland gewachsene Böden für den Abbau von Braunkohle in Tagebauen abgetragen und damit jeglicher Nutzung entzogen. Nach der Auskohlung wurden die Tagebaue

teilweise als Naherholungsgebiet in Form von Seen, z.B. Leipziger Neuseenland, umgestaltet oder mit dem abgetragenen Boden wieder verfüllt. Die nach einer Verfüllung entstandenen Flächen müssen rekultiviert werden um sie wieder landwirtschaftlich nutzen zu können, da sie im Vergleich zu gewachsenen Böden schlechtere Eigenschaften aufweisen. Im Zentrum stehen hierbei der Humusaufbau und die Verbesserung der Bodenstruktur, welche insbesondere mit dem Anbau verschiedener Feldfrüchte (z.B. Felderbsen oder Luzerne) in standortabhängigen Fruchtfolgen erreicht werden sollen, wobei der wirtschaftliche Aspekt nicht vernachlässigt werden darf. Vor diesem Hintergrund bietet der Anbau von Nutzhanf (*Cannabis sativa* L.) eine äußerst interessante Ergänzung, da dieser den Boden tief durchwurzelt und somit neben einer Verbesserung der Bodenstruktur auch Biomasse in tiefere Bodenschichten einbringt, selbstverträglich ist, aber gleichzeitig auch eine vielseitige Nutzung der Samen, Fasern und Blüten aufweist.

Um die Auswirkungen von ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Bruno Glaser, Prof. Dr. habil. Wolfgang Zech
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.01.2019 - 31.12.2023

Mountain Exile Hypothesis: How humans benefited from and re-shaped African high altitude ecosystems during Quarternary climatic changes

In diesem Projekt werden die Chronologie und Intensität der menschlichen Besiedelung der Bale-Mountains untersuchen und deren Auswirkungen auf die Entwaldung des Sanetti-Plateaus durch Feuer. Um diese Zusammenhänge zu untersuchen, werden wir uns auf folgende Punkte konzentrieren: 1. In Zusammenarbeit mit Projekt P1 (Archäologie) werden wir Chronologie (mittels Radio-Kohlenstoff- und Optisch stimulierter Lumineszenz-Datierungen) und Art und Intensität der menschlichen Besiedelung untersuchen. Hierzu dienen Anthrosole unter Felsvorsprüngen und Höhlen als Archive und molekulare Marker als Landnutzungs-Indikatoren, wie z.B. Phosphor-Mapping (Birk et al. 2007), Benzolpolycarbonsäuren (Glaser et al. 1998) und Sterole und Gallensäuren als Fäkalbiomarker (Birk et al. 2012).

In Zusammenarbeit mit den Projekten P3 (Basis-Umweltdaten-Erhebung) und P7 (Erd-Käfer) werden wir typische Standortseigenschaften (Böden und Topographie) erhoben. Diese Daten erlauben uns die Rekonstruktion der ehemaligen Erica-Ausbreitung sowie von gegenwärtigen realen und potenziellen Erica-Standorten. 3. Mit der gleichen Intension werden wir potenzielle molekulare Erica-Marker untersuchen wie z.B. Cutin und Suberin (Spielvogel et al. 2014), CuO lignin und Monosaccharide (Spielvogel et al. 2007; Eder et al. 2010), Phytolithe (Iriarte et al. 2010), n-Alkane, Stabilisotopen-Signaturen (Glaser und Zech 2005). Sollten keine Erica-spezifischen Biomarker gefunden werden, wenden wir Metabolomics-Techniken an, um zwischen Erica und Gras-Vegetation im Boden zu unterscheiden. 4. Um mögliche Interaktionen zwischen der menschlichen Besiedelung und der zeitlichen und räumlichen Dynamik der Erica-Vegetation zu identifizieren, werden Sedimente von konkaven glazialen Ablagerungen auf dem Sanetti-Plateau mit den oben beschriebenen molekularen Markern untersucht. Wir gehen davon aus, dass die Chronologie und Intensität von Feuer die Dynamik der Erica-Vegetation bestimmt. In Zusammenarbeit mit P4 (Paleoökologie, Pollen) ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Bruno Glaser, Prof. Dr. habil. Michael Zech
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) // Land Sachsen-Anhalt - 01.01.2019 - 31.12.2023

Rekonstruktion der Vegetations-, Klima- und Besiedelungsgeschichte anhand bodenkundlicher und geoarchäologischer Untersuchungen

Mit dem Fund der kupferzeitlichen Mumie des „Mannes aus dem Eis“ (Ötzi) am Tisenjoch in den Ötztaler Alpen im Jahre 1991 erfuhr die Hochgebirgsarchäologie in Tirol weltweit große Aufmerksamkeit. Dadurch angestoßen und koordiniert durch den Archäologen Dieter Schäfer wird seit etwa 20 Jahren auch intensiv im Rahmen des „Mesolithikum-Projekts Ullafelsen“ das Fotschertal in den Stubai Alpen bei Innsbruck untersucht.

Wesentlicher Ausgangspunkt für diese Untersuchungen bildet der mesolithische Fundplatz Ullafelsen in 1869 m ü. NN, der vor 11000 bis 9500 Jahren vor heute als sommerlicher Siedlungsplatz genutzt wurde. Für das vorliegenden Projekt stehen drei Fragestellungen/Themenkomplexe im Vordergrund, die anhand von modernen bodenbiogeochemischen und archäometrischen Untersuchungsmethoden beantwortet werden sollen und die bereits durchgeführte archäologische und bodenkundlich-stratigraphische Arbeiten komplementieren sollen.

Erstens soll geklärt werden, welche Vegetation am und im Umfeld des Ullafelsens vor, während und nach der sommerlichen Besiedelung durch den Menschen vorgeherrscht hat. Der heute unbewaldete Ullafelsen befindet sich im Bereich der derzeitigen oberen Waldgrenze; sie ist jedoch vermutlich anthropo-zoogen abgesenkt. Daher schließt sich die Frage an, ob sich durch bodenkundliche Untersuchungen Waldgrenzen/Vegetationsverschiebungen nachweisen und evtl. auch zeitlich einordnen lassen. Zur Beantwortung dieser Fragestellungen wird die Analyse von pflanzenbürtigen Lipid- und Zuckerbiomarkern sowie Holzkohlebiomarkern herangezogen. Der zweite Fragen- und Themenkomplex betrifft die klimatischen Bedingungen die vor, während und nach der Besiedelung des Ullafelsens durch den Menschen vorgeherrscht haben. Hier soll mittels gekoppelter Stabilisotopenuntersuchungen (^{18}O - ^2H) an pflanzenbürtigen Lipid- und Zuckerbiomarkern zum einen ein kürzlich entwickeltes „Paläohygrometer“ zum Einsatz kommen. Zum anderen soll die ^{18}O - und ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Bruno Glaser
Projektbearbeitung: Urte Grauwinkel
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2021 - 30.06.2023

ZUKUNFTSSPEISEN - Superfood aus Sachsen-Anhalt

Problemstellung und Ausgangslage "Klimaresiliente Landwirtschaft"

Im Zuge des Klimawandels sind neue Anbausysteme und Kulturpflanzen nötig, um die landwirtschaftliche Produktion in Zukunft klimaresilienter zu gestalten, besonders in Sachsen-Anhalt, wo bereits heute ein sehr geringes Niederschlagsniveau und erhöhte Temperaturen herrschen.

Aus diesem Grund starteten wir 2019 das Projekt "Superfood aus Sachsen-Anhalt", mit dem Ziel bodenschonende, humusaufbauende und erosionshemmende Bodenbewirtschaftungsverfahren weiter zu entwickeln und neue Kulturarten auf ihre Anbauwürdigkeit in der Region zu überprüfen. Gemeinsam mit dem Lehrstuhl Bodenbiogeochemie werden die Versuche auf den Betrieben wissenschaftlich begleitet.

Innovation und Zielsetzung "Gesunder Boden- gesunde Pflanzen"

Zudem werden im Projekt neue Wertschöpfungsketten auf Basis von innovativen und gesundheitsfördernden sowie in Sachsen-Anhalt produzierten zukunftsfähigen Lebensmitteln aufgebaut. Insgesamt kann somit ein Beitrag zur Klimaanpassung geleistet werden.

Grundlage ist eine Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit auf ausgewählten Landwirtschaftsbetrieben.

→ Erhöhung des Humusanteils um 0,4 Promille pro Jahr, und somit eine Verbesserung der Wasserhaltefähigkeit und Trockenresilienz des Bodens

→ Fokus bei den Kulturpflanzen = standortangepasste Sorten oder neue Kulturpflanzen aus anderen Trockenregionen der Welt

→ Wissenschaftliche Begleitung neuer Ansätze (z.B. regenerative Landwirtschaft, Ecodyn-System, Direktsaat im Ökolandbau) und Einführung in die Praxis

→ Neue Analyseverfahren zur Schaffung individueller Lösungen für die Pflanzenernährung und Düngungsempfehlung zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit

→ Anbau neuer bisher in Sachsen-Anhalt nicht angebauter trockenresistenter Sorten

Umsetzung bzw. Arbeitsschritte

1. Erprobung und Umsetzung klimafreundlicher Agrarpraktiken, die auf eine Erhöhung des Kohlenstoffgehalts im Boden setzen.

2. Anbau innovativer Kulturpflanzen (sog. ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Bruno Glaser, Urte Grauwinkel
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2019 - 30.06.2023

ZUKUNFTSSPEISEN - Superfood aus Sachsen-Anhalt

Im Zuge des Klimawandels sind neue Anbausysteme und Kulturpflanzen nötig, um die landwirtschaftliche Produktion in Zukunft klimaresilienter zu gestalten, besonders in Sachsen-Anhalt, wo bereits heute ein sehr geringes Niederschlagsniveau und erhöhte Temperaturen herrschen.

Aus diesem Grund starteten wir 2019 das Projekt "Superfood aus Sachsen-Anhalt", mit dem Ziel bodenschonende, humusaufbauende und erosionshemmende Bodenbewirtschaftungsverfahren weiter zu entwickeln und neue Kulturarten auf ihre Anbauwürdigkeit in der Region zu überprüfen. Gemeinsam mit dem Lehrstuhl Bodenbiogeochemie werden die Versuche auf den Betrieben wissenschaftlich begleitet.

Zudem werden im Projekt neue Wertschöpfungsketten auf Basis von innovativen und gesundheitsfördernden sowie in Sachsen-Anhalt produzierten zukunftsfähigen Lebensmitteln aufgebaut. Insgesamt kann somit ein Beitrag zur Klimaanpassung geleistet werden.

Grundlage ist eine Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit auf ausgewählten Landwirtschaftsbetrieben.

→ Erhöhung des Humusanteils um 0,4 Promille pro Jahr, und somit eine Verbesserung der Wasserhaltefähigkeit und Trockenresilienz des Bodens

→ Fokus bei den Kulturpflanzen = standortangepasste Sorten oder neue Kulturpflanzen aus anderen Trockenregionen der Welt

→ Wissenschaftliche Begleitung neuer Ansätze (z.B. regenerative Landwirtschaft, Ecodyn-System, Direktsaat im Ökolandbau) und Einführung in die Praxis

→ Neue Analyseverfahren zur Schaffung individueller Lösungen für die Pflanzenernährung und Düngungsempfehlung zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit

→ Anbau neuer bisher in Sachsen-Anhalt nicht angebauter trockenresistenter Sorten

Umsetzung bzw. Arbeitsschritte

1. Erprobung und Umsetzung klimafreundlicher Agrarpraktiken, die auf eine Erhöhung des Kohlenstoffgehalts im Boden setzen.

2. Anbau innovativer Kulturpflanzen (sog. „Superfoods“, die hohe Konzentrationen von gesundheitsfördernden Inhaltsstoffen aufweisen)

3. Entwicklung innovativer ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Bruno Glaser
Projektbearbeitung: Urte Grauwinkel
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2019 - 30.06.2023

ZUKUNFTSSPEISEN - Superfood aus Sachsen-Anhalt

Problemstellung und Ausgangslage "Klimaresiliente Landwirtschaft"

Im Zuge des Klimawandels sind neue Anbausysteme und Kulturpflanzen nötig, um die landwirtschaftliche Produktion in Zukunft klimaresilienter zu gestalten, besonders in Sachsen-Anhalt, wo bereits heute ein sehr geringes Niederschlagsniveau und erhöhte Temperaturen herrschen.

Aus diesem Grund starteten wir 2019 das Projekt "Superfood aus Sachsen-Anhalt", mit dem Ziel bodenschonende, humusaufbauende und erosionshemmende Bodenbewirtschaftungsverfahren weiter zu entwickeln und neue Kulturarten auf ihre Anbauwürdigkeit in der Region zu überprüfen. Gemeinsam mit dem Lehrstuhl Bodenbiogeochemie werden die Versuche auf den Betrieben wissenschaftlich begleitet.

Innovation und Zielsetzung "Gesunder Boden- gesunde Pflanzen"

Zudem werden im Projekt neue Wertschöpfungsketten auf Basis von innovativen und gesundheitsfördernden sowie in Sachsen-Anhalt produzierten zukunftsfähigen Lebensmitteln aufgebaut. Insgesamt kann somit ein Beitrag zur Klimaanpassung geleistet werden.

Grundlage ist eine Erhöhung der Bodenfruchtbarkeit auf ausgewählten Landwirtschaftsbetrieben.

→ Erhöhung des Humusanteils um 0,4 Promille pro Jahr, und somit eine Verbesserung der Wasserhaltefähigkeit und Trockenresilienz des Bodens

→ Fokus bei den Kulturpflanzen = standortangepasste Sorten oder neue Kulturpflanzen aus anderen Trockenregionen der Welt

→ Wissenschaftliche Begleitung neuer Ansätze (z.B. regenerative Landwirtschaft, Ecodyn-System, Direktsaat im Ökolandbau) und Einführung in die Praxis

→ Neue Analyseverfahren zur Schaffung individueller Lösungen für die Pflanzenernährung und Düngungsempfehlung zur Steigerung der Bodenfruchtbarkeit

→ Anbau neuer bisher in Sachsen-Anhalt nicht angebauter trockenresistenter Sorten

Umsetzung bzw. Arbeitsschritte

1. Erprobung und Umsetzung klimafreundlicher Agrarpraktiken, die auf eine Erhöhung des Kohlenstoffgehalts im Boden setzen.

2. Anbau innovativer Kulturpflanzen (sog. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Sven Grüner

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2018 - 31.03.2021

Externe Validität bei ökonomischen Experimenten: Sind Studierende geeignet, das Verhalten von Landwirten zu approximieren?

Ein kritischer Aspekt ökonomischer Experimente ist die externe Validität und damit die Frage, inwieweit das Verhalten der Teilnehmer Prognosekraft für das realweltliche Verhalten von Menschen hat. Besonders kritisch ist diese Frage im Lichte der verbreiteten Praxis, aus Praktikabilitätsgründen Studierende für Experimente einzusetzen. Die Robustheit und Aussagekraft experimenteller Studien, insbesondere wenn sie mit Studierenden durchgeführt werden, kann durch eine Reihe von Problemen beeinträchtigt sein. Erstens ist die Frage zu stellen, wie replizierbar die in der Stichprobe unter systematisch variierten experimentellen Bedingungen identifizierten Verhaltenswirkungen sind. Zweitens geht es um die methodische Frage, ob das experimentelle Design geeignet ist, die Teilnehmer dazu zu bringen, ihre tatsächlichen Präferenzen zu enthüllen oder ob bspw. wegen zu geringer Anreize ein *social desirability bias* die Ergebnisse verzerrt. Drittens ist die Frage nach der Übertragbarkeit des Verhaltens von einer "Population" auf eine andere zu stellen.

Übergreifende Studien zur Generalisierbarkeit experimenteller Ergebnisse liegen kaum vor und im Agrarbereich existieren keine systematischen Studien zur Frage der Übertragbarkeit experimenteller Ergebnisse von Studierenden auf Landwirte. Vor diesem Hintergrund verfolgt das vorliegende Vorhaben das Ziel, durch systematische Variationen eines Experiments einen Wissensbeitrag zu liefern, inwiefern "robustheitsfördernde" Maßnahmen die Interpretation experimenteller Befunde beeinflussen. Einerseits geht es dabei mit Blick auf die Zuverlässigkeit des Inferenzschlusses um "neue" Ansätze zur Steigerung der Zuverlässigkeit empirischer Ergebnisse wie z.B. die Präregistrierung von Studien, die Berücksichtigung von *multiple testing* Problemen und die Durchführung eigener Replikationen auf der Grundlage von Powerberechnungen. Andererseits geht es mit Blick auf das Design um die Frage nach den Auswirkungen systematisch variiertes ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Klaus Kaiser
Projektbearbeitung: Pauline Winkler
Kooperationen: Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL), Birmensdorf, Schweiz, Dr. Frank Hagedorn...
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2017 - 28.02.2020

The leak in the phosphorus cycle exploring the mechanisms and controls of phosphorus leaching in soils of acquiring and recycling forest ecosystems

Waldökosysteme gehen nach anfänglicher Nutzung gesteinsbürtiger P-Quellen zum Recycling organischer P-Formen über. Aus der organischen Auflagen wird P als Orthophosphat sowie als gelöster organischer Phosphor (DOP) freigesetzt und teilweise in den Mineralboden verlagert. Unsere Ergebnisse aus der ersten Phase des SPP 1685 zeigen abnehmende Austräge an Orthophosphat aus organischen Auflagen mit zunehmender Recyclingtendenz des Waldökosystems, während die DOP-Austräge kaum zurückgehen. Ein Großteil des DOP ist enzymatisch nicht hydrolysierbar, folglich nicht bioverfügbar. Im Mineralboden nimmt Orthophosphat mit zunehmender Bodentiefe deutlich ab; die Abnahme an DOP fällt geringer aus. Damit trägt DOP maßgeblich zum stetigen P-Verlust aus Waldböden bei. Zudem wird auch Orthophosphat nicht vollständig im Mineralboden zurückgehalten. Unklar bleibt, welche Faktoren die unterschiedliche Produktion gelösten P in Auflagen akquirierender und rezyklierender Waldökosysteme steuert. Auch die Ursachen der stetigen Auswaschung gelösten P sind weiterhin ungeklärt.

Unser Vorhaben hat zum Ziel, zu klären, welche Mechanismen und Faktoren die Mobilisierung und Auswaschung von P in Waldökosystemen steuern.

Die Steuergrößen der P-Mobilisierung in organischen Auflagen werden (1) durch Messung gelöster P-Formen sowie der Bioverfügbarkeit von DOP im SPP-Düngungsexperiment und (2) in Mikrokosmen mit organischen Substanzen unterschiedlicher Qualität untersucht. (3) Mittels ¹³C-markierter Komponenten werden wir den Umsatz von niedermolekularem DOP bestimmen. Über die DOP-Freisetzung bei P-Düngung und die variierende Stöchiometrie der Streu (C:P:N-Verhältnisse) können wir ermitteln, ob die DOP-Mobilisierung von der P-Verfügbarkeit gesteuert wird oder ob sie ein Nebenprodukt der Umsetzung organischer Substanz ist. In Klimakammern ermitteln wir die Temperaturabhängigkeit der P-Mobilisierungsprozesse, die, neben der chemischen Zusammensetzung, eine zentrale Steuergröße ist.

Als eine ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Robert Mikutta
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2018 - 30.04.2021

Phytolith solubility in paddy soil

Siliziumaufnahme spielt eine wichtige Rolle bei der Stressresistenz vieler Pflanzen. Wichtige Kulturpflanzen wie Reis und Weizen nehmen große Mengen an Silizium (Si) aktiv aus der Bodenlösung in Form gelöster Kieselsäure auf. Diese fällt im Pflanzengewebe in Form mikroskopisch kleiner, amorpher Si-Dioxid-Partikel, den sogenannten Phytolithen, aus. Die Bedeutung der Rückführung von Pflanzenresten für den Si-Kreislauf in Böden hängt stark von der Löslichkeit der Phytolithe ab. Einerseits zeigen Laborexperimente, dass Phytolithe sehr löslich sind, andererseits finden sich große Mengen an Phytolithen in vielen Böden, was darauf hinweist, dass sie über längere Zeiträume stabil sein können. In diesem Projekt sollen Faktoren der Löslichkeit von Phytolithen während ihrer Alterung in Böden untersucht werden. Die Arbeitshypothese ist, dass die Löslichkeit der Phytolithe während der Alterung durch den Rückgang an aktiver Oberfläche und der Änderung der chemischen Zusammensetzung der Phytolithoberfläche (Sorption von Eisen und Aluminium sowie organischer Stoffe; Bildung von Sekundärmineralschichten) abnimmt. Außerdem wird vermutet, dass die wechselnden Redoxbedingungen in Reisböden die Anlagerung eisenreicher Schichten an der Phytolithoberfläche beschleunigen und dadurch zur verstärkten Abnahme der Phytolithlöslichkeit führen. Um die Hypothesen zu untersuchen, werden aus Reisstroh extrahierte Phytolithe in Böden unter unterschiedlichen Bedingungen inkubiert, nach verschiedenen Zeitpunkten (d.h. zunehmenden Alterungszuständen) wieder gewonnen und untersucht. Die Änderungen der Phytolithoberflächen werden u.a. mittels Elektronenmikroskopie und Röntgenphotoelektronenspektroskopie (XPS) analysiert. Außerdem werden in Laborexperimenten die Änderungen der Phytolithlöslichkeit bestimmt und mit verschiedenen chemischen Variablen (z.B. Fe- und Al-Gehalte der Phytolithoberflächen) verglichen. Das Projekt zielt darauf ab, die bestimmenden Prozesse beim Phytolithumsatz im Boden anhand ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Robert Mikutta
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2018 - 30.04.2021

Bildung und Eigenschaften mineral-organischer Grenzflächen in Böden - Einblicke mittels Photoelektronenspektroskopie

Mineral-organische Grenzflächen in Böden repräsentieren mit organischer Substanz angereicherte Übergangszonen zwischen Mineraloberflächen und Porenräumen. Viele Bodenprozesse wie etwa Adsorptions- und Desorptionsreaktionen finden an mineral-organischen Grenzflächen statt und werden von deren physikochemischen Eigenschaften maßgeblich beeinflusst. Vor einem Jahrzehnt schlugen Kleber et al. (Biogeochemistry 2007, 85, 9-24) das sogenannte "Multilayer"-Modell vor, welches eine Zonierung organischer Beläge auf Mineraloberflächen bestehend aus einer inneren Kontaktzone, einer Zone hydrophober Wechselwirkungen und einer äußeren Kinetikzone mit jeweils chemisch unterschiedlichen organischen Bestandteilen unterstellt ("chemische Zonierung"). Obgleich dieses Modell gegenwärtig als Stand des Wissens über den Aufbau mineral-organischer Assoziationen angesehen wird, wurde es bislang keiner experimentellen Validierung unterzogen. Das vorliegende Projekt strebt an, die chemische Zonierung sorbierter natürlicher organischer Substanzen auf Mineraloberflächen experimentell zu überprüfen. Dabei werden sowohl die Morphologie organischer Beläge auf Mineraloberflächen als auch deren chemischer Aufbau mittels Rasterkraftmikroskopie sowie oberflächensensitiver Photoelektronenspektroskopie (engl., X-ray Photoelectron Spectroscopy, XPS) untersucht. Die chemische Charakterisierung organischer Beläge erfolgt durch schrittweise Abrasion mittels Argon-Clusterionen sowie durch Untersuchung organischer Beläge im hydratisierten Zustand (cryo-XPS). Zusätzlich untersuchen wir die Auswirkung verschiedener Umweltfaktoren wie z.B. pH und Lösungszusammensetzung auf die Bildung und den zonalen Aufbau organischer Beläge. Desweiteren führen wir Experimente zum Einfluss sequentieller Sorptionsprozesse und sorptiver Fraktionierung als auch von Restrukturierungsprozessen sorbierter organischer Substanz durch. Insgesamt sollen mit unserem Projektvorhaben die wissenschaftlichen Grundlagen für ein tieferes ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Robert Mikutta
Kooperationen: Institut für Bodenkunde und Standortlehre, TU Dresden (Prof. Karl-Heinz Feger, Prof. Karsten Kalbitz)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 16.02.2018 - 16.02.2021

Tonminerale und pedogene Oxide: Schlüsselkomponenten für die Stabilisierung organischer Bodensubstanz in stark verwitterten tropischen Böden

Auswirkungen der Umwandlung natürlicher Vegetation in Ackerland auf Menge und Stabilisierung der organischen Bodensubstanz (OBS) sind vor allem in stark verwitterten, sehr sauren tropischen Böden unzureichend bekannt. Dies ist überaus problematisch, denn diese tropischen Böden, deren Funktionalität stark von der OBS abhängt, sind in besonderem Maße von Landnutzungswandel betroffen. Daraus ergibt sich die besondere Notwendigkeit, die Komponenten und Prozesse zu quantifizieren, welche für die Höhe der Vorräte und die Stabilität der OBS in solchen tropischen Böden verantwortlich sind. Pedogenen Oxiden und Tonmineralen kommt dabei eine entscheidende Rolle zu. Allerdings ist unbekannt, ob es ein optimales Verhältnis von pedogenen Oxiden zu Tonmineralen hinsichtlich Höhe der Vorräte und Stabilität der OBS gibt und wie sich dieses Verhältnis auf die Bildung mineral-organischer Assoziationen (MOA) und Aggregate auswirkt. Deshalb besteht das Hauptziel dieses Projekts darin, die komplexen Wechselwirkungen von pedogenen Oxiden, Tonmineralen und OBS in ihren Auswirkungen auf die Menge und Stabilisierung der OBS in stark verwitterten tropischen Böden aufzudecken und zu quantifizieren. Dafür nutzen wir ein einzigartiges Gradienten von pedogenen Oxiden und Ton im Ostusambara-Gebirge (NO-Tansania). Oberböden unter Naturwald- und Acker werden einer kombinierten Dichte- und Aggregatfraktionierung unterzogen, wobei eine Differenzierung der Vorräte an OBS in MOA und Aggregaten erfolgt. An diesen Fraktionen erfolgt eine Charakterisierung der mineralischen und organischen Bodenbestandteile und Identifikation von deren Wechselwirkungen (z.B. XRD, XRF, XPS, FTIR, REM, NanoSIMS). Die Quantifizierung der Wirkungen pedogener Oxide und Tonminerale auf die Stabilisierung

der OBS erfolgt durch Inkubationsversuche, wobei auch ^{13}C - und ^{15}N -markierte Modellverbindungen und ^{14}C -Analysen genutzt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Robert Mikutta
Förderer: Bund - 01.08.2017 - 31.07.2020

CLIENT II - Verbundprojekt Landmanagement: Innovationen für nachhaltige landwirtschaftliche Ressourcennutzung und Klimaanpassung in den Trockengebieten Kasachstans und Südwestsibiriens.

Teilprojekt 2b: Evaluierung von Veränderungen der Boden-Kohlenstoffvorräte

Organische Bodensubstanz ist eine zentrale Steuergröße, welche in ihrer Eigenschaft als Nährstoff- und Wasserspeicher sowie C-Senke zum Erhalt der Bodenfunktionen und damit des Ertragspotentials der Steppenböden beiträgt. Über deren Vorräte als auch Qualität liegen für das Untersuchungsgebiet keine gesicherten Kenntnisse vor. Teilprojekt 4 widmet sich daher der großskaligen Analyse der Bodenkohlenstoffvorräte in kasachischen Böden als Funktion des Klimas und der Landnutzung. Durch Analyse unterschiedlich stabiler Humusfraktionen mittels Dichtefraktionierung sowie Anwendung spektroskopischer Verfahren werden landnutzungsbedingte An- bzw. Abreicherungsraten der Kohlenstoffvorräte und Änderungen in der Humusqualität bestimmt und hieraus Prognosen für ein nachhaltiges Bodenmanagement abgeleitet. Veränderungen der Bodenstruktur und des Wasserspeichervermögens werden dabei durch Bestimmung der Aggregatstabilität sowie der Porenraumstruktur mittels Computertomographie erfasst. Die Auswirkungen zukünftiger klimatischer Änderungen auf den Umsatz der organischen Bodensubstanz bei gegebener Landnutzung werden in Inkubationsversuchen ermittelt.

Projektleitung: Prof. Dr. Edgar Peiter
Projektbearbeitung: Rössner Nico
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2019 - 31.12.2023

Calcium as a regulator of organellar interactions

Diverse cellular membranes and organelles are functionally linked by vesicular compartments, such as the Golgi apparatus, The Trans-Golgi Network, and endosomes. Intriguingly, this also involves chloroplast proteins, a number of which are routed from the Golgi apparatus to the chloroplast and require N- glycosylation that takes place in the Golgi. In animals, many vesicular interactions are regulated by local rises of cytosolic free calcium ($[\text{Ca}^{2+}]_{\text{cyt}}$), which activate Ca^{2+} -binding proteins. These $[\text{Ca}^{2+}]_{\text{cyt}}$ rises are often generated by Ca^{2+} release from the vesicles themselves. Within the vesicles, Ca^{2+} also regulates the modification of protein cargo. Hence, mutants defective in vesicular Ca^{2+} transport are aberrant in organellar communication and in the trafficking of proteins and membranes. In addition, vesicular compartments are a major contributor to global $[\text{Ca}^{2+}]_{\text{cyt}}$ homeostasis of the cell and thereby interfere with Ca^{2+} -dependent signalling networks that coordinate many cellular functions. All these roles of vesicular Ca^{2+} are poorly understood in plants, and completely obscure for Golgi-to-chloroplast traffic. Based on our recent identification of various organellar cation transporters as well as our tools to determine Ca^{2+} concentrations on the subcellular scale, this project will analyse Ca^{2+} dynamics in vesicular compartments, the transport proteins that regulate them, and the relevance of vesicular Ca^{2+} homeostasis for the function of these compartments and their interaction with plastids. A number of vesicular transport proteins which we have recently uncovered and which we expect to be of elemental importance in these processes will be functionally characterized for their localization, expression pattern, and substrate spectrum. T-DNA or genome-edited mutant plants for those genes will be subject to phenotypical analyses. ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Jochen Kumlehn, Prof. Dr. Edgar Peiter, Prof. Dr. Ingo Pies
Kooperationen: Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2020 - 31.12.2021

Etablierung einer Plattform zur Genomeditierung: Verringerung der Cadmium-Akkumulation in Gerste und Durum-Weizen durch De- und Refunktionalisierung von Transportprotein-kodierenden Genen als Beispiel zur Untersuchung der gesellschaftlichen Akzeptanz neuer gentechnologischer Methoden

Die in reifen Getreidekörnern vorkommenden Gehalte an Schwermetallen können - je nach Standort - von gesundheitlich bedenklicher Größenordnung sein. Arbeiten an den Modellpflanzen Arabidopsis und Reis identifizierten eine Reihe von Transportvorgängen, die den Cadmium-Transfer vom Boden ins Korn bestimmen. Diese Transportvorgänge sind nicht selektiv, so dass eine Reduktion des Cadmiumgehaltes im Korn oft mit einer geringeren Einlagerung von Mikronährstoffen, wie Zink oder Mangan, gekoppelt ist. Das Ziel dieses Projektes ist es, in Gerste mittels Genomeditierung bzw. CRISPR/Cas-Technologie Transportproteine so zu modifizieren, dass die Cadmiumanreicherung reduziert wird ohne die Einlagerung anderer Mikronährstoffe zu verringern. Anhand verfügbarer Sequenzdaten werden allelische Varianten der entsprechenden Transportergene identifiziert, um deren funktionelle Diversität für die biotechnologische Verbesserung der Kornqualität nutzbar zu machen.

Insbesondere Durumweizen akkumuliert Cadmium in erheblichen Konzentrationen. Im Laufe der Domestikation von Durumweizen wurde ein für die Cadmium-Akkumulation im Korn besonders relevantes Schwermetalltransporter-Gen mutiert und in der resultierenden dysfunktionalen Variante selektiert. Ein zentrales Ziel des Projektes ist es, die ursprüngliche Funktionalität dieses Gens in einer aktuellen Durumweizenlinie wieder herzustellen, damit aus dem Boden aufgenommenes Cadmium in den Vakuolen von Wurzelzellen sequestriert und dessen Translokation in den Spross und ins Korn auf gezielte Weise reduziert werden kann.

Da das Projekt großes Potenzial hat, der Öffentlichkeit als leicht nachvollziehbares und nützliches Beispiel zu dienen, wie modernste molekularbiologische Methoden zum gesellschaftlichen Wohl eingesetzt werden können, soll in einem sozioökonomischen Ansatz aus der Akzeptanzforschung und Moralphsychologie ein Moralatlas entwickelt und in Form einer Befragung ermittelt werden, welche Moralvorstellungen, Emotionen und Gründe ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ludger A. Wessjohann, Prof. Dr. Edgar Peiter
Kooperationen: Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie, Halle
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2020 - 31.12.2021

Development of new phytoeffectors reducing drought stress

Trockenheit, vor allem in Frühjahr und Sommer, ist in der Landwirtschaft der bedeutendste Faktor für Ertragsverluste. Die Anwendung von Phytoeffektoren ist ein möglicher Weg die Ertragsstärke der Pflanzen zu erhöhen. Phytoeffektoren sind kleine Molekülen, welche die Reaktion der Pflanze auf externe Stimuli wie Trockenheit verändern. Dabei ist keine genetische Manipulation der Pflanzen nötig, die Anwendung erfolgt temporär und lokal, ist für verschiedene Nutzpflanzen anwendbar und die bekannten Methoden zur Ausbringung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln können verwendet werden. Die Entwicklung von neuen Phytoeffektoren, die unseren Nutzpflanzen helfen Trockenperioden besser zu überstehen, ist ein wichtiger Schritt um Erträge zu verbessern und es wird erwartet, dass dies ein Milliarden-Euro-Markt wird.

Die Reaktionen von Pflanzen auf Trockenstress sind unterschiedlich, aber die meisten verwenden das Pflanzenhormon Abscisinsäure (ABA) um einen Teil ihrer Reaktionen zu regulieren. Unter Trockenstress steigen die internen Konzentrationen von ABA und führen zum Schließen der Spaltöffnungen, ändern das Genexpressionsmuster und lassen die Pflanze eine Stressphase überleben. Experimente mit gentechnisch veränderten Pflanzen zeigen, dass durch eine Verzögerung des ABA-Abbaus eine verstärkte Trockenstresstoleranz entsteht. Das für den ABA-Abbau verantwortliche Protein CYP707A kann aber auch durch kleine Moleküle inhibiert werden und die Pflanzen sind dann ebenfalls trockenstresstoleranter. Die Auswahl an bekannten Phytoeffektoren gegen Trockenstress ist klein, der Bekannteste (Imidacloprid, ein Insektizid) ist wegen seiner Nebeneffekte kritisch zu sehen.

In unserer vorhergehenden Forschung konnten durch virtuelles *screening* mit einem CYP707A-Modell neue Strukturen, die noch nicht als Pflanzenschutzmittel bekannt sind, gefunden werden. Diese Verbindungen zeigten in einem Trockenstressassay mit Weidelgras einen deutlichen positiven Effekt auf die Pflanzen.

Das Ziel ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Edgar Peiter
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.05.2021

Determination of crop productivity and stress responses by cation homeostasis of chloroplasts

Project within graduate school "AGRIPOLY: International Graduate Schools in Agricultural and Polymer Sciences". This project aims to elucidate the role of cation transporters in determining chloroplast functions in dicot and monocot crop species.

Projektleitung: Prof. Dr. Edgar Peiter
Kooperationen: KWS AG, Einbeck
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2017 - 31.12.2020

Erhöhung der Produktivität und Stresstoleranz von Zuckerrüben durch wissenschaftliche Optimierung der Manganeffizienz

Mit dem verfügbaren Genom der Zuckerrübe besteht einerseits die Möglichkeit einer wissenschaftlichen revers-genetischen Aufklärung von Mechanismen der Mn-Effizienz dieser Nutzpflanze. Andererseits sind vorwärtsgerichtete Ansätze, wie Genom-weite Assoziationsstudien (GWAS), möglich, um Mechanismen zu identifizieren und züchterisch zu verwerten. Dieses Projekt verfolgt eine Kombination beider Ansätze.

Projektleitung: Prof. Dr. Edgar Peiter
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2017 - 31.08.2020

Elucidating systemic responses to cold stress and the involvement of the Two Pore Channel 1 in chemoelectric systemic signalling

The overarching goal is to decipher the molecular machineries that operate to generate, propagate, and decode fast chemoelectric systemic signals. In this framework, this project will focus on the identification of genes involved in the generation of systemic calcium signals and the integration of known components in this signalling network.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Projektbearbeitung: Dr. Thomas Schmutzer, MSc. Philip Wichmann, Dr. Andreas Maurer
Kooperationen: Prof. Dr. Alan Schulman, University of Helsinki; Dr. Triin Vahisalu, University of Helsinki; Dr. Kerstin Neumann, IPK Gatersleben; Dr. Andreas Maurer, University of Halle; Dr. Thomas Schmutzer, University of Halle; Prof. Dr. Reimund Rötter, University of Göttingen; Dr. Gennady Bracho Mujica, University of Göttingen; Dr. Ebe Merilo, University of Tartu; Prof. Dr. Hannes Kollist, University of Tartu; Continuation on next page; Prof. Dr. Hakan Özkan, Cukurova University; Dr. Michael Baum, ICARDA; Dr. Miguel Sanchez Garcia, ICARDA; Dr. Andrea Visioni, ICARDA; Dr. Klaus Oldach, KWS; Dr. Paul Shaw, James Hutton Institute
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2021 - 30.06.2025

BRACE: Barley Responses and Adaptation to Changing Environments.

Environmental stresses (e.g. water availability, temperature extremes, nitrogen shortage), exacerbated by climate change, are of increasing concern for sustainable crop production.

Plant perception and responses to the external environment are mediated by molecular signaling and physiological circuits underpinned by genetic control networks that interact with plant development, architecture and phenology. In wild and cultivated barley, natural evolution and human activities, respectively, resulted in selection of beneficial pathways, genes, and alleles that have allowed barley to adapt to a wide range of environments, from the polar circle to the boundaries of deserts. While some genes and gene networks underpinning adaptive responses have been elucidated (e.g. flowering time), most remain poorly understood. Thanks to the recently achieved availability of high-quality full genome sequences and new genetic tools, stress response networks can now be clarified directly in crop species like barley, paving the link between stress response and agricultural yield.

The BRACE consortium aims to resolve the components of abiotic stress responses and dynamics and to identify genes and alleles needed for resilience, by using specialized populations of wild and cultivated barley as well as genotypes containing mutated candidate genes for stress resilience. The highly divergent wild x cultivated barley nested association mapping (NAM) population HEB-25 contains genes and alleles needed for abiotic stress resilience, as shown in a total of more than 20 published reports. In BRACE we will test, if particular wild barley alleles can be identified and selected to improve resilience to drought under test conditions as well as under field conditions and if these alleles can be successfully introgressed into locally adapted elite barley cultivars.

A manageable set of 400 wild barley HEB lines (termed HEB-400) has been selected and will be deeply characterized on advanced ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Thomas Schmutzer, Prof. Dr. Klaus Pillen
Kooperationen: Dr. Sebastian Schultheiss, Computomics GmbH, Tübingen
Förderer: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft - 01.09.2021 - 31.08.2024

HEB-KI: Ein KI-basierter, ressourceneffizienter Ansatz unter Verwendung multipler Genom- und Phänom-Datensätze zur Einbringung neuartigen Allele in die Gerstenzüchtung.

Das HEB-KI Projekt hat die ressourceneffiziente Erweiterung der HEB-25 Gerstenpopulation zur HEX-35 mittels KI-Methoden zum Ziel. Hierfür werden aus einer Wildgerstenpopulation gezielt, geeignete Akzessionen für die Kreuzungen selektiert. Damit verfolgt das HEB-KI Projekt eine zentrale Forderung der Pflanzenzüchtung: die Diversität in Züchtungen zu erhöhen. Um diese Populationen anschließend mit, notwendigerweise kleineren Kapazitäten, in Feldversuchen oder kontrollierten Versuchsplattformen in ihren Eigenschaften zu untersuchen, werden wir KI-Modelle zur optimierten Vorhersage von Leistungsparametern weiterentwickeln. Dafür wird der XSeedScore-Algorithmus weiterentwickelt und an die Kulturpflanze Gerste angepasst. Darüber hinaus werden im Projekt Ensemble-Methoden eingesetzt, um KI-basiert eine Zuordnung von chromosomalen Segmenten zu pflanzlichen Merkmalen zu ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen, Anne Beck, Sabine Baumgarten
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.04.2023 - 31.03.2024

DiP: Etablierung der Modellregion Mitteldeutschland - Digitalisierung pflanzlicher Wertschöpfungsketten

Im Rahmen des Vorhabens soll die **Etablierung der Modellregion Mitteldeutschland - Digitalisierung pflanzlicher Wertschöpfungsketten (DiP)** im Jahr 2023 vorbereitet werden. Das beantragte Vorhaben basiert auf das **DiP-Konzeptpapier vom 15.09.2022 mit Änderungen vom 18.11.2022** und greift auf das Strukturstärkungsgesetz Kohleregionen der Bundesregierung vom 08.08.2020 zurück. Im Vorhaben soll zum einen die **Bildung der im DiP-Konzept vorgeschlagenen Fokusthemen, Nachwuchsgruppen und der Begleitforschung** entlang der wirtschaftlich vielversprechenden pflanzlichen Wertschöpfungsketten Sachsen-Anhalts koordiniert und anschließend über den Zeitraum von 2 x 5 Jahren projiziert werden.

Vorhandene Stärken und Expertisen in der Region sowie aktuelle Innovationstreiber sollen dabei identifiziert werden. Zu nennen sind beispielsweise die pflanzliche Genomforschung, die Pflanzenzüchtung, die Digitalisierung und Anwendung der künstlichen Intelligenz in der Agrarwirtschaft und in der nachgelagerten Produktverarbeitung und -bioprozessierung sowie die Transformation von fossilen Wertschöpfungsketten in eine nachhaltige, pflanzenbasierte Bioökonomie. Zugleich soll eine **aussagekräftiger Internet-Auftritt** implementiert und bis zum Jahresende mit aktuellen Informationen zur Modellregion Mitteldeutschland gespeist werden.

Das Vorhaben etabliert dazu im Jahr 2023 eine leistungsfähige und professionelle **DiP-Koordinierungsstelle** zur strategischen und operativen Steuerung des DiP-Verbundes. Die zu etablierende DiP-Koordinierungsstelle wird an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg angesiedelt und trägt die **Verantwortung für die Bereiche (1) Management, (2) Kommunikation und (3) Transfer**.

Die DiP-Koordinierungsstelle initiiert und unterstützt während der ersten Förderphase den DiP-Vorstand und den Wissenschaftlichen Beirat sowie den Fach- und Regionalausschuss, sowohl bei der operativen Steuerung des ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen, Dr. Thomas Schmutzer
Kooperationen: IPK Gatersleben, Dr. Martin Mascher; DRESDEN-concept Genome Center (DcGC), Dr. Sylke Winkler & Dr. Andreas Dahl; Institute of Experimental Botany, Olomouc, Dr. Hana Šimková & Dr. Petr Cápál,
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2021 - 31.03.2024

HAPPAN : Haplotyp und pan-genomische Erschließung der multiparentalen Wildgerste Population HEB-25 zur vollständigen Nutzbarmachung der Ressource für die Züchtung neuer Gerstesorten mit verbesserter Anpassung an sich verändernden Umweltbedingungen.

Ziel des HAPPAN-Projekts ist die Erstellung einer Genom-Referenzsequenz einer Wildgerste- Akzessionen der HEB-25-Population. Darüber hinaus wird die vollständige Sequenzierung aller 25 Wildgersteneltern der HEB-25 angestrebt. Durch den Vergleich von domestizierter und wilder Gerste erwarten wir, dass Positionen mit großen strukturellen Variationen identifiziert und das Pan-Genom der Wildgerste definieren werden können. Anschließend werden diese Pan-Genomdaten verwendet, um die gesamte Population von insgesamt 1.420 Linien dieser sogenannten NAM Population (Nested Association Mapping) zu entschlüsseln. Dies wird die Detektion großer Sequenzvariationen, die Definition eines genomweiten Satz von DNA-Markern mit hoher Dichte und die Ermittlung neuartiger Variationen und Gene ermöglichen, die in domestizierten Gerstenlinien unerschlossen sind. Die Integration kürzlich veröffentlichter GBS-Markerdaten aus ~20.000 Gerste Akzessionen (Genbank IPK Gatersleben) wird die Verknüpfung unserer Ressource mit der globalen Gerstensammlung ermöglichen. Darüber hinaus werden die im Projekt erhobenen, genomweiten Daten aller 25 Wildgerste-Eltern die Definition eines HAP100k-SNP-Kerndatensatzes zum Ziel haben. Diese Ressource wird das Design eines Genotypisierungs Panels ermöglichen, das direkt auf große Genotypsammlungen anwendbar ist und eine nochmals verbesserter Repräsentation des Gen-Repertoires der Gerste aufweist, inklusive neuer Allele.

Projektleitung: Dr. Thomas Schmutzer, Prof. Dr. Klaus Pillen
Projektbearbeitung: MSc. Bijal Thakkar
Kooperationen: Dr. Martin Mascher, IPK Gatersleben; Dr. Sylke Winkler & Dr. Andreas Dahl, DRESDEN-concept Genome Center (DcGC); Dr. Hana Šimková & Dr. Petr Čápal, Institute of Experimental Botany, Olomouc
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2020 - 31.03.2024

HAPPAN: Haplotype und pan-genomische Erschließung der multiparentalen Wildgerste Population HEB-25 zur vollständigen Nutzbarmachung der Ressource für die Züchtung neuer Gerstesorten mit verbesserter Anpassung an sich verändernden Umweltbedingungen.

The HAPPAN project aims to establish a genome reference sequence of a wild barley accession of the HEB-25 population. In addition, full sequencing of all 25 wild barley parents of HEB-25 will be achieved. By comparing domesticated and wild barley we expect to identify locations of large structural variations and to define the wild-barley pan-genome. Subsequently the pan genome data will be used to decode the entire population of 1,420 lines of the wild barley nested association mapping (NAM) population HEB-25. This will allow to detect large sequence variations and define an ultra-high density genome-wide set of DNA markers, including novel variations and genes that are untapped in domesticated barley lines.

Integration of recently published GBS marker data from ~20.000 accessions (from IPK Genbank) will facilitate to link our resource to the global barley collection. Furthermore, the genome-wide data of all 25 wild accessions will allow to define a HAP100k core SNP dataset. Here, we define the next panel design that is applicable to genotype large collections, with improved representation of the gene set and comprising a large amount of novel alleles.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 15.05.2022 - 31.03.2023

DiP: Etablierung einer Modellregion Mitteldeutschland - Digitalisierung pflanzlicher Wertschöpfungsketten.

Im Rahmen des Vorhabens soll ein Konzeptpapier entwickelt werden, um die vorhandene Kulturpflanzen-Wertschöpfungskette in der Modellregion Mitteldeutschland zu stärken und weiter auszubauen. Das Konzeptpapier greift insbesondere auf das Strukturstärkungsgesetz Kohleregionen des Bundes vom 08.08.2020 zurück. Es sollen zunächst die Stärken und Potentiale der Forschung entlang der pflanzlichen Wertschöpfung in Sachsen-Anhalt und im Mitteldeutschen Kohlerevier definiert werden. Zugleich soll das Konzeptpapier die Förderung und den Ausbau der identifizierten, zukunftsorientierten Themenfelder über den Zeitraum von 2x 5 Jahren projektieren. Dazu sollen innovative Verbundforschungsprojekte entlang der pflanzlichen Wertschöpfungskette vorgeschlagen werden. Vorhandene Stärken und Expertisen in der Region sowie aktuelle Innovationstreiber sollen berücksichtigt werden. Zu nennen sind beispielsweise die pflanzliche Genomforschung, die Pflanzenzüchtung, die Digitalisierung und Anwendung der künstlichen Intelligenz in der Landwirtschaft und in der nachgelagerten Bioprozessierung sowie die Transformation von fossilen Wertschöpfungsketten in eine pflanzliche, zirkuläre Bioökonomie. Als innovatives, ausbaufähiges Leitthema für die Modellregion Mitteldeutschland wurde die Digitalisierung der pflanzlichen Wertschöpfungskette (DiP) identifiziert.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Kooperationen: Coordinator: 1. Dr Luigi Cattivelli, Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA); 2. Prof Laura Rossini, Università degli Studi di Milano, Department of Agricultural and Environmental Sciences - Production, Landscape, Agroenergy (DiSAA); 3. Prof Alan Schulman, Luonnonvarakeskus (Luke), Production Systems; 4. Dr Ana M Casas, Estación Experimental Aula Dei-CSIC, Genetics and Plant Production; 6. Prof Reimund P Roetter, University of Goettingen, Department of Crop Sciences; 7. Prof Soren K. Rasmussen, University of Copenhagen, Department of Plant and Environmental Sciences; 8. Prof Robbie Waugh, James Hutton Institute; 9. Prof Hannes Kollist, University of Tartu, Institute of Technology; 10. Dr Agata Daszkowska-Golec, University of Silesia in Katowice, Faculty of Biology and Environmental Protection, Department of Genetics; 11. Dr Leif Knudsen, SEGES Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. Planteinnovation; 12. Dr Mati Koppel, Estonian Crop Research Institute
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.07.2019 - 28.02.2023

BARISTA - Advanced tools for breeding Barley for Intensive and Sustainable Agriculture under climate change scenarios.

The EU produces ~40% of the world's barley (~60 MT/year). The farming and industrial sector relying on that is at risk from climate change, disease shifts, future resource limitations, but must increase yield to match demand and meet SDGs. Improving the genetic potential of the seed through breeding is the most efficient and sustainable way to reach these goals. The development of novel cultivars carrying sustainability-related traits, which include resistance to pathogens, increased nutrient and water use efficiency, adaptation to elevated CO₂, and a plant life-cycle resilient to future climatic conditions, will be based on identification, understanding, and use of genetic variation, complemented by new insights from modelling. The development of germplasm, strategies, and toolkits to efficiently incorporate sustainabilityrelated traits into new cultivars are key components of a secure future agriculture.

BARISTA focuses on the traits relevant for sustainable barley production and resilience under current and future environmental challenges: water use efficiency; response to water scarcity or waterlogging; resistance to biotrophic and necrotrophic pathogens; phenological adaptation and regulation of flowering time; culm architecture and lodging resistance; response to increased levels of atmospheric CO₂, response to reduced nitrogen fertilizer input.

The project aims at identifying the physiological and genetic bases of these traits by making the best use of extensive phenotypic and genotypic data already available or collected here. Application of these findings will be driven by modelling tools including genomic prediction (GP), crop simulation models (CSMs) and integrated GP-CSM strategies through the improvement of current predictive breeding tools for barley, providing breeders with an innovative and efficient toolkit to increase sustainability and resilience of barley in the face of biotic and abiotic challenges of climate change to help meet the SDGs. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Projektbearbeitung: Dr. Tanja Gerjets, Dr. Ebrahim Kazman, Dr. Hubert Kempf, Hilmar Cöster, Dr. Erhardt Ebmeyer, Dr. John Jacobs, Dr. Kerstin Nagel, MSc. Laura Schmidt
Förderer: Bund - 01.10.2018 - 31.12.2022

MAGIC-EFFICIENCY - Genetische Analyse der Regulation von Stickstoffeffizienz und Selektion von effizienten Winterweizensorten aus der MAGIC-WHEAT Population WM-800 als Beitrag zum Klimaschutz durch die Landwirtschaft

Das Verbundprojekt MAGIC-Efficiency, bestehend aus den Forschungseinrichtungen Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), Forschungszentrum Jülich (FZJ), den Weizenzuchtunternehmen BASF Agricultural Solutions Belgium NV (BASF), KWS SAAT SE (KWS), RAGT 2n (RAGT), SECOBRA Saatzucht GmbH (SECOBRA), SYNGENTA und der GFPi untersucht die genetische Regulation der Stickstoffeffizienz von der N-Aufnahme über die Wurzel bis zur N- Einlagerung in das Korn mittels sensorgestützter Phänotypisierung und die Selektion von N-effizienten Genotypen aus der kürzlich erstellten multiparentalen Winterweizenpopulation MAGIC-WHEAT WM-800. Dazu wird erstens die Interaktion Genotyp x N-Düngung auf Wurzelwachstum unter

zwei N-Behandlungen in der Population WM-800 geprüft. Darüber hinaus wird zweitens eine nichtinvasive, multispektrale Charakterisierung des Pflanzenwachstums auf dem Feld sowie drittens eine hyperspektrale Charakterisierung der Backqualität der Körner im Labor in der gesamten WM-800 etabliert. Schließlich erfolgt viertens eine dynamische Analyse des oberirdischen Pflanzenwachstums und der Biomasseakkumulation unter zwei Stickstoffszenarien beim Industriepartner Bayer anhand einer zerstörungsfreien Wachstumsanalyse der gesamten WM-800 Population in einer automatisierten Pflanzenphänotypisierungsanlage. Der Verbund leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Emissionsreduzierung von Treibhausgasen (THG) in der Landwirtschaft.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Projektbearbeitung: MSc. Jane Gohlisch, Dr. Ahmad Alqudah, Dr. Jonathan Brassac, MSc. Lars Böge, MSc. Leonhard Sommer, Dr. Albrecht Serfling, Prof. Dr. Frank Ordon
Kooperationen: KWS SE, Einbeck; RAGT 2n, Silstedt; SECOBRA Saatzucht GmbH, Moosburg; Syngenta, Hadmersleben
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.08.2019 - 31.10.2022

MAGIC-RESIST - Identification and mapping of effective resistances against rust diseases and Fusarium in the MAGIC-WHEAT population WM-800.

The major goal of MAGIC-RESIST is to significantly enhance pathogen resistance of winter wheat breeding programs through the detection of quantitative resistant genotypes based on newly established multi- and hyperspectral imaging methods in the field. Selected resistant wheat genotypes, identified through spectral imaging, can be directly included into the breeding programs of the collaborating wheat breeding companies, KWS, RAGT 2n, Secobra and Syngenta. The major goal can be subdivided into three objectives:

1. Reliable identification of quantitative resistant genotypes in the multiparental MAGIC WHEAT population WM-800 and in nearly isogenic lines (NILs) under field conditions in 2019 and 2020 in Quedlinburg and Halle. Differentiation of resistant, quantitatively resistant and susceptible genotypes against the major wheat diseases leaf rust (*Puccinia triticina*), stripe rust (*Puccinia striiformis* f.sp. *tritici*) and *Fusarium* in WM-800 and NILs using spectral imaging systems.
 2. Mapping of QTLs controlling pathogen resistance in WM-800 and NILs through GWAS based on common scoring strategies, multi- and hyperspectral imaging.
 3. Incorporation of valuable pathogen resistant genotypes from WM-800 into the breeding programs of associated wheat breeding companies.
-

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Projektbearbeitung: M.Sc. Tanja Zahn, Dr. Andreas Maurer, Prof. Dr. Marcel Quint
Kooperationen: Graduiertenschule AGRIPOLY - Determinanten pflanzlicher Leistungen
Förderer: EU - ESF Sachsen-Anhalt - 01.05.2018 - 30.04.2022

Early flowering 3 as a determinant of crop performance traits in barley

Crop performance relies on the integration of environmental stimuli resulting in fine-tuning of plant growth and development. The regulation of flowering time serves as a showcase of modern translational research of such environmentally induced responses. Here, knowhow generated in the model plant *Arabidopsis* has been applied successfully to major staple crops like barley. Results of this research are currently being integrated into breeding programs. In other cases, for example plant responses to elevated temperature, knowhow generated in the model plant still needs to be transferred to crop systems. In this project, we aim to follow such an approach for the barley

homologue of EARLY FLOWERING 3 (ELF3), a major regulator of crop performance, which has previously been shown to control both flowering time and temperature responses. By exploiting state-of-the-art genetic material, which has been generated for exactly these purposes, the central questions to be addressed are:

1. Is ELF3 underlying a QTL for growth and flowering time identified in a barley NAM population?
2. Can we correlate genetic variation for ELF3 in the barley gene pool with temperature-dependent growth?

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Förderer: Bund - 01.02.2018 - 31.01.2021

BARLEY BIODIVERSITY-2 - Increasing biodiversity and productivity of barley cultivars using a sensor-based high-throughput phenotyping system in the field and association mapping with two wild barley introgression libraries (BMBF-IPAS project)

Enhancing crop biodiversity is one key component to cope with current challenges in agricultural production. These challenges are partly due because of climate change effects, resulting in increased incidences of abiotic stresses (e.g. drought and mineral deficiency) and biotic stresses (e.g. pathogen attacks and animal pests) and, for several reasons, because application of fertilizers, namely nitrogen and phosphate, are likely to be more restricted in future. Many studies have proven that exotic germplasm contain a wealth of alleles useful for modern agriculture that are absent from the cultivated gene pool. The need to utilize the available exotic diversity in plant breeding is particularly acute for genes regulating adaptation to biotic and abiotic stresses. In addition, innovative technologies are now available, namely non-invasive hyperspectral imaging, which enable plant breeders to study plant development and plant quality at low cost.

We intend to demonstrate the high value of both innovations, i.e. utilization of exotic introgression libraries and hyperspectral imaging, for plant breeding under conventional as well as low input agricultural practice. For this, we will utilize two exotic spring barley introgression libraries, developed by the Pillen lab and the AGROVER hyperspectral imaging system, patented by the Fraunhofer IFF as a model. The exotic barley libraries consist of a set of 73 wild barley introgression lines, named S42ILs, which were genotypically and phenotypically characterized in order to increase biodiversity in barley and identify exotic alleles that exert trait improving effects for a multitude of agronomic traits. Recently, also the multiparental exotic introgression population HEB-25, consisting of 1,500 nested-association mapping (NAM) lines has been developed in the Pillen lab. HEB-25 is currently under genetic and phenotypic characterization in order to increase biodiversity in barley and to identify trait improving exotic ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.04.2017 - 31.12.2020

Genomic Prediction: Vorhersage von Blüte und Ertrag mittels SNP- und Metaboliten-Analyse in der Gerstenpopulation HEB-25 zur Beschleunigung des Züchtungsprozesses

Im Rahmen des Verbundprojektes sollen die Expertisen der AG Pillen und der AG Junker an der Martin-Luther Universität gebündelt werden, um am Model der Gerste eine Nutzung der allelischen Diversität der verwandten Wildgersten in der modernen Züchtung zu prüfen. Dazu soll die weltweit erste multiparentale Wildgerstenpopulation HEB-25, **(i)** mittels SNP-Analyse und Metabolitenprofilierung charakterisiert werden, um anschließend einerseits **(ii)** QTLs und Kandidatengene mittels GWAS zu lokalisieren, welche die quantitative Expression der geprüften Entwicklungs- und Ertragsparameter sowie der untersuchten Metabolite regulieren. Andererseits soll **(iii)** mittels des *Genomic Predictions*, basierend auf SNP und Metabolitendaten eine nichtinvasive, frühzeitige Vorhersage der geprüften Entwicklungs- und Ertragsparameter während des Züchtungsprozesses getestet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Klaus Pillen
Projektbearbeitung: Dr. Tanja Gerjets, Dr. Erhardt Ebmeyer, Dr. Hubert Kempf, Hilmar Cöster, Dr. Ebrahim Kazman, M.Sc. Antonia Lisker, Dr. Wiebke Sannemann
Förderer: Bund - 01.03.2015 - 28.02.2020

MAGIC-WHEAT - Gezielte Neuzüchtung von Hochleistungssorten des Winterweizens, welche Verbesserungen in Ertrag, Resistenz, Qualität und Nährstoffeffizienz zeigen, mit Hilfe der Weizen-MAGIC Population WM800.

Das Projekt MAGIC-WHEAT zielt darauf ab, einen Paradigmenwechsel in der Züchtung von Weizensorten zu erreichen. In einem Verbundprojekt, bestehend aus der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), den vier Weizenzüchtunternehmen SW SEED, RAGT, SECOBRA und KWS LOCHOW sowie dem proWEIZEN-Vertreter GVS, sollen die neuesten molekularen Werkzeuge und Methoden angewendet werden, um verbesserte Elitesorten für die Linienzüchtung des Winterweizens zu gewinnen.

Der MAGIC-WHEAT-Verbund beabsichtigt durch den Aufbau einer 8-Wege-Kreuzung neue Methoden zur Erstellung einer maximierten Kreuzungsvariation zu etablieren. Die resultierende MAGIC-Population WM800 wird über drei Kreuzungsschritte aus sieben aktuellen Eliteweizensorten und einem Zuchtstamm erstellt. Sie hat einen Umfang von 800 Linien und repräsentiert die momentane züchterische Leistungsspitze des deutschen Winterweizens im Hinblick auf Ertrag, Qualität und Resistenz. Die Population WM800 soll mit dem aktuell besten am Markt vorhandenen Weizen-SNP-chip genetisch charakterisiert und parallel in mehrortigen und mehrjährigen Feldversuchen auf ihre Leistungsfähigkeit geprüft werden.

Das Ziel von MAGIC-WHEAT ist die Neuzüchtung von Eliteweizensorten, die eine Verbesserung der Merkmalskomplexe Ertrag, Qualität, Pathogenresistenz und Nährstoffeffizienz aufweisen. Dazu werden aktuelle methodische Neuerungen wie Hochdurchsatz-SNP-Analysen, *mixed-model* Assoziationskartierungen von *quantitative trait loci* (QTLs), DNA-Marker-basierte Selektionen (MAS) und die genomische Selektion (GS) von optimalen Genotypen auf die Population WM800 angewendet, um verbesserte Genotypen zu identifizieren und als neue Sorten zu selektieren. Langfristig sollen die vorgestellten Methoden in der praktischen Weizenzüchtung implementiert werden, um den Selektionsprozess zu optimieren und zu beschleunigen und dadurch eine nachhaltige Steigerung der Effizienz der gegenwärtigen Weizenzüchtung zu erreichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Quint
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2023 - 30.09.2026

THERMO-ROOT - Eine mechanistische Analyse der Wurzelthermomorphogenese in *Arabidopsis thaliana*

Die Thermomorphogenese beschreibt den Effekt der Umgebungstemperatur auf die pflanzliche Morphogenese. Generell stimulieren moderat erhöhte Temperaturen z.B. das Wachstum über Spezies und Gewebe hinweg. Aus ökophysiologischer Perspektive verbessert Thermomorphogenese im Sprossgewebe die transpirative Blattkühlung, die es Pflanzen ermöglicht, auch bei hohen Umgebungstemperaturen effizient Photosynthese zu betreiben. Während Thermomorphogenese im Spross bereits recht gut auf physiologischer und mechanistischer Ebene verstanden ist, fehlt ein solches grundlegendes Verständnis für thermomorphogenetische Prozesse in der Wurzel. Da hohe Temperaturen und Trockenheit oft zusammen auftreten, könnte die Förderung des Wurzelwachstums es der Pflanze ermöglichen, schneller in tiefere Bodenregionen vorzustossen, um bei Trockenheit eher wieder an Wasser zu gelangen. Unsere vorläufigen Daten zeigen, dass Wurzeln in der Lage sind, Temperaturänderungen unabhängig vom Spross zu erkennen. Im Gegensatz zum Spross scheint der wachstumsfördernde Effekt von erhöhten Temperaturen nicht durch die Stimulierung des zellulären Streckungswachstums, sondern eher der Zellteilung erreicht zu werden. Unsere Ergebnisse zeigen, dass Auxin als Botenstoff das Temperatursignal and den Zellzyklus weiterleitet. Dadurch erhöht sich die Zellteilungsrate im apikalen Wurzelmeristem, was letztendlich in der Produktion von mehr Zellen und somit Förderung des Wurzelwachstums resultiert. In diesem Projektantrag schlagen wir vor, a) einen single cell RNA-seq Datensatz von Wurzelspitzen von in 20 bzw. 28°C angezogenen *Arabidopsis* Keimlingen zu generieren, b) die Auxinströme und das Verhalten der polaren Auxintransportmaschinerie in Reaktion auf Temperatur zellbiologisch zu untersuchen, und c) temperatursensitive Komponenten zu identifizieren, die den Eintritt von meristematischen Zellen in den Zellzyklus regulieren. Dieses Projekt könnte es uns ermöglichen, den Signalweg downstream eines bislang unbekannten ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Quint, Prof. Dr. Ivo Große, Prof. Dr. Kirsten Küsel, Prof. Dr. Christine Römermann, PD Dr. Mika Tarkka
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2022 - 30.09.2024

Studying the interaction of plant morphology, plant physiology, and the root microbiome in response to a warming climate

It is well understood how plants (P) like *Arabidopsis thaliana* acclimate to elevated ambient temperatures (T) by adjusting plant architecture to ensure photosynthetic efficiency across a range of temperatures. We are likewise beginning to understand how root microbiomes (M) affect plant phenotypic diversity. We hypothesize that the evolution and adaptation of plant acclimation in response to global warming occurs to a substantial extent via the interaction with the root microbiome, which is likewise affected by increasing soil temperatures. Our main objective is to dissect the complex interaction of P, M, and T using natural ecotypes of *A. thaliana* and their corresponding root/soil microbiomes from their native environments with different average mean temperatures during the *A. thaliana* growth period. To achieve this, we will perform factorial experiments using an orthogonal complete factorial design (ecotypes x microbiomes x temperature) to describe plant morphological diversity, physiological parameters, and the change within the microbial communities. We will quantify plant morphology using an image-based automated phenotyping system. Physiological traits will be quantified using the same system by regular PAM fluorescence and FLIR measurements of parameters describing photosynthetic efficiency and water status, respectively. Microbial community dynamics will be characterized via targeted amplicon sequencing. With this approach we anticipate to begin to understand the complex interactions between P and M in response to global warming to then use this understanding as starting point for a future third-party funded research network. By bridging molecular to ecosystem approaches with combined tools of plant ecology, plant physiology, microbial ecology, and bioinformatics, we will address iDiv's central questions raised in Research Areas Biodiversity Change, Molecular Biodiversity and Adaptation, and Biodiversity Complexity.

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Quint
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2020 - 30.06.2024

Bryo-THERM Thermomorphogenesis as a mechanism to adapt to elevated temperatures in early land plant evolution

The amplitude between the minimum and the maximum ambient temperature a plant has to endure during its life cycle is much larger in terrestrial than in aquatic environments. As such, especially elevated ambient temperatures are among the most prominent abiotic factors plants had to cope with to successfully colonize land. It is known that the phenotypic plasticity in eudicot land plants allows them to adjust shoot architecture to acclimate and adapt to elevated temperatures. How and when this mechanism, thermomorphogenesis, has originated is unknown. Likewise, we do not know whether bryophytes, whose body plans is probably very similar to that of the first terrestrial plants, perform thermomorphogenesis. In this project, we will therefore characterize the response of bryophytes (*Physcomitrella patens* and *Marchantia polymorpha*) to elevated temperatures on both the morphological as well as the physiological level, including elucidation of temperature sensitive signaling cascades. In addition to comparative analyses we will also follow an unbiased approach, primarily using the liverwort *Marchantia polymorpha*. To identify signaling and response modules, we will generate high density transcriptomic and phosphoproteomic datasets and use them to construct gene regulatory networks based on machine learning approaches. As such, we aim to combine morphological and molecular data in this project to better understand how bryophytes cope with elevated ambient temperatures. With this knowledge we might then be in a position to design experiments that directly address the emergence of such mechanisms and their role during the terrestrialization of land by plants.

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Quint
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 15.10.2018 - 14.04.2022

Genetic Dissection of Ambient Temperature Signaling in Plants

The year 2016 just surpassed 2015 and 2014 as the warmest year ever recorded since systematic temperature measurements began more than a century ago in 1880. The year 2015 saw the toppling of several symbolic mileposts: notably, it was 1.0°C warmer than preindustrial times, and the Mauna Loa observatory recorded its first annual mean carbon dioxide concentration greater than 400 ppm (American Meteorological Society, 2016). The fifth report of the Intergovernmental Panel on Climate Change projects an increase of 0.8–4.8 °C in global mean surface temperature within the twenty-first century (IPCC, 2013). As such, global climate change poses a significant threat to biodiversity in general, and with regard to this proposal especially to plant growth and productivity. From an agricultural point of view, crop performance is predicted to suffer greatly due to global warming and associated effects such as water availability (Battisti et al., 2009), while food production is required to increase significantly to sustain a growing and more demanding world population. A meta-analysis summarizing more than 1,700 studies on the effects of climate change and adaptations on crop yields revealed a consensus that in the second half of this century, climate warming is likely to have a negative effect on yields of important staple crops (Challinor et al., 2013). In fact, experimental and crop-based models for major grains show direct yield losses in the range of 2.5 to 16% for every 1°C increase in seasonal temperature (Peng et al., 2004; Lobell et al., 2008). Another meta-study demonstrated that already today global warming is negatively affecting crop yields. Between 1980 and 2008 world-wide warming caused, for example, global wheat production to decline by 5.5 % (relative to a counterfactual without climate trends) (Lobell et al., 2011). Based on these predictions, it seems useful to generate a basic understanding of what increased ambient temperatures cause on ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Quint
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.04.2017 - 31.12.2020

Phenotypic and molecular characterization of climate change effects on crop growth dynamics

As a consequence of global warming the average temperature on the earth is gradually increasing. Several modelling studies have indicated that the trend of temperature increase will continue and therefore predicted an increase of 0.8–4.8°C in global mean surface temperature within the twenty-first century. Consistent with the recent data suggesting a decrease in crop yield as a result of global warming, this increase in surface temperature will seriously affect crop productivity. To meet the food demand of an ever-increasing world population it is thus essential to develop crop varieties that are resilient to higher temperatures. This could be achieved by efficient introduction of thermomorphogenic acclimation in future breeding programs, and by a detailed understanding of how plants translate temperature stimuli into growth, which could greatly support informed selection of promising target genes for both allele mining and variety development.

In this project we aim to a) provide a detailed morphological map of temperature effects on crop growth, and b) identify promising target genes for allele mining-based breeding approaches. We develop and utilize several high-throughput phenotyping approaches to precisely measure changes in plant architecture during the entire life cycle in response to increased temperature. Using established molecular and physiological assays we aim to identify key target genes that potentially play pivotal role in temperature regulation and responsiveness. Together, these data improve our understanding of how crops respond to higher temperature at both the morphological and the molecular level and provide potential target that may be used in future breeding efforts to improve crop performance at higher temperatures.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Kühn Christa, Prof. Dr. Marion Schmicke
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.09.2019 - 31.08.2023

BovReg - Identification of functionally active genomic features relevant to phenotypic diversity and plasticity in cattle

Twenty leading laboratories from all over the world are participating in the BovReg-Project (Identification of functionally active genomic features relevant to phenotypic diversity and plasticity in cattle). Their researchers who are from various disciplines, will form a global interdisciplinary team. The EU funded project is co-ordinated by Professor Dr. Christa Kühn, Director of the Institute of Genome Biology, FBN. The total value of funding for the project is 6 million euros and it will run for four years as part of the EU H2020 research programme.

Despite the revolution in functional genome analysis a wide gap in understanding associations between the (epi)genome and complex phenotypes of interest currently remains and impedes efficient use of annotated genomes for precision breeding. The BovReg consortium will provide a comprehensive map of functionally active genomic features in cattle and how their (epi)genetic variation in beef and dairy breeds translates into phenotypes. This constitutes key knowledge for biology-driven genomic prediction needed by scientific and industry livestock communities. The BovReg brings together a critical mass of experts in ruminant research and beyond encompassing bioinformatics, molecular and quantitative genetics, animal breeding, reproductive physiology, ethics and social science. Our 20 partners from the EU, Canada and Australia form a global interdisciplinary team, which builds on previous and running national and EU-funded projects and many established industry cooperations. In BovReg we will generate functional genome data based on FAANG core assays from representative bovine tissues and newly established cell lines covering different ontological stages and phenotypes applying novel bioinformatic pipelines. We will establish detailed knowledge on traits related to robustness, health and biological efficiency in cattle. Data, knowledge and protocols will be deposited in European biological archives, aiming to set up ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Marion Schmicke
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2020 - 31.12.2021

Untersuchung zu endokrinen Einflussfaktoren auf die GHR-Expression am Modell primärer boviner Hepatozyten

Ziel ist die grundlegende Untersuchungen zur endokrinen peripartalen Stoffwechseladaptation bei Hochleistungsmilchkühen , dabei gilt das Interesse besonders der sogenannten Somatotropen Achse. Mithilfe einer Primärzellkultur aus bovinen Hepatozyten wird die Regulation des bovinen Wachstumshormonrezeptors (Growth Hormon Rezeptor, GHR) untersucht. Es ist bekannt, dass eine Vielzahl von Faktoren Einfluss auf die GHR Expression nehmen. So sind unter anderem diverse Hormone daran beteiligt, die sich insbesondere peripartal ändern. Hierzu gehören beispielsweise Insulin, Schilddrüsenhormone und Sexualhormone (BIRZNIECE et al. 2008). Es konnte bereits gezeigt werden, dass Insulin zu einer gesteigerten Expression von dem Transkript GHR-1A in der Leber führt und somit ein wichtiges metabolisches Signal für die Somatotrope Achse darstellt (BUTLER et al. 2003). Weiterhin konnte in einer Studie an ovariectomierten Kühen gezeigt werden, dass Oestradiol (E2) die GHR-Expression im Lebergewebe steigert (COBAK et al. 2011). Mittels des etablierten in-vitro Systems wird untersucht werden, welche Faktoren die peripartale GHR Expression beeinflussen und damit zur Stoffwechselstabilität von Milchkühen rund um die Abkalbung beitragen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Spiekers Hubert, Prof. Dr. Marion Schmicke
Förderer: Bund - 01.09.2019 - 31.05.2021

Verbundprojekt: Nutzung der optiKuh-Daten zur Verbesserung der Haltung von Milchkühen durch eine aktuellere Modellierung der Futteraufnahme und Nutzung von Futtereffizienz und Robustheit in Zucht und Tiergesundheitsmanagement (optiKuh²)

Im Verbundprojekt optiKuh* wurden wesentliche Innovationen im Bereich Zucht, Fütterung, Stoffwechselstabilität, Sensorik und Management auf den Weg gebracht. Die Diskussion der Ergebnisse in Wissenschaft und Praxis aufnehmend sollen die insgesamt vorliegenden Daten im Hinblick auf die Beurteilung der "Robustheit" der Milchkühe (Stoffwechseldaten, Energiesaldo etc.), der Weiterentwicklung der Gleichungen zur Abschätzung der Futteraufnahme und Fragen der Futtereffizienz zur Generierung weiterer Innovationen in den Bereichen Zucht, Fütterung und Tiergesundheit genutzt werden. Das gesamte Datenmaterial aus optiKuh zu Futteraufnahme, Leistung und Stoffwechselstabilität wird genutzt. Ansätze, Auswertungen und Innovationen werden interdisziplinär abgeleitet. Die Bearbeitung erfolgt in einer Arbeitsgruppe Stoffwechsel/Tiergesundheit unter Federführung der Martin-Luther Universität, Halle-Wittenberg und einer zweiten Arbeitsgruppe Futteraufnahme/Futtereffizienz unter Federführung der LfL-Tiernährung, Grub. Über den Förderverein Bioökonomieforschung (FBF) wird die Intertransdisziplinarität gewährleistet. Die Ergebnisse sollen direkt in die Empfehlungen zu Futter und Fütterung, die Ausgestaltung der Milchrinderzucht bei Deutschen Holsteins und Fleckvieh und die angewandte Tiermedizin einfließen. Ziel ist die Implementierung wichtiger Bausteine zur Verbesserung der Zukunftsfähigkeit und Akzeptanz der Milchkuhhaltung.

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Stangl
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2023 - 31.03.2025

Tachysterol - a UVB secosteroid in foods: implications for calcium and bone metabolism

Die Umwandlung von Provitamin D in Vitamin D nach Absorption von Ultraviolett-B-Energie (UVB) ist eine der grundlegendsten Reaktionen in der Photobiologie und stellt die Versorgung des Menschen mit Vitamin D sicher. Aufgrund der hohen Prävalenz von Vitamin-D-Mangel wurde jüngst eine relativ alte Idee zur Verbesserung der Vitamin-D-Versorgung neu aufgegriffen, nämlich die UVB-Exposition von Lebensmitteln. Dieses Verfahren ist jedoch mit der Bildung von Photoprodukten wie dem Tachysterol verbunden. Eigene Studien zeigten, dass orales Tachysterol absorbiert wird, sich in Geweben anreichert, den Spiegel des aktiven Vitamin-D-Hormons (Calcitriol) senkt und die Bildung des phosphaturischen Hormons Fibroblasten-Wachstumsfaktor 23 in Knochen über die transkriptionelle Aktivierung des Vitamin-D-Rezeptors (VDR) erhöht.

Im beantragten Projekt soll die Hypothese geprüft werden, dass orales Tachysterol Calcitriol-ähnliche Funktionen auf den Calcium- und Knochenstoffwechsel hat. Vorstudien haben bereits gezeigt, dass Darmzellen nach Tachysterolbehandlung eine höhere Expression Calcitriol-regulierter Calciumtransporter aufweisen, was auf eine Calcium-regulierende Wirkung von Tachysterol hindeutet.

Zunächst soll untersucht werden, ob Tachysterol den Mineral- und Knochenstoffwechsel beeinflusst. Dazu werden wir eine Fütterungsstudie durchführen, in der *Cyp27b1*-Knockout-Mäuse, die durch einen Calcitriol-Mangel, einer Hypocalcämie und einer rachitischen/osteomalazischen Knochenstruktur charakterisiert sind, Tachysterol erhalten. Das Potenzial von Tachysterol die Hypocalcämie und Knochenstörungen zu normalisieren, wird anhand der Plasmamineralstoffe, Calciumstoffwechsel-regulierender Hormone, der Expression intestinaler Calciumtransporter sowie durch umfassende histomorphometrische, mikrostrukturelle, biomechanische und molekulare Analysen des Knochens bestimmt.

Das Projekt adressiert zudem die molekularen Mechanismen und Effektgröße von Tachysterol im Vergleich zu Vitamin ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Stangl
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.05.2015 - 31.08.2022

Kompetenzcluster Ernährungsforschung: nutriCARD -Kompetenzcluster für Ernährung und kardiovaskuläre Gesundheit

Der **Kompetenzcluster für Ernährung und kardiovaskuläre Gesundheit (nutriCARD)** bündelt und koordiniert die Forschungsaktivitäten der Universitäten Halle, Jena und Leipzig in den Bereichen Ernährungs- und Agrarwissenschaften, Biomedizin, Lebensmittelhygiene und -technologie, Kardiologie, Veterinärmedizin, Marketing sowie Kommunikations- und Verhaltenswissenschaften. Das interdisziplinäre Konsortium wird durch Non-Profit-Organisationen und zahlreiche Partner aus der Ernährungsindustrie ergänzt. Durch eine intensive Zusammenarbeit der drei Universitäten untereinander und zusammen mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie der regionalen Ernährungs- und Agrarwirtschaft soll ein effizienter Transfer von Ergebnissen aus der Grundlagenforschung über die Analyse der Interaktion von Ernährung und genetischer Veranlagung bis hin zur Herstellung und Vermarktung herzgesunder Lebensmittel ermöglicht werden.

Ziel des Clusters ist die **Entwicklung einer wissenschaftlichen Infrastruktur**, in welcher der Zusammenhang zwischen Ernährung und kardiovaskulärer Gesundheit untersucht und eine Verbesserung der kardiovaskulären Gesundheit durch die **Entwicklung und Optimierung von Lebensmitteln sowie von Ernährungs- und Bewegungsstrategien** begleitet von **Kommunikations- und bildungspolitischen Maßnahmen** erreicht wird. Die Arbeitsgruppe Humanernährung der MLU Halle-Wittenberg koordiniert die Forschungsaktivitäten von nutriCARD in Sachsen-Anhalt. Die Projekte der Arbeitsgruppe Humanernährung adressieren unter anderem die Entwicklung innovativer Strategien zur Vitamin D-Anreicherung in Lebensmitteln. Des Weiteren werden grundlagenorientierte Studien an Modelltieren durchgeführt, um den Zusammenhang zwischen Vitamin D und kardiovaskulärer Gesundheit sowie die Interaktionen zwischen Vitamin D und Phosphat auf den Metabolismus zu erforschen. Ein weiteres Teilprojekt der Arbeitsgruppe Humanernährung beschäftigt sich mit dem metabolischen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gabriele Stangl
Kooperationen: Department of Applied Biosciences and Process Technology Group Biochemistry / Algae Biotechnology, Angewandte Hochschule Anhalt; Institut für Ernährungswissenschaften, Friedrich-Schiller-Universität Jena; Institut für Lebensmittelhygiene; Universität Leipzig
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.09.2017 - 31.08.2020

Neue Algenarten als nachhaltige Quelle für bioaktive Nährstoffe in der Humanernährung

Ziel des geplanten Vorhabens ist es, neue Mikroalgenspezies als nachhaltige Quelle für essentielle, gesundheitsfördernde Inhaltsstoffe für die menschliche Ernährung zu etablieren. Die Teilprojekte dieses Vorhabens sind:

(I) Identifizierung von Mikroalgenarten (*Chlorococcum* sp., *Spongiochloris* sp., *Deasonia* sp., etc.) aus der Algenstammsammlung der Hochschule Köthen (HSA), die bioaktive Nährstoffe (Vitamin D, Vitamin B₁₂, Phytosterole, langkettige n-3 PUFA) für die menschliche Ernährung synthetisieren

(IIa) Extensive Analyse relevanter Makro- und Mikronährstoffe mittels Metabolome profiling (Verwendung des LC-MS/MS basierten Biocrates AbsoluteIDQ[®] p180 Kit zur Quantifizierung von bis zu 188 Metaboliten aus fünf verschiedenen Substanzklassen (u.a. Acylcarnitine, Aminosäuren, Hexosen, Phospho- und Sphingolipide and biogene Amine) und Verwendung anderer State-of-the-art-Analysetechniken zur Bestimmung von Fett- und Eiweißgehalt, Fettsäureverteilung, Ballaststoffen, Mineral- und Spurenelementen,

(IIb) Umfassende Untersuchungen zur Lebensmittelsicherheit und Risikoanalysen (UL, FSU),

(III) Optimierung von Kultivierungs-, Ernte- und Konservierungsprozessen mit dem Ziel einer gesteigerten Nährstoffsynthese und Produktionseffizienz (HSA, KMUs),

(IVa) Bestimmung potentiell physiologisch und pathophysiologisch relevanter Effekte

(IVb) Bestimmung der Bioverfügbarkeit der ausgesuchten Nährstoffe für zwei Algenarten in einer randomisierten, Power-adjustierten Humanstudie,

(V) Anwendung von Hochdruck- und PEF-Behandlungsverfahren mit dem Ziel, die Bioverfügbarkeit der Nährstoffe und die Lebensmittelsicherheit der gesamten Algenbiomasse bzw. daraus gewonnener Produkte zu erhöhen,

(VI) Umfassende Ökobilanzierung und Kostenrechnung verschiedener Algenkultivierungstechniken im Vergleich zu konventionellen Synthesewegen.

Die grundlagen- und anwendungsorientierten Forschungsansätze dieses Verbundprojektes dienen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Insa Theesfeld
Projektbearbeitung: Dr. Ilkhom Soliev
Förderer: Bund - 01.01.2020 - 31.12.2022

Scaling up experiential learning tools for sustainable water governance in India

"Scaling up experiential learning tools for sustainable water governance in India" is a collaborative project developed by the International Food Policy Research Institute (IFPRI), International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics (ICRISAT), Foundation for Ecological Security (FES) in India, The National Institute of Agricultural Extension Management (MANAGE), and Martin Luther University Halle-Wittenberg (MLU).

The purpose of the project is to improve the capacities of 1,500 rural communities covering 105,000 households directly and 2,000 communities covering 140,000 indirectly in six Indian states to manage water more sustainably. This will be achieved through experiential learning from collective action games, community debriefings, and participatory water planning tools that contribute to greater awareness and improved governance, inducing behavioral change toward more sustainable water management. The experiential learning is expected to motivate communities to change behavior and adopt rules for collective water management, leading to sustainable water management and thereby contributing to the improved natural resources and ecosystem services and reduced poverty. The project builds on multi-year pioneering activities of the project partners across the globe and in India in particular, and represents an *unprecedented scaling up initiative with a specific focus on governance aspects of resource management*.

Official IFPRI project website:

<https://www.ifpri.org/project/scaling-experiential-learning-tools-sustainable-water-governance-india>

The research team at the MLU will work and collaborate with some of the leading scholars and practitioners in the field of collective action for management of the commons (i.e., shared natural resources such as forests, rangelands, and water).

Topics include:

Behavioral impact of games for transformations towards sustainable water governance.

Here we aim to analyze and ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Insa Theesfeld
Projektbearbeitung: nicht benannt
Kooperationen: Prof. Dr. Reimund Schmidt-De Caluw, MLU Halle/Wittenberg, Juristischer Bereich
- Law School//Öffentliches Recht mit Nebengebieten
Förderer: Bund - 01.01.2020 - 29.04.2022

BiG - Neue Organisationsformen des Landeigentums - Boden in Gemeinschaft (BMEL)

In Deutschland treten vermehrt neue Organisationsformen kollektiven Landeigentums auf mit dem Ziel der Ressourcensteuerung für den Zugang zu und der Art der Nutzung von Land. Diese sind derzeit in verschiedenen gesellschafts- und körperschaftsrechtlichen Modellen anzutreffen. Die angestrebte soziale und ökologisch nachhaltige Entwicklung soll damit Gemeinwohlziele im ländlichen Raum verfolgen.

Das Projekt will zunächst eine belastbare Datenbasis dieser neuen Eigentumsformen schaffen und diese typisieren. Basierend auf der Typisierung wird in interdisziplinärer Forschung aus sozioökonomischem und juristischem Blickwinkel die innere Stabilität dieser Gemeinschaften geprüft und ihr Beitrag zum sozialen Zusammenhalt der ländlichen Bevölkerung wie auch die Auswirkungen auf den Bodenmarkt und die Agrarstruktur untersucht. Juristisch relevant ist zudem die Frage, ob und unter welchen Voraussetzungen sich die neuen Eigentumsformen in den Regelungsrahmen des landwirtschaftlichen Bodenrechts einfügen.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Wagner
Projektbearbeitung: Sören Schulte-Ostermann
Kooperationen: Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB), Potsdam
Förderer: Bund - 15.04.2017 - 31.01.2021

I4S Integriertes System zum ortsspezifischen Management der Bodenfruchtbarkeit, Teilprojekt G: Entwicklung von Entscheidungsunterstützungssystemen und ökonomische Bewertung: Ökonomische Bewertung sensorgestützter Grunddüngung

Im Projekt wird ein Verfahren zur standortangepassten Düngung landwirtschaftlicher Nutzpflanzen entwickelt. Dazu werden die Hauptnährstoffe N, P, K, Mg sowie der pH-Wert mittels neuer technischer Sensoren (sensor-fusion) und Informationsverarbeitung unter Verwendung von Data-Mining-Ansätzen bestimmt.

Perspektivisch können die im Projekt entwickelten Sensoren kostengünstig kleinräumige Flächeninformationen bereitstellen. Auf dieser Grundlage wird eine optimale variable Düngestrategie für den jeweiligen Standort erarbeitet, damit eine bedarfsorientierte Nährstoffgabe und Kalkung erfolgen kann.

Darüber hinaus werden die Kosten der unterschiedlichen Düngestrategien und der entgangene Erlös durch eine nicht ideale Nährstoffversorgung oder eines suboptimalen pH-Wertes betrachtet. Letztendlich wird die Gewinnschwelle - maximale Sensorkosten - der Technologien auf verschiedenen Standorten identifiziert und die Relevanz unterschiedlicher Zielparameter (z. B. pH) wirtschaftlich beurteilt.

Projektleitung: Prof. Dr. Eberhard von Borell du Verney
Kooperationen: Universität Hohenheim
Förderer: EU - COST - 06.10.2016 - 05.10.2020

Innovative approaches in pork production with entire males (IPEMA)

Die betäubungslose Kastration von männlichen Ferkeln wird derzeit als inakzeptable Methode eingestuft. Die Vertreter der Schweinefleischerzeugungskette haben sich auf den freiwilligen Verzicht der betäubungslosen Kastration von männlichen Ferkeln bis zum 1. Januar 2018 geeinigt. Die Erzeugung von intakten Ebern (entire males=EM) oder Immunokastraten (immunocastrates=IC; gegen den Ebergeruch geimpfte Eber) führt zu neuen Herausforderungen hinsichtlich der Produktqualität (Nachweis und Minimierung von Ebergeruch und Anpassung an extreme Magerfleischanteile), spezifischer Fütterungsempfehlungen und eines angemessenen Haltungsmanagements zur Verminderung des Ebergeruchs unter Beachtung von Tierschutzaspekten (Aggressionen und Sexualverhalten). Daher erfordert die Erzeugung von EM und IC ein vollkommen neu überdachtes ganzheitliches System der Schweinefleischerzeugung und Innovationen auf allen Stufen der Nahrungskette, um ein hohes Maß an

Nachhaltigkeit und Produktqualität zu erreichen. Teilweise wurden einige dieser Aspekte schon zuvor untersucht, dennoch gibt es nach wie vor eine ganze Bandbreite von ungelösten relevanten Problemen. Zudem existieren zwischen den west- und osteuropäischen Ländern unterschiedliche Auffassungen hinsichtlich traditioneller Produktionssysteme und der öffentlichen Wahrnehmung der Problematik unter Tierschutzgesichtspunkten. Eine verbesserte Forschungskoordination und Ausbildung von Nachwuchsforschern auf internationaler Ebene würde maßgeblich die Forschungseffizienz sowie die Wissensgenerierung und den Wissenstransfer erheblich beschleunigen. Die COST Aktion wird durch das Arbeiten in Netzwerken Innovationen vorantreiben, indem wissenschaftsbasierte beste Praktiken entwickelt und verbreitet werden, um eine gute Erzeugungsqualität von EM und IC zu erreichen. Sie wird damit die Fleischindustrie bei der Anpassung an diese Herausforderungen zur Herstellung gleichwertiger Produkte von EM und IC unterstützen, die auch den regional spezifischen ...
[Mehr hier](#)

3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

59. Fakultätentag der Agrarwissenschaften und Ökotropologie; 21.-22.01.2010; Halle (Saale); Prof. Dr. Reinhold Jahn, Maren Tornow
 Saatgut als Kulturerbe Produktion, Nutzung und Erhaltung; 24.-25.02.2010; Gatersleben;
 Dr. Karin Förster
 Workshop "Sino-German Symposium (Chinese Association of Agricultural Economics, Beijing Rural Economics Research Centre, German Association of Agricultural Economics (GeWiSoLa), IAMO); 22.-24.03.2010; Beijing, China; Prof. Dr. Thomas Glauben, Dr. Stephan Brosig, Bente Castro Campos
 Ehrenkolloquium anlässlich des 80. Geburtstages von Prof. Dr. Joachim Garz, des 75. Geburtstages von Doz. Dr. Hermann Stumpe und des 100. Todestages von Prof. Dr. Julius Kühn; 25.5.2010; Halle (Saale); Dr. Friedhelm Herbst, Dr. Wolfgang Gans, Prof. Dr. Edgar Peiter
 IAMO Forum 2010 - Institutions in Transition- Challenges for new modes of governance;
 16.-18.06.2010; Halle (Saale); Dr. Martin Petrick, Dr. Stefan Wegener, Dr. Judith Möllers
 IAMO und IWH 3rd Halle Workshop on Efficiency and Productivity Analysis HAWIPA:
 Dynamics and risk, virtue of directional distance functions; 28.-29.06.2010; Halle (Saale); Prof. Dr. Heinrich Hockmann
 3. Kolloquium des 10R-Netzwerkes Raumwissenschaften zwischen Forschung und Gesellschaftsberatung
 Transferformen, Zielgruppen, Evaluation und Strategien (IAMO war Mitorganisator mit IFL, Difu, IÖR)
 "Structural Change in European rural regions"; 29.06.2010; Berlin; Prof. Dr. Thomas Glauben, Dr. Daniel Müller, Dr. Wolfgang Weiß
 Biokohle-Symposium; 08.-09.07.2010; Bayreuth; Prof. Dr. Bruno Glaser
 European Society for Agronomy (ESA); 30.08.-03.11.201; Montpellier, Frankreich; Prof. Dr. Olaf Christen (Sektionsleiter ESA)
 Symposium "Zwanzig Jahre Transformationsprozess in der Landwirtschaft in Ostdeutschland und Osteuropa - der Agrarsektor auf dem Weg zur Marktwirtschaft" (Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt und IAMO); 07.09.2010; Brüssel, Belgien; Prof. Dr. Alfons Balmann
 Symposium "Agricultural reform on former East German region after unification and its implications (gemeinsam mit KNU und KREI); 14.09.2010; Seoul, Süd-Korea; Prof. Dr. Alfons Balmann, Dr. Franziska Schaff
 Deutsch-Ukrainische Konferenz zum Thema Large Farm Management (Arbeitsgruppe Agrarwirtschaft im Ost-Ausschuss der Deutschen Wirtschaft, Ukrainian Agribusiness Club (UCAB) und IAMO); 16.09.2010; Kiew, Ukraine; Prof. Dr. Alfons Balmann, Maryna Mykhaylenko
 Workshop "Serviceorientierte Architekturen im Precision Dairy Farming im Rahmen der 40. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik; 28.09.2010; Leipzig; Prof. Dr. Joachim Spilke, Franziska Gietl
 Jahrestagung der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (GPW); 28.-30.09.2010; Stuttgart-Hohenheim; Prof. Dr. Olaf Christen (Präsident der GPW)
 Agrobiodiversität als Schlüssel für eine nachhaltige Landwirtschaft im 21. Jahrhundert?; 20.-21.10.2010; Braunschweig; Prof. Dr. Olaf Christen (Präsident DAF)
 Agricultural Policy Forum 2010 - Bridging the gap: Agricultural and rural development policies in South Eastern Europe facing the challenge of EU compliance (gemeinsam mit InWEnt, GTZ, SWG); 27.-30.10.2010; Dresden-Radebeul;
 Dr. Martin Petrick
 Workshop Zukunft der altmärkischen Landwirtschaft - Trends und Herausforderungen in der Milchproduktion; 24.11.2010; Zethlingen; Prof. Dr. Alfons Balmann, Arlette Ostermeyer

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alejandro, Santiago; Höller, Stefanie; Meier, Bastian; Peiter, Edgar

Manganese in plants - from acquisition to subcellular allocation

Frontiers in plant science - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Volume 11 (2020), article 300, 28 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/37780> 10.3389/fpls.2020.00300

Angermann, Eva; Wensch-Dorendorf, Monika; Frenking, Stephanie; Kemper, Nicole; Borell, Eberhard

Group-adapted ad libitum feeding vs. conventional restrictive feeding - impact on health, behavior, and reproductive performance of group-housed pregnant Sows

Research Square - Durham, NC: Research Square, 2020 . - 2020;

Arapi-Gjini, Arjola; Möllers, Judith; Herzfeld, Thomas

Measuring dynamic effects of remittances on poverty and inequality with evidence from Kosovo

Eastern European economics - Abingdon, Oxon : Routledge, Taylor & Francis, Bd. 58 (2020), Heft 4, S. 283-308

Bachmann, Martin; Glatter, Maren; Bochnia, Mandy; Wensch-Dorendorf, Monika; Greef, Jörg Michael; Breves, Gerhard; Zeyner, Annette

In vitro gas production from batch cultures of stomach and hindgut digesta of horses adapted to a prebiotic dose of fructooligosaccharides and inulin

Journal of equine veterinary science - New York, NY: Elsevier Science, 1981, Volume 90 (2020), Artikel 103020, 6 Seiten;

Bachmann, Martin; Kuhnitzsch, C.; Thierbach, A.; Michel., S.; Bochnia, Mandy; Greef, Jörg Michael; Martens, S. D.; Steinhöfel, O.; Zeyner, Annette

Effects of toasting temperature and duration on in vitro ruminal gas production kinetics and post-ruminal crude protein from field pea (*Pisum sativum*) legume grain silages

Livestock science - Amsterdam : Elsevier Science, Bd. 233 (2020), Artikel 103944, insges. 10 S.

Bahrenthien, Lisa; Klüß, Jeannette; Berk, A.; Kersten, Susanne; Saltzmann, Janine; Hüther, Liane; Schatzmayr, D.; Schwartz-Zimmermann, H. E.; Zeyner, Annette; Dänicke, Sven

Detoxifying deoxynivalenol (DON)-contaminated feedstuff - consequences of sodium sulphite (SoS) treatment on performance and blood parameters in fattening pigs

Mycotoxin research - Berlin : Springer, Bd. 36 (2020), Heft 2, S. 213-223

Bartusch, Kai; Trenner, Jana; Melnyk, Charles W.; Quint, Marcel

Cut and paste - temperature-enhanced cotyledon micrografting for *Arabidopsis thaliana* seedlings

Plant methods - London : BioMed Central, Bd. 16 (2020), Heft 12, S. 1-11

Beier, Sebastian; Ulpinnis, Chris; Schwalbe, Markus; Münch, Thomas; Hoffie, Robert; Koeppel, Iris; Hertig, Christian; Budhagatapalli, Nagaveni; Hiekel, Stefan; Pathi, Krishna M.; Hensel, Goetz; Grosse, Martin; Chamas, Sindy; Gerasimova, Sophia; Kumlehn, Jochen; Scholz, Uwe; Schmutzer, Thomas

Kmasker plants - a tool for assessing complex sequence space in plant species

The plant journal - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 102 (2020), Heft 3, S. 631-642

Benatto Perino, Elvio Henrique; Glienke, Chirlei; Oliveira Silva, Alan; Deising, Holger

Molecular characterization of the purine degradation pathway genes ALA1 and URE1 of the maize anthracnose fungus *Colletotrichum graminicola* identified urease as a novel target for plant disease control

Phytopathology - Saint Paul, Minn.: APS, 1970, Bd. 110 (2020), 9, S. 1530-1540;

Bunkus, Ramona; Soliev, Ilkhom; Theesfeld, Insa

Density of resident farmers and rural inhabitants' relationship to agriculture - operationalizing complex social interactions with a structural equation model

Agriculture and human values - [S.l.]: Proquest, 1984, Bd. 37 (2020), 1, S. 47-63;

Bünemann, Katharina; Johannes, Maren; Schmitz, Rolf; Hartwiger, Julia; Soosten, Dirk; Hüther, Liane; Meyer, Ulrich; Westendarp, Heiner; Hummel, Jürgen; Zeyner, Annette; Dänicke, Sven

Effects of different concentrate feed proportions on ruminal pH parameters, duodenal nutrient flows and efficiency of microbial crude protein synthesis in dairy cows during early lactation

Animals/ MDPI - Basel: MDPI, 2011, Volume 10 (2020), issue 2, Artikel 267;

Büttner, Bianca; Draba, Vera; Pillen, Klaus; Schweizer, Günther; Maurer, Andreas

Identification of QTLs conferring resistance to scald (*Rhynchosporium commune*) in the barley nested association mapping population HEB-25

BMC genomics - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/3801210.1186/s12864-020-07258-7>

Chu, Jianting; Zhao, Yusheng; Beier, Sebastian; Schulthess, Albert W.; Stein, Nils; Philipp, Norman; Röder, Marion; Reif, Jochen C.

Suitability of single-nucleotide polymorphism arrays versus genotyping-by-sequencing for genebank genomics in wheat

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 11 (2020), S. 1-12, Artikel 42

Deblieck, Mathieu; Fatiukha, Andrii; Grundman, Norbert; Merchuk-Ovnat, Lianne; Saranga, Yehoshua; Krugman, Tamar; Pillen, Klaus; Serfling, Albrecht; Makalowski, Wojciech; Ordon, Frank; Perovic, Dragan

GenoTypeMapper - graphical genotyping on genetic and sequence-based maps

Plant methods - London : BioMed Central, Bd. 16 (2020), Heft 1, Artikel 123, insges. 11 S.

Dreissig, Steven; Maurer, Andreas; Sharma, Rajiv; Milne, Linda; Flavell, Andrew John; Schmutzer, Thomas; Pillen, Klaus

Natural variation in meiotic recombination rate shapes introgression patterns in intraspecific hybrids between wild and domesticated barley

The new phytologist - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 228 (2020), Heft 6, S. 1852-1863

Duscha, Alexander; Stangl, Gabriele I.; Hirche, Frank

Propionic acid shapes the multiple sclerosis disease course by an immunomodulatory mechanism

Cell - [Cambridge, Mass.]: Cell Press, Bd. 180 (2020), Heft 6, S. 1067-1080.e1-e9, insges. 31 S.

Ewendt, Franz; Feger, Martina; Föller, Michael Marc Uwe

Peroxisome proliferator-activated receptor α (PPAR α)-dependent regulation of fibroblast growth factor 23 (FGF23)

Pflügers Archiv - Berlin : Springer, Bd. 472 (2020), Heft 4, S. 503-511, 1 Online-Ressource

Ewert, Annika; Leifheit-Nestler, Maren; Hohenfellner, Katharina; Büscher, Anja K.; Kemper, Markus J.; Oh, Jun; Billing, Heiko; Thumfart, Julia Angelika; Stangl, Gabriele I.; Baur, Anja C.; Föller, Michael Marc Uwe; Feger, Martina; Weber, Lutz T.; Acham-Roschitz, Birgit; Arbeiter, Klaus; Tönshoff, Burkhard; Zivicnjak, Miroslav; Haffner, Dieter

Bone and mineral metabolism in children with nephropathic cystinosis compared to other CKD entities

The journal of clinical endocrinology & metabolism - Oxford : Oxford University Press - 105(2020,8)
Artikel-Nummer dgaa267, 15 Seiten

Feger, Martina; Ewendt, Franz; Menzel, Matthias; Hoher, Berthold; Föller, Michael Marc Uwe

Endothelin receptor B controls the production of fibroblast growth factor 23

The FASEB journal / Federation of American Societies for Experimental Biology - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 34 (2020), Heft 5, S. 6262-6270, 1 Online-Ressource

Feiner, Alexander Eduard; Pitra, Nicholi; Matthews, Paul; Pillen, Klaus; Wessjohann, Ludger; Riewe, David

Downy mildew resistance is genetically mediated by prophylactic production of phenylpropanoids in hop

Plant, cell & environment - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 44 (2020), Heft 1, S. 323-338

Forstner, Bernhard; Herzfeld, Thomas; Hirschauer, Norbert; Mußhoff, Oliver; Offermann, Frank

Nach der Dürre ist vor der Dürre - Notkredite als sinnvolle staatliche Hilfe bei katastrophentypischen Ernteschäden
Agra-Europe (AgE)/ Agra-Europe-Presse- und Informationsdienst - Bonn: Agra-Europe, 1998, Bd. 25 (2020), S. 1-6;

Gemmer, Mathias Ruben; Richter, Chris; Jiang, Yong; Schmutzer, Thomas; Raorane, Manish L.; Junker, Björn; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Can metabolic prediction be an alternative to genomic prediction in barley?
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 15 (2020), Heft 6, S. 1-15, Artikel e0234052

Grehl, Claudius; Wagner, Marc; Lemnian, Ioana M.; Glaser, Bruno; Große, Ivo

Performance of mapping approaches for whole-genome bisulfite sequencing data in crop plants
Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media - Volume 11 (2020), article 176, 15 Seiten

Grüner, Sven

Sample size calculation in economic experiments
Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik - Berlin : De Gruyter Oldenbourg, Bd. 240 (2020), Heft 6, S. 791-823

Grüner, Sven; Krüger, Felix

Infodemics: do healthcare professionals detect corona-related false news stories better than students?
SocArXiv - [Charlottesville, VA]: Center for Open Science, 2016 . - 2020, insges. 20 S.;

Götz, Sven; Raoult, Camille M. C.; Reiter, Klaus; Wensch-Dorendorf, Monika; Werner, Daniel; Borell, Eberhard

Influence of different LED light colour temperatures on the preference behaviour of weaned piglets
Agriculture - Basel: MDPI AG, 2011, Bd. 10 (2020), 12; <http://dx.doi.org/10.25673/37450> 10.3390/agriculture10120594

Hagenau, Jens; Kaufmann, Vander; Borg, Heinz

Monitoring water content changes in a soil profile with TDR-probes at just three depths - how well does it work? - Monitoramento das mudanças no conteúdo de água em um perfil do solo com sondas TDR em três profundidades - como funciona?
Revista brasileira de recursos hídricos - Porto Alegre : Associação Brasileira de Recursos Hídricos, Bd. 25 (2020), Heft 8, S. 1-8

Hamdard, Mohammad Hamid; Soliev, Ilkhom; Xiong, Li; Kløve, Bjørn

Drinking water quality assessment and governance in Kabul - a case study from a district with high migration and underdeveloped infrastructure
Central Asian journal of water research - Almaty, Kazakhstan: Kazakh-German-University, 2015, Bd. 6 (2020), 1, S. 66-81;

Hepp, Johannes; Schäfer, Imke Kathrin; Lanny, Verena; Franke, Jörg; Bliedtner, Marcel; Rozanski, Kazimierz; Glaser, Bruno; Zech, Michael; Eglinton, Timothy Ian; Zech, Roland

Evaluation of bacterial glycerol dialkyl glycerol tetraether and 2H-18O biomarker proxies along a central European topsoil transect
Biogeosciences - Katlenburg-Lindau [u.a.]: Copernicus, Bd. 17 (2020), Heft 3, S. 741-756

Hirschauer, Norbert; Becker, Claudia

Paradigmenwechsel - warum statistische Signifikanztests abgeschafft werden sollten
Forschung & Lehre: alles was die Wissenschaft bewegt / hrsg. im Auftr. des Präsidiums des Deutschen Hochschulverbandes - Bonn: Dt. Hochschulverb., 1994 . - 2020, 6, S. 510-512

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver; Becker, Claudia

Inference in economic experiments
Economics / Journal articles - Berlin : DeGruyter, Bd. 14 (2020), Heft 1, S. 1-14, insges. 14 S.

Hirschauer, Norbert; Herzfeld, Thomas; Mußhoff, Oliver; Forstner, Bernhard; Offermann, Frank

Dürrehilfen - Notkredite besser als Zuschüsse

Getreide-Magazin: die Fachzeitschrift für Spezialisten - Groß-Umstadt: DLG AgroFood Medien, 1995, Bd. 26 (2020), 4, S. 3

Hirschauer, Norbert; Herzfeld, Thomas; Mußhoff, Oliver; Forstner, Bernhard; Offermann, Frank

Sind Notkredite besser als Zuschüsse?

DLG-Mitteilungen: Zukunft Landwirtschaft / Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft, Frankfurt a. M./ Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft - Frankfurt/Main: Max Eyth-Verlagsgesellschaft mbH, 1975, Bd. 8 (2020), S. 30-33

Hoffrogge, Stefanie; Schmicke, Marion; Mischke, Reinhard

Influence of dental restoration under general anaesthesia on the low-dose dexamethasone suppression test in dogs
Research in veterinary science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 129 (2020), S. 117-119

Houschyar, Madeline; Siemers, Frank

Burns - modified metabolism and the nuances of nutrition therapy

Journal of wound care - London : MA Healthcare Ltd, Bd. 29 (2020), Heft 3

Kiourtzidis, Mikis; Kühn, Julia; Brandsch, Corinna; Stangl, Gabriele I.

Vitamin D Status of Mice Deficient in Scavenger Receptor Class B Type 1, Cluster Determinant 36 and ATP-Binding Cassette Proteins G5/G8

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 8, Artikel 2169

Kiourtzidis, Mikis; Kühn, Julia; Schutkowski, Alexandra; Baur, Anja C.; Hirche, Frank; Stangl, Gabriele I.

Inhibition of Niemann-Pick C1-like protein 1 by ezetimibe reduces uptake of deuterium-labeled vitamin D in mice
The journal of steroid biochemistry and molecular biology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 197 (2020), S. 1-7, Artikel 105504

Klotzbücher, Anika; Schunck, Florian; Klotzbücher, Thimo; Kaiser, Klaus; Glaser, Bruno; Spohn, Marie; Widdig, Meike; Mikutta, Robert

Goethite-bound phosphorus in an acidic subsoil is not available to beech (*Fagus sylvatica* L.)

Frontiers in forests and global change - Lausanne: Frontiers Media, 2018, Volume 3 (2020), article 94, 12 Seiten;
<http://dx.doi.org/10.25673/37730> 10.3389/ffgc.2020.00094

Klotzbücher, Thimo; Treptow, Christian; Kaiser, Klaus; Klotzbücher, Anika; Mikutta, Robert

Sorption competition with natural organic matter as mechanism controlling silicon mobility in soil

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, 10 (2020), article number 11225, 11 Seiten;

Koch, Karoline; Weldle, Nora; Baier, Sabrina; Büchter, Christian; Wätjen, Wim

Hibiscus sabdariffa L. extract prolongs lifespan and protects against amyloid- β toxicity in *Caenorhabditis elegans* - involvement of the FoxO and Nrf2 orthologues DAF-16 and SKN-1

European journal of nutrition - Darmstadt: Steinkopff, 1999, Bd. 59 (2020), 1, S. 137-150;

Kuchler, Marleen; Zeyner, Annette; Susenbeth, Andreas; Kienzle, Ellen

The effect of crude protein content of the diet on renal energy losses in horses

Journal of animal physiology and animal nutrition - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1986, Bd. 104 (2020), 5, S. 1494-1500;

Lemma, Bruk; Kebede Gurmessa, Seifu; Nemomissa, Sileshi; Otte, Insa; Glaser, Bruno; Zech, Michael
Spatial and temporal 2H and 18O isotope variation of contemporary precipitation in the Bale Mountains, Ethiopia

Isotopes in environmental and health studies - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 56 (2020), Heft 2, S. 122-135 ;

[Im Titel ist 2 in " 2H " und 18 in " 18O " hochgestellt; "Originally presented at the IAEA Symposium on Isotope Hydrology 2019, Vienna, Austria, 20–24 May 2019." - Fußnote Seite 122]

Leppert, Beate; Stangl, Gabriele I.

Maternal paraben exposure triggers childhood overweight development

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 11 (2020), S. 1-12, Artikel 561

Liebmann, Patrick; Wordell-Dietrich, Patrick; Kalbitz, Karsten; Mikutta, Robert; Kalks, Fabian; Don, Axel; Woche, Susanne Karoline; Dsilva, Leena R.; Guggenberger, Georg

Relevance of aboveground litter for soil organic matter formation - a soil profile perspective

Biogeosciences - Katlenburg-Lindau [u.a.]: Copernicus, 2004 . - 2020, insges. 29 S.;

Maretzke, Friederike; Bechthold, Angela; Egert, Sarah; Ernst, Jana B.; Melo van Lent, Debora; Pilz, Stefan; Reichrath, Jörg; Stangl, Gabriele I.; Stehle, Peter; Volkert, Dorothee; Wagner, Michael; Waizenegger, Julia; Zittermann, Armin; Linseisen, Jakob

Role of vitamin D in preventing and treating selected extraskkeletal diseases - an umbrella review

Nutrients - Basel : MDPI - 12(2020,4), Artikel-Nummer 969, 36 Seiten

Müller-Kroehling, Stefan; Hohmann, Georg; Helbig, Christiane; Liesebach, Mirko; Lübke-Al Hussein, Marita; Al Hussein, Ismail A.; Burmeister, Johannes; Jantsch, Matthias C.; Zehlius-Eckert, Wolfgang; Müller, Michael

Biodiversity functions of short rotation coppice stands - results of a meta study on ground beetles (Coleoptera: Carabidae)

Biomass and bioenergy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 132 (2020), S. 1-13, Artikel 105416

Neudert, Regina; Theesfeld, Insa; Didebulidze, Alexandre; Allahverdiyeva, Naiba; Beckmann, Volker

Understanding causes of conflict over common village pastures - a comparative analysis of property rights in Azerbaijan and Georgia

Society and natural resources - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 33 (2020), Heft 3, S. 347-367

Olagoke, Folosade K.; Kaiser, Klaus; Mikuta, Robert; Kalbitz, Karsten; Vogel, Cordula

Persistent activities of extracellular enzymes adsorbed to soil minerals

Microorganisms - Basel: MDPI, 2013, Bd. 8 (2020), 1;

Pastore, Giovanni; Kaiser, Klaus; Kernchen, Sarmite; Spohn, Marie

Microbial release of apatite- and goethite-bound phosphate in acidic forest soils

Geoderma - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1967, Bd. 370 (2020);

Pham, Anh-Tung; Maurer, Andreas; Pillen, Klaus; Taylor, Julian; Coventry, Stewart; Eglinton, Jason K.; March, Timothy J.

Identification of wild barley derived alleles associated with plant development in an Australian environment

Euphytica - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 216 (2020), Heft 9, S. 1-15, Artikel 148

Poursarebani, Naser; Trautewig, Corinna; Melzer, Michael; Nussbaumer, Thomas; Lundqvist, Udda; Rutten, Twan; Schmutzer, Thomas; Brandt, Ronny; Himmelbach, Axel; Altschmied, Lothar; Koppolu, Ravi; Youssef, Helmy M.; Sibout, Richard; Dalmais, Marion; Bendahmane, Abdelhafid; Stein, Nils; Xin, Zhanguo; Schnurbusch, Thorsten

COMPOSITUM 1 contributes to the architectural simplification of barley inflorescence via meristem identity signals

Nature Communications - [London]: Springer Nature, Bd. 11 (2020), S. 1-16, Artikel 5138

Rogge, Nicole; Theesfeld, Insa; Strassner, Carola

The potential of social learning in community gardens and the impact of community heterogeneity

Learning, culture and social interaction - Amsterdam [u.a.]: Elsevier - 24 (2020), Artikel 100351, 13 Seiten

Ruban, Alevtina; Schmutzer, Thomas; Wu, Dan W.; Fuchs, Joerg; Boudichevskaia, Anastassia; Rubtsova, Myroslava; Pistrick, Klaus; Melzer, Michael; Himmelbach, Axel; Schubert, Veit; Scholz, Uwe; Houben, Andreas

Supernumerary B chromosomes of Aegilops speltoides undergo precise elimination in roots early in embryo development

Nature Communications - [London]: Springer Nature, Bd. 11 (2020), S. 1-12, Artikel 2764

Schade, Susann; Meier, Toni

Distinct microalgae species for food - part 1: a methodological (top-down) approach for the life cycle assessment of microalgae cultivation in tubular photobioreactors

Journal of applied phycology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1989, Bd. 32 (2020), 5, S. 2977-2995; <http://dx.doi.org/10.25673/38437> 10.1007/s10811-020-02177-2

Schade, Susann; Stangl, Gabriele I.; Meier, Toni

Distinct microalgae species for food - part 2: comparative life cycle assessment of microalgae and fish for eicosapentaenoic acid (EPA), docosahexaenoic acid (DHA), and protein

Journal of applied phycology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1989, Bd. 32 (2020), 5, S. 2997-3013; <http://dx.doi.org/10.25673/38438> 10.1007/s10811-020-02181-6

Scherf, L.; Mielenz, N. und L. Schüler

Einsatz der Thermographie zum Monitoring der operationsbedingten Hitzeentwicklung während der thermischen Enthornung von Kälbern

Schweizer Archiv für Tierheilkunde - Bern : Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte, Bd. 162 (2020), Heft 3, S. 174-184

Schulze, C.; Thielebein, J.; Maximov, P.

Concurrent alveolar hydatid disease in four captive ring-tailed lemurs (*Lemur catta*) from a zoological garden in Germany

Journal of comparative pathology - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 174 (2020), S. 173

Soliev, Ilkhom; Theesfeld, Insa

Benefit sharing for solving transboundary commons dilemma in central Asia

International journal of the commons - Utrecht: IASC, 2007, Bd. 14 (2020), 1, S. 61-77;

Sommer, Leonhard; Spiller, Monika; Stiewe, Gunther; Pillen, Klaus; Reif, Jochen C.; Schulthess, Albert W.

Proof of concept to unmask the breeding value of genetic resources of barley (*Hordeum vulgare*) with a hybrid strategy

Plant breeding - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1986, Bd. 139 (2020), 3, S. 536-549;

Surey, Ronny; Lippold, Eva; Heilek, Stefan; Sauheiti, Leopold; Henjes, Sina; Horn, Marcus A.; Mueller, Carsten W.; Merbach, Ines; Kaiser, Klaus; Böttcher, Jürgen; Mikutta, Robert

Differences in labile soil organic matter explain potential denitrification and denitrifying communities in a long-term fertilization experiment

Applied soil ecology - Amsterdam: Elsevier, 1994, Bd. 153 (2020);

Surey, Ronny; Schimpf, Corinna M.; Sauheiti, Leopold; Mueller, Carsten W.; Rummel, Pauline S.; Dittert, Klaus; Kaiser, Klaus; Böttcher, Jürgen; Mikutta, Robert

Potential denitrification stimulated by water-soluble organic carbon from plant residues during initial decomposition

Soil biology & biochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1969, Bd. 147 (2020);

Usukhjargal, Dorj; Schafberg, Renate; Sablin, Michail Valer evič; Ganbaatar, Oyunsaikhan; Ansorge, Hermann

Epigenetic variability of the highly endangered Przewalski's horses in temporal and geographical populations

Mongolian Journal of Biological Sciences - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: National University of Mongolia, Bd. 18 (2020), Heft 1, S. 31-40

Weikert, Cornelia; Trefflich, Iris; Menzel, Juliane; Obeid, Rima; Longree, Alessa; Dierkes, Jutta; Meyer, Klaus; Herter-Aeberli, Isabelle; Mai, Knut; Stangl, Gabriele I.; Müller, Sandra M.; Schwerdtle, Tanja; Lampen, Alfonso; Abraham, Klaus

Vitamin and Mineral Status in a Vegan Diet

Deutsches Ärzteblatt - Köln : Dt. Ärzte-Verl., Bd. 117 (2020), Heft 51/52, S. 575-582

Zahn, Sarah; Koblenz, Barbara; Christen, Olaf; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Evaluation of wild barley introgression lines for agronomic traits related to nitrogen fertilization

Euphytica - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 216 (2020), Heft 3, Artikel 39

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Mußhoff, Oliver; Hirschauer, Norbert

Modernes Agrarmanagement - Betriebswirtschaftliche Analyse- und Planungsverfahren

München: Verlag Franz Vahlen, 2020, 1 Online-Ausgabe, ISBN: 978-3-8006-6226-5

Mußhoff, Oliver; Hirschauer, Norbert

Modernes Agrarmanagement - betriebswirtschaftliche Analyse- und Planungsverfahren

München: Verlag Franz Vahlen, 2020, XVII, 616 Seiten, ISBN: 3-8006-6225-6

ANDERE MATERIALIEN

Anwer, Muhammad Usman; Davis, Amanda; Davis, Seth Jon; Quint, Marcel

Photoperiod sensing of the circadian clock is controlled by EARLY FLOWERING 3 and GIGANTEA

The plant journal - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 101 (2020), Heft 6, S. 1397-1410

Bachmann, Martin; Kuhnitzsch, C.; Martens, S. D.; Steinhöfel, Olaf; Zeyner, Annette

Estimation of gas production and post-ruminal crude protein from native or ensiled *Pisum sativum* and *Vicia faba* grains

Journal of applied animal research - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Taylor & Francis, Bd. 48 (2020), Heft 1, S. 78-85

Bachmann, Martin; Kuhnitzsch, Christian; Martens, Siriwan D.; Steinhöfel, Olaf; Zeyner, Annette

Control of bean seed beetle reproduction through cultivar selection and harvesting time

Agriculture, ecosystems & environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 300 (2020), Artikel 107005, insges. 2 S.

Bailer, Anja Christina; Brandsch, Corinna; Steinmetz, Benita; Schutkowski, Alexandra; Wensch-Dorendorf, Monika; Stangl, Gabriele I.

Differential effects of vitamin D3 vs vitamin D2 on cellular uptake, tissue distribution and activation of vitamin D in mice and cells

The journal of steroid biochemistry and molecular biology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 204 (2020), S. 1-9, Artikel 105768

Bavorová, Miroslava; Ponkina, Elena Vladimirovna; Imamverdiyev, Nizami; Hirschauer, Norbert

Effect of adoption of sustainable crop production systems on farm economics

Environment, development and sustainability - [S.l.]: Proquest, Bd. 22 (2020), Heft 7, S. 6961-6984

Bittner, L.; Bliedtner, Marcel; Grady, D.; Gil-Romera, G.; Martin-Jones, C.; Lemma, B.; Mekonnen, B.; Lamb, H. F.; Yang, H.; Glaser, Bruno; Szidat, Sönke; Salazar, G.; Rose, N. L.; Opgenoorth, Lars; Mieke, G.; Zech, W.; Zech, M.

Revisiting afro-alpine Lake Garba Guracha in the Bale Mountains of Ethiopia - rationale, chronology, geochemistry, and paleoenvironmental implications

Journal of paleolimnology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 64 (2020), S. 293-314

Blaser, Sebastian Roman Georg Anton; Koebernick, Nicolai; Spott, Oliver; Thiel, Enrico; Vetterlein, Doris

Dynamics of localised nitrogen supply and relevance for root growth of *Vicia faba* ('Fuego') and *Hordeum vulgare* ('Marthe') in soil

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), Artikel 15776 , insges. 16 S.

Denninger, T. M.; Sorg, D.

Accuracy of methane emissions predicted from milk mid-infrared spectra and measured by laser methane detectors in Brown Swiss dairy cows

Journal of dairy science - Savoy, Ill. : ADSA, Bd. 103 (2020), Heft 2, S. 2024-2039

Grundmann, Sarah Maria; Schutkowski, Alexandra; Berger, Christian; Bailer, Anja Christina; König, Bettina; Stangl, Gabriele I.

High-phosphorus diets reduce aortic lesions and cardiomyocyte size and modify lipid metabolism in Ldl receptor knockout mice

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), S. 15, Artikel 20748

Kalks, Fabian; Liebmann, Patrick; Wordell-Dietrich, Patrick; Guggenberger, Georg; Kalbitz, Karsten; Mikutta, Robert; Helfrich, Mirjam; Don, Axel

Fate and stability of dissolved organic carbon in topsoils and subsoils under beech forests

Biogeochemistry - Cham : Springer, Bd. 148 (2020), S. 111-128

Kiourtzidis, Mikis; Kühn, Julia; Brandsch, Corinna; Bailer, Anja Christina; Wensch-Dorendorf, Monika; Stangl, Gabriele I.

Markers indicating body vitamin D stores and responses of liver and adipose tissues to changes in vitamin D intake in male mice

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 5, S. 1-13, Artikel 1391

Knief, Claudia; Bol, Roland; Amelung, Wulf; Kusch, Stephanie; Frindte, Katharina; Eckmeier, Eileen; Jaeschke, Andrea; Dunai, Tibor; Fuentes, Barbara; Mörchen, Ramona; Schütte, Tanja; Lücke, Andreas; Klumpp, Erwin; Kaiser, Klaus; Rethmeyer, Janet

Tracing elevational changes in microbial life and organic carbon sources in soils of the Atacama Desert

Global and planetary change - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 184 (2020), S. 1-14, Artikel 103078

Lange, Mario; Peiter, Edgar

Calcium transport proteins in fungi - the phylogenetic diversity of their relevance for growth, virulence, and stress resistance

Frontiers in microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2020), S. 1-14, Artikel 3100

Sowah, Solomon A.; Hirche, Frank; Milanese, Alessio; Johnson, Theron S.; Grafetstätter, Mirja; Schübel, Ruth; Kirsten, Romy; Ulrich, Cornelia; Kaaks, Rudolf; Zeller, Georg; Kühn, Tilman; Stangl, Gabriele I.

Changes in plasma short-chain fatty acid levels after dietary weight loss among overweight and obese adults over 50 weeks

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 2, S. 1-13, Artikel 452, insges. 13 S.

Tikhenko, Natalia; Alqudah, Ahmad M.; Borisjuk, Lioudmilla; Ortleb, Stefan; Rutten, Twan; Wu, DanDan; Nagel, Manuela; Himmelbach, Axel; Mascher, Martin; Röder, Marion; Ganai, Martin Walter; Sehmisch, Stefanie; Houben, Andreas; Börner, Andreas

DEFECTIVE ENDOSPERM-D1 (Dee-D1) is crucial for endosperm development in hexaploid wheat

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 3 (2020), S. 1-10, Artikel 791

DISSERTATIONEN

Aguirre, Alejandro; Wirén, Nicolaus [AkademischeR BetreuerIn]; Peiter, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]; Dittert, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Quantification of the impact of enhanced urea uptake in cereal grain crops on growth, nitrogen metabolism, yield formation and grain quality

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (161 Seiten), Diagramme;

Büchter, Christian; Wätjen, Wim [AkademischeR BetreuerIn]; Klotz, Lars-Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Rimbach, Gerals [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Flavonoiden und Stilbenen auf oxidativen Stress und Lebensspanne im Modellorganismus *Caenorhabditis elegans* - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (168 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Fazlikhani, Leila; Ordon, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Deising, Holger [AkademischeR BetreuerIn]; Léon, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

High resolution mapping of RphMBR1012 conferring resistance to Puccinia hordei in barley (*Hordeum vulgare* L.)

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (124 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Feiner, Alexander Eduard; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Wessjohann, Ludger [AkademischeR BetreuerIn]; Weber, Gerd [AkademischeR BetreuerIn]

Genetic and metabolic analysis of downy mildew resistance in hops (*Humulus lupulus* L.)

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (140 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Fietz, Anica; Hirschauer, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]; Mußhoff, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Die Gesetzestreu von Lebensmittelunternehmern und der potenzielle Einfluss von Transparenzsystemen - [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (148 Seiten), Illustrationen;

Glosse, Philipp; Föller, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Klotz, Lars-Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Identification of novel regulators of fibroblast growth factor 23 (FGF23) production - the role of high-fat diet and AMP-activated protein kinase (AMPK) [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (118 Seiten), Illustrationen;

Hesse-Bikbaeva, Susann Kerstin; Jones, Neil [AkademischeR BetreuerIn]; Houben, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Cyto-molecular investigations to analyse the synaptonemal complex of rye standard and B chromosomes during meiosis and to evaluate the potential of a new FISH probe labelling system

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (122 Seiten)

Jantsch, Antje; Hirschauer, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]; Welzel, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

An investigation into the relationship between subjective well-being and (relative) wealth in Germany

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (164 Seiten), Diagramme;

Jähnichen, Michael; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Stützel, Hartmut [AkademischeR BetreuerIn]; Ilgen, Berthold [AkademischeR BetreuerIn]

Ertragsbildung, Ertragsstruktur und Sortenreinheit bei der Z-Saatgutproduktion von Hybridgerste in technischen Mischungen in Abhängigkeit von Restoreranteil, Genotyp und Saatstärke

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (186 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Karlstedt, Frances

Identification and mapping of QTL for resistance against *Zymoseptoria tritici* in the winter wheat accession HTRI1410 (*Triticum aestivum* L. subsp. *spelta*)

Quedlinburg: Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, 2020, 90 Seiten, Illustrationen, Diagramme - (Dissertationen aus dem Julius Kühn-Institut)

Leithold, Tobias; Wagner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Gandorfer, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Ökonomischer Vergleich zwischen hochaufgelösten und herkömmlichen Bodenbeprobungen am Beispiel des pH-Wertes unter Verwendung eines On-The-Go pH-Sensors

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (223 Seiten), Diagramme, Karten;

Lucas, Maik; Vetterlein, Doris [AkademischeR BetreuerIn]; Vogel, Hans-Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Hallet, Paul [AkademischeR BetreuerIn]

Soil structure formation through the action of plants

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (173 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Maaß, Victoria; Peiter, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]; Zhu, Yiyong [AkademischeR BetreuerIn]

Establishment of a plant-based system for identifying phytoeffectors and analysis of phytoeffector targets under abiotic stress in Arabidopsis

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (124 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Philipp, Norman; Reif, Jochen C. [AkademischeR BetreuerIn]; Würschum, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]

Activating ex situ genebank collections of wheat and barley for breeding and research

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (42 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Philippi, Jasmin; Volkmar, Christa [AkademischeR BetreuerIn]; Ordon, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Mahlein, Anne-Katrin [AkademischeR BetreuerIn]

Selection of lupin genotypes with resistance against aphids and its dependence on quinolizidine alkaloid content and composition

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (102 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Rogge, Nicole; Theesfeld, Insa [AkademischeR BetreuerIn]; Strassner, Carola [AkademischeR BetreuerIn]; Penker, Marianne [AkademischeR BetreuerIn]

Collective action theory and urban gardens

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 4 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählungen)

Ryll, Johannes; Wagner, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Möller, Detlev [AkademischeR BetreuerIn]

Ökonomische Bewertung der Wildgersten-Introgressionspopulationen S42 und HEB-25 sowie einer hyperspektral-basierten Phänotypisierung im Züchtungswesen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (153 Seiten), Illustrationen;

Schade, Susann; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Gerken, Martina [AkademischeR BetreuerIn]

Distinct microalgae for human nutrition - comparative life cycle assessments and techno-economic analysis of microalgae cultivation ; [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (137 Seiten), Diagramme;

Schreiter, Ruben; Borell, Eberhard [AkademischeR BetreuerIn]; Freick, Markus [AkademischeR BetreuerIn]; Preisinger, Rudolf [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Einfluss einer Umwelтанreicherung und der Futterzusammensetzung auf die Leistung und das Auftreten von Federpicken bei Jung- und Legehennen in Bodenhaltung

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (179 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Schulz, Marie-Christin; Wätjen, Wim [AkademischeR BetreuerIn]; Schwerdt, Gerald [AkademischeR BetreuerIn]; Degen, Gisela H. [AkademischeR BetreuerIn]

Modulation der nierenschädigenden Wirkung von Ochratoxin A durch simultane Exposition mit Citrinin und durch tubulo interstitielle Kommunikation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (107 Seiten)

Tarawneh, Rasha A.; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Börner, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Khlestkina, Elena [AkademischeR BetreuerIn]

Mapping and identifying genes for drought tolerance in barley (Hordeum vulgare L.)

Wittenberg, 2020, 2 Online-Ressourcen (121, 108 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Wiegmann, Mathias; Swalve, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Léon, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Wild barley, a resource to optimize yield stability and quality of elite barley - kumulative Dissertation

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (123 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Zibolka, Juliane; Peschke, Elmar [AkademischeR BetreuerIn]; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Hilbig, Heidegard [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zum Einfluss von Melatonin auf die Somatostatinsekretion der pankreatischen -Zelle

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (123 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Zimmermann, Nancy; Peiter, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]; Zörb, Christian [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss des Polyamins Spermin auf Calciumsignale und Reaktionen auf Trockenstress bei Gerste
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (151 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bavorova, M.; Ponkina, E.V.; Herzfeld, T.; Imamverdiyev, N.; Baisokova, N.; Ganzha, V.; Hirschauer, Norbert

Transition of Agriculture in Altai Krai: The Role of Structural Change, Introduction of Modern Soil Cultivation Practices and Agricultural Policy

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 231-240;

Fadeeva, O.P.; Soliev, I.S.

Institutional analysis of land tenure system in post-socialist Russia - actors, rules and land use

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 259-273;

Frühauf, Manfred; Lentz, Sebastian; Meinel, Tobias; Guggenberger, Georg; Theesfeld, Insa

Beyond Kulunda

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 509-522;

Guggenberger, Georg; Bischoff, N.; Shibistova, O.; Müller, C.; Rolinski, S.; Puzanov, A.; Prishchepov, A.V.; Schierhorn, F.; Mikutta, R.

Interactive effects of land use and climate on soil organic carbon storage in Western Siberian Steppe soils

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 183-199;

Mizgirev, A.; Zierdt, M.; Illiger, Patrick; Kudryavtsev, A. E.; Bondarovich, A. A.; Stephan, E.; Schmidt, Gerd

Soils of the central and western steppes of the Altai Krai

KULUNDA: Climate Smart Agriculture , 1st ed. 2020 - Cham : Springer ; Frühauf, Manfred *1950-*, S. 49-66

Ponkina, E.V.; Bavorova, M.; Lobova, S.V.

Effect of Legal Form of Agricultural Organizations on Plant Production Efficiency in Russia: The Case of Kulunda Steppe

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 241-258;

Theesfeld, Insa

Socioeconomic, institutional, and demographic dynamics impacting land use in post-socialist South Siberia

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 225-229;

Theesfeld, Insa; Jelinek, L.

The role of institutional policy congruity for sustainable land use in the Kulunda steppe

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 275-287;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Duden, Christoph; Urban, Juliane; Offermann, Frank; Hirschauer, Norbert

Die Wirkung von Ertrags- und Wetterindexversicherungen auf das Erfolgsrisiko deutscher Ackerbaubetriebe - wird die Hedgingeffektivität überschätzt?

Landwirtschaft und ländliche Räume im gesellschaftlichen Wandel/ Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues - Münster: Landwirtschaftsverlag GmbH, 2020 . - 2020, S. 267-278

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Frühauf, Manfred; Guggenberger, Georg; Meinel, Tobias; Theesfeld, Insa; Lentz, Sebastian

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use

Cham: Springer, 2020, 1st ed. 2020, 1 Online-Ressource (XXVI, 522 p. 202 illus., 164 illus. in color) - (Springer eBooks; Earth and Environmental Science; Springer eBook Collection; Innovations in Landscape Research);

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Adefila, Arinola; Arrobbio, Osman; Brown, Geraldine; Robinson, Zoe; Spolander, Gary; Soliev, Ilkhom; Willers, Bret; Morini, Luca; Padovan, Dario; Wimpenny, Katherine

Ecologized collaborative online international learning - tackling wicked sustainability problems through education for sustainable development

Journal of teacher education for sustainability - Warsaw: Versita, 2007, Bd. 23 (2021), 1, S. 41-57;

Akhmadiyeva, Zarema; Herzfeld, Herzfeld

How does practice matches land laws in Central Asia?

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 109 (2021), S. 1-12, Artikel 105726

Aleksandrov, Vladimir; Kartseva, Tania; Alqudah, Ahmad M.; Kocheva, Konstantina; Tasheva, Krasimira; Börner, Andreas; Misheva, Svetlana

Genetic diversity, linkage disequilibrium and population structure of Bulgarian bread wheat assessed by genome-wide distributed SNP markers - from old germplasm to semi-dwarf cultivars

Plants - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 6, S. 1-20, Artikel 1116

Alomari, Dalia Zakaria Saleh; Alqudah, Ahmad M.; Pillen, Klaus; Wirén, Nicolaus; Röder, Marion

Toward identification of a putative candidate gene for nutrient mineral accumulation in wheat grains for human nutrition purposes

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 72 (2021), Heft 18, S. 6305-6318

Andrino de la Fuente, Alberto; Guggenberger, Georg; Kernchen, Sarmite; Mikutta, Robert; Sauheitl, Leopold; Boy, Jens

Production of organic acids by arbuscular mycorrhizal fungi and their contribution in the mobilization of phosphorus bound to iron oxides

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-13, Artikel 661842

Bachmann, Martin; Glatter, Maren; Bochnia, Mandy; Greef, Jörg Michael; Breves, Gerhard; Zeyner, Annette

Degradation of monosaccharides, disaccharides, and fructans in the stomach of horses adapted to a prebiotic dose of fructooligosaccharides and inulin

Journal of equine veterinary science - New York, NY: Elsevier Science, 1981, Bd. 105 (2021), insges. 5 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/80340> 10.1016/j.jevs.2021.103731

Bachmann, Martin; Michel, Sebastian; Greef, Jörg Michael; Zeyner, Annette

Fermentation characteristics and in vitro digestibility of fibers and fiber-rich byproducts used for the feeding of pigs

Animals/ MDPI - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 2, insges. 17 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78613> 10.3390/ani11020341

Balbín-Suárez, Alicia; Jacquiod, Samuel; Rohr, Annmarie-Deetja; Liu, Benye; Flachowsky, Henryk; Winkelmann, Traud; Beerhues, Ludger; Nesme, Joseph; Sørensen, Søren J.; Vetterlein, Doris; Smalla, Kornelia

Root exposure to apple replant disease soil triggers local defense response and rhizoplane microbiome dysbiosis
FEMS microbiology ecology / Federation of European Microbiological Societies - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 97 (2021), Heft 4, S. 1-14, Artikel fiab031

Bochnia, Mandy; Ziegler, Jörg; Glatter, Maren; Zeyner, Annette

Hypoglycin a in cows milk - a pilot study

Toxins - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 6; <http://dx.doi.org/10.25673/78357> 10.3390/toxins13060381

Bonkowski, Michael; Tarkka, Mika T.; Razavidezfuly, Bahar S.; Schmidt, Hannes; Blagodatskaya, Evgenia; Koller, Robert; Yu, Peng; Knief, Claudia; Hochholdinger, Frank; Vetterlein, Doris

Spatiotemporal dynamics of maize (*Zea mays* L.) root growth and its potential consequences for the assembly of the rhizosphere microbiota

Frontiers in microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-11, Artikel 619499

Brütting, Christine; Hildebrand, Pia; Brandsch, Corinna; Stangl, Gabriele I.

Ability of dietary factors to affect homocysteine levels in mice - a review

Nutrition & metabolism - London: Biomed Central, 2004, Bd. 18 (2021), 1, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/58184> 10.1186/s12986-021-00594-9

Brütting, Christine; Stangl, Gabriele I.; Staeger, Martin Sebastian

Vitamin D, Epstein-Barr virus, and endogenous retroviruses in multiple sclerosis-facts and hypotheses

Journal of integrative neuroscience - Hong Kong: IMR Press, 2002, Bd. 20 (2021), 1, S. 233-238; <http://dx.doi.org/10.25673/78117> 10.31083/j.jin.2021.01.392

Carceller-Sauras, Elia; Theesfeld, Insa

The food-as-a-commons discourse - analyzing the journey to policy impact

International journal of the commons - Utrecht: IASC, 2007, Bd. 15 (2021), 1, S. 368-380;

Criscuoli, Irene; Ventura, Maurizio; Wiedner, Katja; Glaser, Bruno; Panzacchi, Pietro; Ceccon, Christian; Loesch, Maximilian; Raifer, Barbara; Tonon, Giustino

Stability of woodchips biochar and impact on soil carbon stocks - results from a two-year field experiment

Forests - Basel : MDPI, Bd. 12 (2021), Heft 10, S. 1-15, Artikel 1350

De Smet, Ive; Quint, Marcel; Zanten, Martijn

High and low temperature signalling and response

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 72 (2021), Heft 21, S. 7339-7344

Dänicke, Sven; Saltzmann, Janine; Liermann, Wendy; Glatter, Maren; Hüther, Liane; Kersten, Susanne; Zeyner, Annette; Feige, Karsten; Warnken, Tobias

Evaluation of inner exposure of horses to zearalenone (ZEN), deoxynivalenol (DON) and their metabolites in relation to colic and health-related clinical-chemical traits

Toxins - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 8, S. 1-17, Artikel 588

Ewendt, Franz; Feger, Martina; Föller, Michael

Myostatin regulates the production of fibroblast growth factor 23 (FGF23) in UMR106 osteoblast-like cells

Pflügers Archiv - Berlin : Springer, Bd. 473 (2021), Heft 6, S. 969-976, 1 Online-Ressource

Feger, Martina; Ewendt, Franz; Strotmann, Jörg; Schäffler, Holger Dirk; Kempe-Teufel, Daniela; Glosse, Philipp; Stangl, Gabriele I.; Föller, Michael

Glucocorticoids dexamethasone and prednisolone suppress fibroblast growth factor 23 (FGF23)

Journal of molecular medicine - Berlin : Springer, Bd. 99 (2021), Heft 5, S. 699-711, 1 Online-Ressource

Fetzer, Jasmin; Loeppmann, Sebastian; Frossard, Emmanuel; Manzoor, Aamir; Brödl, Dominik; Kaiser, Klaus; Hagedorn, Frank

Leaching of phosphomonoesterase activities in beech forest soils - consequences for phosphorus forms and mobility

Frontiers in forests and global change - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 4 (2021), S. 1-15, Artikel 684069

Forner, Frank; Volkhardt, Ina; Meier, Toni; Christen, Olaf; Stangl, Gabriele I.

The nutriRECIPE-Index - development and validation of a nutrient-weighted index for the evaluation of recipes

BMC nutrition - London: BioMed Central, 2015, Bd. 7 (2021), 1, insges. 11 S.;

Ganther, Minh; Vetterlein, Doris; Heintz-Buschart, Anna; Tarkka, Mika Tapio

Transcriptome sequencing analysis of maize roots reveals the effects of substrate and root hair formation in a spatial context

Plant and soil - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 478 (2022), Heft 1-2, S. 211-228

Garcia, Ely O.; Tiedemann, Andreas; Deising, Holger

The measure mix matters: multiple-component plant protection is indispensable for coping with the enormous genome plasticity and mutation rates in pathogenic microorganisms

Journal of plant diseases and protection - Berlin: Springer, 2006, Bd. 128 (2021), 1, S. 3-6;

<http://dx.doi.org/10.25673/38455> 10.1007/s41348-020-00404-z

Gebauer, Lucie; Bouffaud, Marie-Lara; Ganther, Minh; Yim, Bunlong; Vetterlein, Doris; Smalla, Kornelia; Buscot, François; Heintz-Buschart, Anna; Tarkka, Mika T.

Soil texture, sampling depth and root hairs shape the structure of ACC deaminase bacterial community composition in Maize rhizosphere

Frontiers in microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-12, Artikel 616828

Gemmer, Mathias Ruben; Richter, Chris; Schmutzer, Thomas; Raorane, Manish L.; Junker, Björn; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Genome-wide association study on metabolite accumulation in a wild barley NAM population reveals natural variation in sugar metabolism

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 2, Artikel e0246510, insges. 17 S.

Glaser, Bruno; Günther, Marie; Männicke, Heike; Bromm, Tobias

Microwave-assisted combustion to produce benzene polycarboxylic acids as molecular markers for biochar identification and quantification

Biochar - Heidelberg: Springer, 2019, Bd. 3 (2021), 4, S. 407-418; <http://dx.doi.org/10.25673/60626> 10.1007/s42773-021-00124-z

Gmach, Maria Regina; Kaiser, Klaus; Cherubin, Maurício Roberto; Cerri, Carlos Eduardo Pellegrino; Lisboa, Izaías Pinheiro; Vasconcelos, Ana Luisa Soares; Siqueira-Neto, Marcos

Soil dissolved organic carbon responses to sugarcane straw removal

Soil use and management - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1985, Bd. 37 (2021), 1, S. 126-137;

Gross, Arthur; Glaser, Bruno

Meta-analysis on how manure application changes soil organic carbon storage

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 11 (2021), 1, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/57053> 10.1038/s41598-021-82739-7

Grunwald, Dennis; Götze, Philipp; Koch, Heinz-Josef

Soil organic carbon stocks in sugar beet rotations differing in residue management and associated rotational crop species

Journal of plant nutrition and soil science - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 184 (2021), Heft 5, S. 556-561

Grüner, Sven; Krüger, Felix

Infodemics: do healthcare professionals detect corona-related false news stories better than students?

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, Bd. 16 (2021), 3, insges. 18 S.;

Grüner, Sven; Krüger, Felix

The intention to be vaccinated against COVID-19 - stated preferences before vaccines were available

Applied economics letters - New York, NY: Routledge, 1994, Bd. 28 (2021), 21, S. 1847-1851;

Güldenpfennig, Justine; Schmicke, Marion; Hoedemaker, Martina; Siebert, Ursula; Keuling, Oliver

An approach to assess stress in response to drive hunts using cortisol levels of wild boar (*Sus scrofa*)

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-9, Artikel 16381

Hamer, Ute; Meyer, Michael; Meyer, Ulf-Niklas; Radermacher, Anja; Götze, Philipp; Koch, Heinz-Josef; Scherber, Christoph

Soil microbial biomass and enzyme kinetics for the assessment of temporal diversification in agroecosystems
Basic and applied ecology - Jena : Urban & Fischer, Bd. 53 (2021), S. 143-153

He, Jie; Rössner, Nico; Hoang, Minh T. T.; Alejandro Martinez, Santiago; Peiter, Edgar

Transport, Funktionen und Wechselwirkung von Calcium und Mangan in pflanzlichen Organellarkompartimenten
- Transport, functions, and interaction of calcium and manganese in plant organellar compartments
Plant physiology - Oxford: Oxford University Press, 1926, Bd. 187 (2021), 4, S. 1940-1972;

He, Liyuan; Lipson, David A.; Mazza Rodrigues, Jorge L.; Mayes, Melanie; Björk, Robert G.; Glaser, Bruno; Thornton, Peter; Xu, Xiaofeng

Dynamics of fungal and bacterial biomass carbon in natural ecosystems - site-level applications of the CLM-Microbe model
Journal of advances in modeling earth systems - Fort Collins, Colo. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 13 (2021), Heft 2, S. 1-33

Hepp, Johannes; Mayr, Christoph; Rózański, Kazimierz; Schäfer, Imke Kathrin; Tuthorn, Mario; Glaser, Bruno; Juchelka, Dieter; Stichler, Willibald; Zech, Roland; Zech, Michael

Validation of a coupled $\delta^{2}\text{Hn}$ -alkane- $\delta^{18}\text{O}$ sugar paleohygrometer approach based on a climate chamber experiment
Biogeosciences - Katlenburg-Lindau [u.a.]: Copernicus, Bd. 18 (2021), Heft 19, S. 5363-5380 ;
[Im Titel sind die Begriffe "n-alkane" und "sugar" tiefgestellt.; Im Titel sind die Ziffern "2" und "18" hochgestellt.]

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver; Becker, Claudia

A primer on p-value thresholds and α -levels - two different kettles of fish
German journal of agricultural economics - Braunschweig : Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V., Bd. 70 (2021), Heft 2, S. 123-133

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver; Becker, Claudia; Jantsch, Antje

Inference using non-random samples? Stop right there!
Significance - Oxford : Oxford University Press, Bd. 18 (2021), Heft 5, S. 21-24

Ilha, Róbson; De Paiva, João Batista Dias; Righes, Afranio Almir; Borg, Heinz

A method to compute the effect of vertical mulching on the reduction of surface runoff
Environmental monitoring and assessment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 193 (2021), Heft 11, S. 1-19, Artikel 702

Kesenheimer, Katharina Anne; Hartung, Jens; Ruser, Reiner

Nitrification inhibitors reduce N₂O emissions induced by application of biogas digestate to oilseed rape
Nutrient cycling in agroecosystems - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 120 (2021), Heft 1, S. 99-118, 1 Online-Ressource

Kirsten, Maximilian; Mikutta, Robert; Kimaro, Didas N.; Feger, Karl-Heinz; Kalbitz, Karsten

Aluminous clay and pedogenic Fe oxides modulate aggregation and related carbon contents in soils of the humid tropics
Soil - Göttingen : Copernicus Publ., Bd. 7 (2021), Heft 2, S. 363-375

Kirsten, Maximilian; Mikutta, Robert; Vogel, Cordula; Thompson, Aaron; Mueller, Carsten W.; Kimaro, Didas N.; Bergsma, Huig L. T.; Feger, Karl-Heinz; Kalbitz, Karsten

Iron oxides and aluminous clays selectively control soil carbon storage and stability in the humid tropics
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Artikel 5076, insges. 12 S.

Klein, Sarah-Luisa; Yin, Tong; Swalve, Hermann; König, Sven

Single-step genomic best linear unbiased predictor genetic parameter estimations and genome-wide associations for milk fatty acid profiles, interval from calving to first insemination, and ketosis in Holstein cattle
Journal of dairy science - Savoy, Ill. : ADSA, Bd. 104 (2021), Heft 10, S. 10921-10933

Kretschmann, Johannes; Früchtli, Lisa; Fischer, M. L.; Kaiser, Melanie; Müller, H.; Spilke, Joachim; Mielenz, Norbert; Möbius, Gerd; Bittner-Schwerda, Lilli; Steinhöfel, Ilka; Baumgartner, Walter; Starke, Alexander; Braun, Ueli

Einfluss eines multimodalen Schmerzmanagements sowie des Alters zum Zeitpunkt des Eingriffes auf die Wundheilung nach thermischer Zerstörung der Hornanlage bei weiblichen Deutsch-Holstein-Kälbern
Schweizer Archiv für Tierheilkunde - Bern : Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte, Bd. 163 (2021), Heft 12, S. 836-850

Kvartiuk, Vasyl; Herzfeld, Thomas

Redistributive politics in Russia - the political economy of agricultural subsidies
Comparative economic studies - Basingstoke : Palgrave Macmillan, Bd. 63 (2021), S. 1-30

Kölbl, Angelika; Kaiser, Klaus; Winkler, Pauline; Mosley, Luke; Fitzpatrick, Rob; Marschner, Petra; Wagner, Friedrich E.; Häusler, Werner; Mikutta, Robert

Transformation of jarosite during simulated remediation of a sandy sulfuric soil
The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 773 (2021), Artikel 145546

Lal, Rattan; Glaser, Bruno

Soils and sustainable development goals of the United Nations - an International union of soil sciences perspective
Geoderma regional - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 25 (2021), S. 1-15, Artikel e00398

Landl, Magdalena; Haupenthal, Adrian; Leitner, Daniel; Kroener, Eva; Vetterlein, Doris; Bol, Roland; Vereecken, Harry; Vanderborght, Jan; Schnepf, Andrea

Simulating rhizodeposition patterns around growing and exuding root systems
In silico plants - [Oxford]: Oxford University Press, Bd. 3 (2021), Heft 2, S. 1-14, Artikel diab028

Landl, Magdalena; Phalempin, Maxime; Schlüter, Steffen; Vetterlein, Doris; Vanderborght, Jan; Kroener, Eva; Schnepf, Andrea

Modeling the impact of rhizosphere bulk density and mucilage gradients on root water uptake
Frontiers in agronomy - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2021), S. 1-20, Artikel 622367

Lang, Friederike; Krüger, Jaane; Kaiser, Klaus; Bol, Roland; Loeppmann, Sebastian

Editorial: changes in forest ecosystem nutrition
Frontiers in forests and global change - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 4 (2021), S. 1-3, Artikel 752063

Lehberger, Mira; Grüner, Sven

Consumers' willingness to pay for plants protected by beneficial insects - evidence from two stated-choice experiments with different subject pools
Food policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 102 (2021), S. 1-10, Artikel 102100

Lemma, Bruk; Bittner, Lucas; Glaser, Bruno; Kabada, Sayfu; Nemomissa, Sileshi; Zech, Wolfgang; Zech, Michael

2Hn-alkane and 18Osugar biomarker proxies from leaves and topsoils of the Bale Mountains, Ethiopia, and implications for paleoclimate reconstructions
Biogeochemistry - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1984, Bd. 153 (2021), 2, S. 135-153; <http://dx.doi.org/10.25673/56254> 10.1007/s10533-021-00773-z

Liebmann, Patrick; Mikutta, Robert; Kalbitz, Karsten; Wordell-Dietrich, Patrick; Leinemann, Timo; Preuß, Sebastian; Mewes, Ole; Perrin, Eike; Bachmann, Jörg; Don, Axel; Kandeler, Ellen; Marschner, Bernd; Schaarschmidt, Frank; Guggenberger, Georg

Biogeochemical limitations of carbon stabilization in forest subsoils
Journal of plant nutrition and soil science - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 185 (2022), Heft 1, S. 35-43, 1 Online-Ressource

Lippold, Eva; Phalempin, Maxime; Schlüter, Steffen; Vetterlein, Doris

Does the lack of root hairs alter root system architecture of Zea mays?
Plant and soil - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 467 (2021), S. 267-286

Lohse, Martin; Haag, Rebecca; Lippold, Eva; Vetterlein, Doris; Reemtsma, Thorsten; Lechtenfeld, Oliver J.

Direct imaging of plant metabolites in the rhizosphere using laser desorption ionization ultra-high resolution mass spectrometry

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-13, Artikel 753812

Ludwig, Wenke; Hayes, Scott; Trenner, Jana; Delker, Carolin; Quint, Marcel

On the evolution of plant thermomorphogenesis

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 72 (2021), Heft 21, S. 7345-7358

Malabarba, Jaiana; Meents, Anja Katharina; Reichelt, Michael; Scholz, Sandra S.; Peiter, Edgar; Rachowka, Julia; KonopkaPostupolska, Dorota; Wilkins, Katie A.; Davies, Julia M.; Oelmüller, Ralf; Mithöfer, Axel

ANNEXIN1 mediates calcium-dependent systemic defense in Arabidopsis plants upon herbivory and wounding

The new phytologist - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1902, Bd. 231 (2021), 1, S. 243-254;

Mathew, Bobby; Léon, Jens; Dadshani, Said Abdul Wali; Pillen, Klaus; Sillanpää, Mikko J.; Naz, Ali Ahmad

Importance of correcting genomic relationships in single-locus QTL mapping model with an advanced backcross population

G3: Genes, genomes, genetics - Pittsburgh, PA : Genetics Soc. of America, Bd. 11 (2021), Heft 6, S. 1-11, Artikel jkab105

Matias, Denise Margaret; Kim, HyeJin; Anticamara, Jonathan A.; Matias, Kyla May S.; Tibig, Lourdes V.

Emerging response options and scenarios of slow onset events related to climate change in Southeast Asia

Current opinion in environmental sustainability - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 50 (2021), S. 175-184

Maurer, Andreas; Pillen, Klaus

Footprints of selection derived from temporal heterozygosity patterns in a barley nested association mapping population

Frontiers in plant science - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 12 (2021), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78433> 10.3389/fpls.2021.764537

Mehnaz, M.; Dracatos, P.; Pham, A.; March, T.; Maurer, Andreas; Pillen, Klaus; Forrest, K.; Kulkarni, T.; Pourkheirandish, M.; Park, R. F.; Singh, Davinder

Discovery and fine mapping of Rph28 - a new gene conferring resistance to Puccinia hordei from wild barley

Theoretical and applied genetics - Berlin : Springer, Bd. 134 (2021), Heft 7, S. 2167-2179

Meier, Toni; Borstel, Torsten von; Welte, Birgit; Hogan, Brennan; Finn, Steven M.; Bonaventura, Mike; Friedrich, Silke; Weber, Kerstin; Dräger de Teran, Tanja

Food waste in healthcare, business and hospitality catering - composition, environmental impacts and reduction potential on company and national levels

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 6, S. 1-23, Artikel 3288

Menzel, Juliane; Abraham, Klaus; Stangl, Gabriele I.; Ueland, Per Magne; Obeid, Rima; Schulze, Matthias Bernd; Herter-Aeberli, Isabelle; Schwerdtle, Tanja; Weikert, Cornelia

Vegan diet and bone health - results from the cross-sectional RBVD Study

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 2, S. 1-16, Artikel 685

Müller, Carolin Beatrix Maria; Görs, Solvig; Derno, Michael; Tuchscherer, Armin; Wimmers, Klaus; Zeyner, Annette; Kuhla, Björn

Differences between Holstein dairy cows in renal clearance rate of urea affect milk urea concentration and the relationship between milk urea and urinary nitrogen excretion

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 755 (2021), S. 1-12, Artikel 143198

Naz, Ali Ahmad; Bungartz, Annemarie; Serfling, Albrecht; Kamruzzaman, Mohammad; Schneider, Michael; Wulff, Brande B. H.; Pillen, Klaus; Ballvora, Agim; Oerke, Erich-Christian; Ordon, Frank; Léon, Jens

Lr21 diversity unveils footprints of wheat evolution and its new role in broad-spectrum leaf rust resistance
Plant, cell & environment - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 44 (2021), Heft 10, S. 3445-3458

Negisho, Kefyalew; Shibru, Surafel; Pillen, Klaus; Ordon, Frank; Wehner, Gwendolin

Genetic diversity of Ethiopian durum wheat landraces
PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 16 (2021), Heft 2, Artikel e0247016, insges. 15 S.

Neu, Julia; Göres, Nina; Kecman, Jelena; Voß, Barbara; Rosner, Frank; Swalve, Hermann; Kemper, Nicole

Behavioral observation procedures and tests to characterize the suitability of sows for loose-housed farrowing systems

Animals / MDPI - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 9, S. 1-12, Artikel 2547

Niyazmetov, Davron; Soliev, Ilkhom; Theesfeld, Insa

Ordered to volunteer? - institutional compatibility assessment of establishing agricultural cooperatives in Uzbekistan

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1984, Bd. 108 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/7980010.1016/j.landusepol.2021.105538>

Osmolovskiy, Alexander A.; Schmidt, Laura; Orekhova, Anastasia V.; Komarevtsev, Sergey K.; Kreyer, Valeriana G.; Shabunin, Sergey V.; Egorov, Nikolay S.

Action of extracellular proteases of *Aspergillus flavus* and *Aspergillus ochraceus* micromycetes on plasma hemostasis proteins

Life - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 8, S. 1-10, Artikel 782

Ostapchuk, Igor; Gagalyuk, Taras; Curtiss, Jarmila

Post-acquisition integration and growth of farms - the case of Ukrainian agroholdings

International food and agribusiness management review - College Station, TX : IFAMA, Bd. 24 (2021), Heft 4, S. 615-636

Phalempin, Maxime; Lippold, Eva; Vetterlein, Doris; Schlüter, Steffen

An improved method for the segmentation of roots from X-ray computed tomography 3D images - Routine v.2

Plant methods - London : BioMed Central, Bd. 17 (2021), S. 1-19, Artikel 39

Phalempin, Maxime; Lippold, Eva; Vetterlein, Doris; Schlüter, Steffen

Soil texture and structure heterogeneity predominantly governs bulk density gradients around roots

Vadose zone journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 20 (2021), Heft 5, S. 1-17, Artikel e20147

Pietsch, Fabian; Spilke, Joachim

Aspects of transition cow metabolomics - part II: histomorphologic changes in the liver parenchyma throughout the transition period, in cows with different liver metabolotypes and effects of a metaphylactic butaphosphan and cyanocobalamin treatment

Journal of dairy science - Savoy, Ill. : ADSA, Bd. 104 (2021), Heft 8, S. 9227-9244

Pohl, Lydia; Kölbl, Angelika; Uteau Puschmann, Daniel; Peth, Stephan; Häusler, Werner; Mosley, Luke; Marschner, Petra; Fitzpatrick, Rob W.; Kögel-Knabner, Ingrid

Porosity and organic matter distribution in jarositic phyto tubules of sulfuric soils assessed by combined μ CT and NanoSIMS analysis

Geoderma - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 399 (2021), S. 1-10, Artikel 115124

Preuß, Sebastian; Liebmann, Patrick; Stucke, Andres; Wirsching, Johannes; Müller, Karolina; Mikutta, Robert; Guggenberger, Georg; Don, Axel; Kalbitz, Karsten; Bachmann, Jörg; Marhan, Sven; Poll, Christian; Kandeler, Ellen

Microbial utilisation of aboveground litter-derived organic carbon within a sandy Dystric Cambisol profile

Frontiers in soil science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 1 (2021), S. 1-12, Artikel 666950

Prusty, Manas R.; Bdolach, Eyal; Yamamoto, Eiji; Tiwari, Lalit D.; Silberman, Roi; Doron-Faigenbaum, Adi; Neyhart, Jeffrey L.; Bonfil, David; Kashkush, Khalil; Pillen, Klaus; Smith, Kevin P.; Fridman, Eyal

Genetic loci mediating circadian clock output plasticity and crop productivity under barley domestication
The new phytologist - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 230 (2021), Heft 5, S. 1787-1801

Raoult, Camille Madeleine Carmen; Osthaus, B.; Hildebrand, A. C. G.; McElligott, A. G.; Nawroth, Christian

Goats show higher behavioural flexibility than sheep in a spatial detour task
Royal Society Open Science/ Royal Society - London: Royal Soc. Publ., 2014, Bd. 8 (2021), 3, insges. 9 S.;

Riaz, Asad; Kanwal, Farah; Börner, Andreas; Pillen, Klaus; Dai, Fei; Alqudah, Ahmad M.

Advances in genomics-based breeding of Barley - molecular tools and genomic databases
Agronomy - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 5, Artikel 894, insges. 14 S.

Rüger, Lioba; Feng, Kai; Dumack, Kenneth; Freudenthal, Jule; Chen, Yan; Sun, Ruiho; Wilson, Monica; Yu, Peng; Sun, Bo; Deng, Ye; Hochholdinger, Frank; Vetterlein, Doris; Bonkowski, Michael

Assembly patterns of the rhizosphere microbiome along the longitudinal root axis of maize (*Zea mays* L.)
Frontiers in microbiology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2021), S. 1-14, Artikel 614501

Sayed, Mohammed A.; Allam, Mohamed; Heck, Quinn Kalby; Urbanavičiūtė, Ieva; Rutten, Twan; Stuart, David; Zakhrabekova, Shakhira; Börner, Andreas; Pillen, Klaus; Hansson, Mats; Youssef, Helmy M.

Analyses of MADS-box genes suggest HvMADS56 to regulate lateral spikelet development in barley
Plants - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 12, Artikel 2825, insges. 16 S.

Sayed, Mohammed Abdelaziz; Tarawneh, Rasha A.; Youssef, Helmy Mohamed; Pillen, Klaus; Börner, Andreas

Detection and verification of QTL for salinity tolerance at germination and seedling stages using wild barley introgression lines
Plants - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 11, Artikel 2246, insges. 21 S.

Schade, Susann; Meier, Toni

Techno-economic assessment of microalgae cultivation in a tubular photobioreactor for food in a humid continental climate
Clean technologies and environmental policy - Berlin: Springer, 2001, Bd. 23 (2021), 5, S. 1475-1492;
<http://dx.doi.org/10.25673/58186> 10.1007/s10098-021-02042-x

Schilde, Matthias; Soosten, Dirk von; Hüther, Liane; Kersten, Susanne; Meyer, Ulrich; Zeyner, Annette; Dänicke, Sven

Dose-response effects of 3-nitrooxypropanol combined with low- and high-concentrate feed proportions in the dairy cow ration on fermentation parameters in a rumen simulation technique
Animals / MDPI - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 6, S. 1-18, Artikel 1784

Schrumpf, Marion; Kaiser, Klaus; Mayer, Allegra; Hempel, Günter; Trumbore, Susan

Age distribution, extractability, and stability of mineral-bound organic carbon in central European soils
Biogeosciences - Katlenburg-Lindau [u.a.]: Copernicus, 2004, Bd. 18 (2021), 3, S. 1241-1257;

Schären, Melanie; Spilke, Joachim

Aspects of transition cow metabolomics - part I: effects of a metaphylactic butaphosphan and cyanocobalamin treatment on the metabolome in liver, blood, and urine in cows with different liver metabolotypes
Journal of dairy science - Savoy, Ill. : ADSA, Bd. 104 (2021), Heft 8, S. 9205-9226

Schären, Melanie; Spilke, Joachim

Aspects of transition cow metabolomics - part III: alterations in the metabolome of liver and blood throughout the transition period in cows with different liver metabolotypes
Journal of dairy science - Savoy, Ill. : ADSA, Bd. 104 (2021), Heft 8, S. 9245-9262

Schön, Anne; Leifheit-Nestler, Maren; Deppe, Jennifer; Fischer, Dagmar-Christiane; Bayazit, Aysun K; Obrycki, Lukasz; Canpolat, Nur; Bulut, Ipek Kaplan; Azukaitis, Karolis; Yilmaz, Alev; Mir, Sevgi; Yalçinkaya, Fatma Fatos; Soylemezoglu, Oguz; Melk, Anette; Stangl, Gabriele I.; Behnisch, Rouven; Shroff, Rukshana; Bacchetta, Justine; Querfeld, Uwe; Schaefer, Franz; Haffner, Dieter

Active vitamin D is cardioprotective in experimental uraemia but not in children with CKD Stages 3-5

Nephrology, dialysis, transplantation - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 36 (2021), Heft 3, S. 442-451, insges. 10 S. ;

[Advance access publication 30 November 2020; Gesehen am 13.07.2021]

Schümmer, Tobias; Stangl, Gabriele I.; Wätjen, Wim

Safety Assessment of Vitamin D and Its Photo-Isomers in UV-Irradiated Baker's Yeast

Foods - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 12, Artikel 3142

Soliev, Ilkhom; Janssen, Marco A.; Theesfeld, Insa; Pritchard, Calvin; Pirscher, Frauke; Lee, Allen

Channeling environmentalism into climate policy - an experimental study of Fridays for Future participants from Germany

Environmental research letters - Bristol: IOP Publ., 2006, Bd. 16 (2021), 11, insges. 17 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85809> 10.1088/1748-9326/ac30f7

Soliev, Ilkhom; Theesfeld, Insa; Abert, Eileen; Schramm, Wiebke

Benefit sharing and conflict transformation - insights for and from REDD+ forest governance in sub-Saharan Africa

Forest policy and economics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2000, Bd. 133 (2021), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/80345> 10.1016/j.forpol.2021.102623

Stuart, David; Sandström, Malin; Youssef, Helmy M.; Zakhrabekova, Shakhira; Jensen, Poul Erik; Bollivar, David; Hansson, Mats G

Barley Viridis-k links an evolutionarily conserved C-type ferredoxin to chlorophyll biosynthesis

The plant cell - Rockville, Md. : Soc., Bd. 33 (2021), Heft 8, S. 2834-2849

Surey, Ronny; Kaiser, Klaus; Schimpf, Corinna M.; Mueller, Carsten W.; Böttcher, Jürgen; Mikutta, Robert

Contribution of particulate and mineral-associated organic matter to potential denitrification of agricultural soils

Frontiers in Environmental Science - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Bd. 9 (2021), insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78743> 10.3389/fenvs.2021.640534

Sümer, Ömer; Bozkir, Efe; Kübler, Thomas; Grüner, Sven; Utz, Sonja; Kasneci, Enkelejda

FakeNewsPerception - an eye movement dataset on the perceived believability of news stories

Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 35 (2021), S. 1-9, Artikel 106909

Tahara, Ko; Nishiguchi, Mitsuru; Funke, Evelyn; Miyazawa, Shin-Ichi; Miyama, Takafumi; Milkowski, Carsten

Dehydroquinate dehydratase/shikimate dehydrogenases involved in gallate biosynthesis of the aluminum-tolerant tree species Eucalyptus camaldulensis

Planta - Berlin: Springer, 1925, Bd. 253 (2021), 1; <http://dx.doi.org/10.25673/38454> 10.1007/s00425-020-03516-w

Tanunchai, Benjawan; Juncheed, Kantida; Fareed Mohamed Wahdan, Sara; Guliyev, Vusal; Udovenko, Maria; Lehnert, Ann-Sophie; Gomes Alves, Eliane; Glaser, Bruno; Noll, Matthias; Buscot, François; Blagodatskaya, Evgenia; Purahong, Witoon

Analysis of microbial populations in plastic-soil systems after exposure to high poly(butylene succinate-co-adipate) load using high-resolution molecular technique

Environmental sciences Europe - Berlin : Springer, Bd. 33 (2021), S. 1-17, Artikel 105

Thabet, Samar G.; Alomari, Dalia Zakaria Saleh; Alqudah, Ahmad M.

Exploring natural diversity reveals alleles to enhance antioxidant system in barley under salt stress

Plant physiology and biochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 166 (2021), S. 789-798

Thabet, Samar G.; Moursi, Yasser S.; Sallam, Ahmed; Karam, Mohamed A.; Alqudah, Ahmad M.

Genetic associations uncover candidate SNP markers and genes associated with salt tolerance during seedling developmental phase in barley

Environmental and experimental botany - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 188 (2021), S. 1-10, Artikel 104499

Thiel, Johannes; Koppolu, Ravi; Trautewig, C.; Hertig, Christian; Kale, Sansip M.; Erbe, Stephan; Mascher, Martin; Himmelbach, A.; Rutten, Twan; Esteban, Eddi; Pasha, Asher; Kumlehn, Jochen; Provart, N. J.; Vanderauwera, S.; Frohberg, C.; Schnurbusch, Thorsten

Transcriptional landscapes of floral meristems in barley

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., 2015, Bd. 7 (2021), 18;

Thirulogachandar, Venkatasubbu; Koppolu, Ravi; Schnurbusch, Thorsten

Strategies of grain number determination differentiate barley row types

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 72 (2021), Heft 22, S. 7754-7768

Thirulogachandar, Venkatasubbu; Schnurbusch, Thorsten

'Spikelet stop' determines the maximum yield potential stage in barley

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 72 (2021), Heft 22, S. 7743-7753

Wagner, Romy; Fieseler, Helena; Kaiser, Marie; Müller, Hendrik; Mielenz, Norbert; Spilke, Joachim; Gottschalk, Jutta; Einspanier, Almuth; Palme, Rupert; Rizk, Awad Zaboulla Hassan; Möbius, Gerd; Baumgartner, Walter; Rachidi, Fanny; Starke, Alexander; Braun, Ueli

Kortisolkonzentrationen bei Schafen vor, während und nach der simulierten Klauenbehandlung im Kippstand - Eignung verschiedener Matrices : Prof. Dr. Dr. h.c. med. vet. Ueli Braun zum 70. Geburtstag gewidmet - Cortisol concentrations in sheep before, during and after sham foot trimming on a tilt table - the suitability of different matrices

Schweizer Archiv für Tierheilkunde - Bern : Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte, Bd. 163 (2021), Heft 11, S. 753-766

Wang, Ye; Bauke, Sara; Sperber, Christian von; Tamburini, Federica; Guigue, Julien; Winkler, Pauline; Kaiser, Klaus; Honermeier, Bernd; Amelung, Wulf

Soil phosphorus cycling is modified by carbon and nitrogen fertilization in a long-term field experiment

Journal of plant nutrition and soil science - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 184 (2021), Heft 2, S. 282-293

Wolde, Gizaw M.; Schreiber, Mona; Trautewig, Corinna; Himmelbach, Axel; Sakuma, Shun; Mascher, Martin; Schnurbusch, Thorsten

Genome-wide identification of loci modifying spike-branching in tetraploid wheat

Theoretical and applied genetics - Berlin : Springer, Bd. 134 (2021), S. 1925-1943

Zahn, Sebastian; Schmutzer, Thomas; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Genomic dissection of peduncle morphology in barley through nested association mapping

Plants - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 1, S. 1-15, Artikel 10

Zanten, Martijn; Ai, Haiyue; Quint, Marcel

Plant thermotropism - an underexplored thermal engagement and avoidance strategy

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 72 (2021), Heft 21, S. 7414-7420

Zech, Michael; Lerch, Marcel; Bliedtner, Marcel; Bromm, Tobias; Seemann, Fabian; Szidat, Sönke; Salazar, Gary; Zech, Roland; Glaser, Bruno; Haas, Jean Nicolas; Schäfer, Dieter; Geitner, Clemens

Revisiting the subalpine Mesolithic site Ullafelsen in the Fotsch Valley, Stubai Alps, Austria - new insights into pedogenesis and landscape evolution from leaf-wax-derived n-alkanes, black carbon and radiocarbon dating

Quaternary science journal - Göttingen : Copernicus Publications, Bd. 70 (2021), Heft 2, S. 171-186

Zeng, Yangyi; Herzfeld, Thomas

The effects of mental budgeting on the intentions to switch to low-toxicity pesticides - evidence from vegetable farmers in Sichuan, China

China agricultural economic review - Bradford : Emerald, Bd. 13 (2021), Heft 3, S. 528-547

von Maydell, Daniel; Stache, Anne-Marie; El Menuawy, Ahmed; Gemmer, Mathias Ruben; Hähnel, Urs; Junghans, Wolfram; Marthe, Frank

On heterosis, inbreeding depression and general combining ability in annual caraway (*Carum carvi*)

Euphytica - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 217 (2021), S. 1-14, Artikel 163

ANDERE MATERIALIEN

Abramoff, Rose Z.; Georgiou, Katerina; Guenet, Bertrand; Torn, Margaret S.; Huang, Yuanyuan; Zhang, Haicheng; Feng, Wenting; Jagadamma, Sindhu; Kaiser, Klaus; Kothawala, Dolly; Mayes, Melanie A.; Ciais, Philippe

How much carbon can be added to soil by sorption?

Biogeochemistry - Cham : Springer, Bd. 152 (2021), Heft 2/3, S. 127-142

Angermann, Eva Bea; Raoult, Camille M. C.; Wensch-Dorendorf, Monika; Frenking, Stephanie; Kemper, Nicole; Borell, Eberhard

Development of a group-adapted housing system for pregnant sows - a field study on performance and welfare aspects

Agriculture - Basel : MDPI AG, Bd. 11 (2021), Heft 1, Artikel 28, insges. 15 S.

Bochnia, Mandy; Pietsch, C.; Wensch-Dorendorf, Monika; Greef, Jörg Michael; Zeyner, Annette

Effect of hay soaking duration on metabolizable energy, total and prececal digestible crude protein and amino acids, non-starch carbohydrates, macronutrients and trace elements

Journal of equine veterinary science - New York, NY : Elsevier Science, Bd. 101 (2021), S. 1-7, Artikel 103452

Brütting, Christine; Bisch, Milena Lara; Brandsch, Corinna; Hirche, Frank; Stangl, Gabriele I.

Impact of dietary propionate on fructose-induced changes in lipid metabolism, gut microbiota and short-chain fatty acids in mice

International journal of food sciences and nutrition - London : Taylor & Francis, Bd. 72 (2021), Heft 2, S. 160-173

Dultz, Stefan; Mikutta, Robert; Kara, Selen N.M.; Woche, Susanne K.; Guggenberger, Georg

Effects of solution chemistry on conformation of self-aggregated tannic acid revealed by laser light scattering

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 754 (2021), S. 1-8, Artikel 142119

Eltaher, Shamseldeen; Baenziger, P. Stephen; Belamkar, Vikas; Emara, Hamdy A.; Nower, Ahmed A.; Salem, Khaled F.M.; Alqudah, Ahmad M.; Sallam, Ahmed

GWAS revealed effect of genotype $\times$ environment interactions for grain yield of Nebraska winter wheat

BMC genomics - London : BioMed Central, Bd. 22 (2021), S. 1-14, Artikel 2

Endriß, Kai Josef; Meyerholz, Marie Margarete; Fischbach, Teresa; Brimmers, Lutz; Pfarrer, Christiane; Marth, Christina Deborah; Schmicke, Marion

In vitro effects of Type I interferons (IFN τ and IFN α) on bovine hepatocytes cultured with or without Kupffer cells

Reproduction, fertility and development - Collingwood : CSIRO, Bd. 33 (2021), Heft 4, S. 305-317

Ewendt, Franz; Feger, Martina; Föller, Michael

Role of fibroblast growth factor 23 (FGF23) and α Klotho in cancer

Frontiers in cell and developmental biology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 8 (2021), S. 1-16, Artikel 601006, 1 Online-Ressource

Glatzer, Maren; Bochnia, Mandy; Wensch-Dorendorf, Monika; Greef, Jörg Michael; Zeyner, Annette

Feed intake parameters of horses fed soaked or steamed hay and hygienic quality of hay stored following treatment

Animals / MDPI - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 9, S. 1-15, Artikel 2729

Kailasam, Sakthivel; Peiter, Edgar

A path toward concurrent biofortification and cadmium mitigation in plant-based foods

The new phytologist - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 232 (2021), Heft 1, S. 17-24

Kotwan, Julia; Kühn, Julia; Baur, Anja; Stangl, Gabriele I.

Oral intake of lumisterol affects the metabolism of vitamin D

Molecular nutrition & food research - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 65 (2021), Heft 14, Artikel 2001165, insges. 13 S.

Kuhlberg, Miriam; Wensch-Dorendorf, Monika; Gottschalk, Jutta; Wagner, Tobias; Herrmann, Norbert; Einspanier, Almuth

The effects of a training program using a phantom to accustom heifers to the automatic milking system

Journal of dairy science - Savoy, Ill. : ADSA, Bd. 104 (2021), Heft 1, S. 928-936

Löbmann, Anja; Christen, Olaf; Petersen, Jan

Response of *Alopecurus myosuroides* Huds. to varying intensities of acetolactate synthase-inhibiting herbicides in a crop rotation including imidazolinone-tolerant oilseed rape

Journal of plant diseases and protection - Berlin : Springer, Bd. 128 (2021), Heft 1, S. 203-214

Löbmann, Anja; Schulte, Martin; Runge, Fabian; Christen, Olaf; Petersen, Jan

Occurrence, resistance factors and cross-resistance patterns to herbicides inhibiting acetolactate synthase (ALS) of *Echinochloa crus-galli* (L.) Pal. Beauv. in Central Europe

Journal of plant diseases and protection - Berlin : Springer, Bd. 128 (2021), Heft 3, S. 843-852

Schwarzmann, Luisa; Pliquett, Rainer U.; Simm, Andreas; Bartling, Babett

Sex-related differences in human plasma NAD⁺/NADH levels depend on age

Bioscience reports - Colchester : Portland Press, Bd. 41 (2021), Heft 1, Artikel BSR20200340

Ulrich, Susanne; Willaredt, Moreen; Nehls, Thomas; van Schaik, Loes

Do earthworms (*D. veneta*) influence plant-available water in technogenic soil-like substrate from bricks and compost?

Journal of soils and sediments - Berlin : Springer, Bd. 21 (2021), S. 2013-2024

Wolschick, Neuro Hilton; Rauber, Luiz Paulo; Bagio, Bárbara; Bertol, Ildegardis; Andrade, Andréia Patrícia; Borg, Heinz

The effect of soil management on pore size distribution and water infiltration

Brazilian archives of biology and technology - Curitiba : TECPAR, Bd. 64 (2021), S. 1-9, Artikel e21190602

HABILITATIONEN

Rücknagel, Jan; Mikutta, Robert [AkademischeR BetreuerIn]; Kaul, Hans-Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Peth, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

Methodological aspects and algorithms for estimating soil strength and their applications with the model REPRO Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (205 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

DISSERTATIONEN

Akhmadiyeva, Zarema

Institutional change and agricultural land use in transition countries - understanding institutional constraints of farmers' decision making

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO), 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XIX, 155 Seiten - (Studies on the agricultural and food sector in transition economies; volume 99), ISBN: 978-3-95992-149-7

Arapi-Gjini, Arjola

Migration, remittances and well-being in Kosovo

Halle (Saale): Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO), 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XVII, 213 Seiten - (Studies on the agricultural and food sector in transition economies; volume 98), ISBN: 978-3-95992-137-4

Bunkus, Ramona; Theesfeld, Insa [AkademischeR BetreuerIn]; Knieriem, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]

Who farms the fields? - new concepts of land grabbing in developed countries

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (152 Seiten)

Debebe, Bruk Lemma; Glaser, Bruno [AkademischeR BetreuerIn]; Zech, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Potential and limitations of biomarkers and stable isotopes for chemotaxonomy and (paleo-)climate research in the Bale Mountains, Ethiopia [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (154 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Enders, Matthias; Ordon, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Uptmoor, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]

Development and application of a molecular marker resource for improving drought stress tolerance in rye (*Secale cereale* L.)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (104 Seiten)

Ewendt, Franz; Föller, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Hoher, Berthold [AkademischeR BetreuerIn]

Studies on novel regulators of the fibroblast growth factor 23 (FGF23) synthesis in bone cells - the impact of p38MAPK, PPAR α , and myostatin [kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (118 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Gemmer, Mathias Ruben; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Snowden, Rod [AkademischeR BetreuerIn]

Die Vorhersage der phänotypischen Leistung von Gerstenlinien mittels Modellierung von Metaboliten und Single Nucleotide Polymorphismen (SNPs) und die Aufklärung der zugrundeliegenden Genetik mittels Genomweiter Assoziationsstudie (GWAS)

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (176 Seiten), Illustrationen; Diagramme;

González González, Maria Yuli; Reif, Jochen C. [AkademischeR BetreuerIn]; Léon, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Populating a biodigital resource center for barley (*Hordeum* sp.) using historical records and genomic prediction [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (43 Seiten), Illustrationen;

Haselow, Lisa

Methods, potentials, and challenges in the determination of soil water balance parameters for dry steppe soils - case studies from southwest Siberia and Kazakhstan

Leipzig: Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XIV, 97 Seiten - (PHD Dissertation; Helmholtz Centre for Environmental Research; 2021,3)

He, Jie; Peiter, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]; Bienert, Gerd Patrick [AkademischeR BetreuerIn]

Functional characterization of the Bivalent Cation Transporter 3 in *Arabidopsis thaliana* and *Hordeum vulgare*

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (155 Seiten)

Herzig, Paul; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Léon, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Genome-wide association studies in a wild barley nested association mapping (NAM) population to reveal the genetic architecture of plant development and quality traits

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (58 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Khosravi, Solmaz; Houben, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Hartung, Frank [AkademischeR BetreuerIn]

Development of a CRISPR-imaging toolset for imaging of genomic loci in living plants

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (93 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Klöß, Matthias; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Lehmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]; Tönjes, Anke [AkademischeR BetreuerIn]

Role of epigenetic mechanisms in childhood asthma development

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (151 Seiten)

Liu, Fang; Reif, Jochen C. [AkademischeR BetreuerIn]; Würschum, Tobias [AkademischeR BetreuerIn]

Haplotype-based association mapping complements SNP-based approaches as a powerful tool to analyze the genetic basis of complex traits - kumulative Dissertation

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (73 Seiten), Illustrationen, Diagramm;

Löbmann, Anja; Quint, Marcel [AkademischeR BetreuerIn]; Belz, Regina Gertrud [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of the integration of ALS-tolerant varieties in crop rotations on the development of herbicide-resistant weeds - Kumulative Dissertation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (75 Seiten)

Misra, Gopal; Graner, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Frei, M. [AkademischeR BetreuerIn]

Deciphering the genetic basis of head rice yield, % chalkiness, grain dimension and different textural attributes to enhance food security along with different consumer preferences [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (44 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Spielau, Ulrike; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Dierkes, Jutta [AkademischeR BetreuerIn]; Weikert, Cornelia [AkademischeR BetreuerIn]

The efficacy of vitamin D supplementation and fish consumption to optimize the vitamin D status in healthy volunteers [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (114 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Surey, Ronny; Mikutta, Robert [AkademischeR BetreuerIn]; Kalbitz, Karsten [AkademischeR BetreuerIn]

Relevance of functional organic matter fractions for soil denitrification [Kumulative Dissertation]

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (127 Seiten), Diagramme;

Uhl, Kerstin Marit

Russian market power in international wheat trade and implications for global food security

Halle (Saale): IAMO, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XXI, 195 Seiten - (Studies on the agricultural and food sector in transition economies; volume 97), ISBN: 978-3-95992-131-2 ;

[Tag der Verteidigung: 12.04.2021; Literaturverzeichnis: Seite 169-175]

Zahn, Sarah; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Stützel, Hartmut [AkademischeR BetreuerIn]

Increasing productivity of barley cultivars using a wild barley introgression library in fields under nitrogen stress and diverse preceding crop combinations

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (105 Seiten)

Zeng, Yangyi; Herzfeld, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Waibel, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]

Role of risk preferences, incentives, and governance structures on pesticide use in vegetable production in China

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (circa 161 Seiten), Diagramme, Illustrationen;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Theesfeld, Insa; Curtiss, Jarmila

New types of land ownership to sustain life on land

Transitioning to sustainable life on land - Basel: MDPI, 2021; Beckmann, Volker *1964-* . - 2021, S. 263-285

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Theesfeld, Insa; Soliev, Ilkhom; Bunkus, Ramona

Social dimensions of agricultural land transactions in Germany - an analysis with a structural equation model

Herausforderungen für die ländliche Entwicklung - Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Perspektiven : 60. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e. V. vom 23. bis 25. September 2020/ Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues - Münster: Landwirtschaftsverlag GmbH, 2021; Gotter, Christa . - 2021, S. 377-389

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Gotter, Christa; Götz, Linde Johanna; Graubner, Marten; Herzfeld, Thomas; Hirschauer, Norbert; Kaštanova, Elena; Theesfeld, Insa; Wagner, Peter

Herausforderungen für die ländliche Entwicklung - Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Perspektiven : 60. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e. V. vom 23. bis 25. September 2020

Münster: Landwirtschaftsverlag GmbH, 2021, 1. Auflage, 1 Online-Ressource (VI, 516 Seiten), Illustrationen, Diagramme - (Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus; Band 56);

AUFSÄTZE

Gotter, Christa; Götz, Linde Johanna; Graubner, Marten; Herzfeld, Thomas; Hirschauer, Norbert; Kaštanova, Elena G.; Theesfeld, Insa; Wagner, Peter

Herausforderungen für die ländliche Entwicklung - wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Perspektiven : 60. Jahrestagung der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V.

Berichte über Landwirtschaft - Berlin : BMELV, Bd. 99 (2021), Heft 2, insges. 33 S.

Herzig, Paul; Borrmann, Peter; Knauer, Uwe; Klück, Hans-Christian; Kilias, David; Seiffert, Udo; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Evaluation of RGB and multispectral unmanned aerial vehicle (UAV) imagery for high-throughput phenotyping and yield prediction in barley breeding

Remote sensing - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 14, S. 1-30, Artikel 2670

Sandgruber, Fabian; Gielsdorf, Annekathrin; Baur, Anja; Schenz, Benjamin; Müller, Sandra Marie; Schwerdtle, Tanja; Stangl, Gabriele I.; Griehl, Carola; Lorkowski, Stefan; Dawczynski, Christine

Variability in macro- and micronutrients of 15 commercially available microalgae powders

Marine drugs - Basel : MDPI, Bd. 19 (2021), Heft 6, S. 1-23, Artikel 310

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Anwer, Muhammad Usman; Quint, Marcel

How to detect QTLs in the plant circadian clock

Methods in molecular biology - Totowa, NJ : Humana Press . - 2022, S. 89-97, Artikel 2398, insges. 9 S.

Arif, Mian Abdur Rehman; Waheed, Muhammad Qandeel; Lohwasser, Ulrike; Shokat, Sajid; Alqudah, Ahmad M.; Volkmar, Christa; Börner, Andreas

Genetic insight into the insect resistance in bread wheat exploiting the untapped natural diversity

Frontiers in genetics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), Artikel 828905

Bachmann, M.; Okon, P.; Pilger, Florian; Kuhnitzsch, C.; Martens, S. D.; Steinhöfel, Olaf; Zeyner, Annette

Ensiling and thermic treatment effects on ruminal carbohydrate fermentation and post-ruminal crude protein concentration in partial-crop peas and faba beans

Journal of applied animal nutrition - Wageningen : Wageningen Academic Publishers, Bd. 11 (2022), Heft 1, S. 9-17

Bachmann, Martin; Martens, Siriwan D.; Le Brech, Yann; Kervern, Gwendal; Bayreuther, Robin; Steinhöfel, Olaf; Zeyner, Annette

Physicochemical characterisation of barley straw treated with sodium hydroxide or urea and its digestibility and in vitro fermentability in ruminants

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature . - 2022, Artikel 20530

Baier, Clara; Modersohn, Antonia; Jalowy, Friedrich; Glaser, Bruno; Gross, Arthur

Effects of recultivation on soil organic carbon sequestration in abandoned coal mining sites - a meta-analysis

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 12 (2022), Artikel 20090

Becker, Doreen; Weikard, Rosemarie; Heimes, Annika Teresa; Hadlich, Frieder; Hammon, Harald M.; Meyerholz, Marie M.; Petzl, Wolfram; Zerbe, Holm; Schuberth, Hans-Joachim; Hoedemaker, Martina; Schmicke, Marion; Engelmann, Susanne; Kühn, Christa

Allele-biased expression of the bovine APOB gene associated with the cholesterol deficiency defect suggests cis-regulatory enhancer effects of the LTR retrotransposon insertion

Scientific reports - [London]: Springer Nature, Bd. 12 (2022), Artikel 13469

Bittner, Lucas; Gil-Romera, Graciela; Grady, Dai; Lamb, Henry F.; Lorenz, Eva; Weiner, Mikaela; Meyer, Hanno; Bromm, Tobias; Glaser, Bruno; Zech, Michael

The Holocene lake-evaporation history of the afro-alpine Lake Garba Guracha in the Bale Mountains, Ethiopia, based on $\delta^{18}\text{O}$ records of sugar biomarker and diatoms

Quaternary research - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 105 (2022), S. 23-36

Buchenauer, Lisa; Junge, Kristin M.; Haange, Sven-Bastiaan; Simon, Jan C.; von Bergen, Martin; Hoh, Anna-Lena; Aust, Gabriela; Zenclussen, Ana Claudia; Stangl, Gabriele I.; Polte, Tobias

Glyphosate differentially affects the allergic immune response across generations in mice

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 850 (2022), Artikel 157973

Cai, Yue; Lehmann, Florian; Peiter, Edgar; Chen, Senbin; Zhu, Jintao; Hinderberger, Dariush; Binder, Wolfgang H.

Bergman cyclization of main-chain enediyne polymers for enhanced DNA cleavage

Polymer chemistry - Cambridge : RSC Publ., Bd. 13 (2022), Heft 23, S. 3412-3421

Carceller-Sauras, Elia; Theesfeld, Insa

Reflexión y visión sobre la alimentación como bien común en Europa y fuera de ella - respuesta a una necesidad actual : reseña de conferencia la "Alimentación como bien común en Europa y fuera de ella"

Medio ambiente y urbanización - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: IIED-AL, Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo - América Latina, 2003, Bd. 96/97 (2022), S. 203-210;

Chen, Shuling; Klotzbücher, Thimo; Lechtenfeld, Oliver J.; Hong, Hanlie; Liu, Chongxuan; Kaiser, Klaus; Mikutta, Christian; Mikutta, Robert

Legacy effects of sorption determine the formation efficiency of mineral-associated soil organic matter

Environmental science & technology - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 56 (2022), Heft 3, S. 2044-2053

Dao, Thao Thi; Mikutta, Robert; Sauheiti, Leopold; Gentsch, Norman; Shibistova, Olga; Wild, Birgit; Schnecker, Jörg; Bárta, Jiří; Čapek, Petr; Gittel, Antje; Lashchinskiy, Nikolay; Urich, Tim; Šantručková, Hana; Richter, Andreas; Guggenberger, Georg

Lignin preservation and microbial carbohydrate metabolism in permafrost soils

Journal of geophysical research / Biogeosciences - [Washington, DC], 2006, Bd. 127 (2022), 1, insges. 22 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85858> 10.1029/2020JG006181

Deblieck, Mathieu; Szilagy, Gergely; Andrii, Fatiukha; Saranga, Yehoshua; Lauterberg, Madita; Neumann, Kerstin; Krugman, Tamar; Perovic, Dragan; Pillen, Klaus; Ordon, Frank

Dissection of a grain yield QTL from wild emmer wheat reveals sub-intervals associated with culm length and kernel number

Frontiers in genetics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-20, Artikel 955295

Delker, Carolin; Quint, Marcel; Wigge, Philip A.

Recent advances in understanding thermomorphogenesis signaling

Current opinion in plant biology - London : Current Biology Ltd., Bd. 68 (2022), S. 1-10, Artikel 102231

Dreissig, Steven; Mascher, Martin

Cherish your weeds

Molecular plant - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 15 (2022), Heft 3, S. 396-397, insges. 2 S.

Duddek, Patrick; Carminati, Andrea; Koebernick, Nicolai; Ohmann, Luise; Lovrić, Goran; Delzon, Sylvain; Rodriguez-Dominguez, Celia M.; King, Andrew; Ahmed, Mutez Ali

The impact of drought-induced root and root hair shrinkage on root-soil contact

Plant physiology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 189 (2022), Heft 3, S. 1232-1236

Eisenbrand, Gerhard; Baum, Matthias; Cartus, Alexander Thomas; Diel, Patrick Rene; Engel, Karl-Heinz; Engeli, Barbara; Epe, Bernd; Grune, Tilman; Guth, Sabine; Haller, Dirk; Heinz, Volker; Hellwig, Michael; Hengstler, Jan G.; Henle, Thomas; Humpf, Hans-Ulrich; Jäger, Henry; Joost, Hans-Georg; Kulling, Sabine E.; Lachenmeier, Dirk W.; Lampen, Alfonso; Leist, Marcel; Mally, Angela; Marko, Doris; Nöthlings, Ute; Röhrdanz, Elke; Buhmann, Angelika G.; Spranger, Joachim; Stadler, Richard; Vieths, Stefan; Wätjen, Wim; Steinberg, Pablo

Salivary nitrate/nitrite and acetaldehyde in humans - potential combination effects in the upper gastrointestinal

tract and possible consequences for the in vivo formation of N-nitroso compounds - a hypothesis
Archives of toxicology - Berlin : Springer, Bd. 96 (2022), S. 1905-1914

Escudero-Martinez, Carmen; Coulter, Max; Alegria Terrazas, Rodrigo; Foito, Alexandre; Kapadia, Rumana; Pietrangelo, Laura; Maver, Mauro; Sharma, Rajiv; Aprile, Alessio; Morris, Jenny; Hedley, Pete E.; Maurer, Andreas; Pillen, Klaus; Naclerio, Gino; Mimmo, Tanja; Barton, Geoffrey J.; Waugh, Robbie; Abbott, James; Bulgarelli, Davide

Identifying plant genes shaping microbiota composition in the barley rhizosphere

Nature Communications - [London]: Springer Nature, Bd. 13 (2022), Heft 1, S. 1-14, Artikel 3443

Ewendt, Franz; Kotwan, Julia; Ploch, Stefan; Feger, Martina; Hirche, Frank; Föller, Michael Marc Uwe; Stangl, Gabriele I.

Tachysterol2 increases the synthesis of fibroblast growth factor 23 in bone cells

Frontiers in nutrition - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), S. 1-12, Artikel 948264, 1 Online-Ressource

Frey, Larissa; Tanunchai, Benjawan; Glaser, Bruno

Antibiotics residues in pig slurry and manure and its environmental contamination potential - a meta-analysis

Agronomy for sustainable development - Berlin: Springer, 1981, Bd. 42 (2022), 2, insges. 10 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/85877> 10.1007/s13593-022-00762-y

Grieco, Michele; Schmidt, Maria; Warnemünde, Sebastian; Backhaus, Andreas; Klück, Hans-Christian; Garibay, Adriana; Moya, Yudelsy Antonia Tandrón; Jozefowicz, Anna Maria; Mock, Hans-Peter; Seiffert, Udo; Maurer, Andreas; Pillen, Klaus

Dynamics and genetic regulation of leaf nutrient concentration in barley based on hyperspectral imaging and machine learning

Plant science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 355 (2022), insges. 12 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/79648> 10.1016/j.plantsci.2021.111123

Gross, Arthur; Bromm, Tobias; Polifka, Steven; Schierhorn, Florian

The carbon footprint of milk during the conversion from conventional to organic production on a dairy farm in central Germany

Agronomy for sustainable development - Berlin: Springer, 1981, Bd. 42 (2022), insges. 17 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/86390> 10.1007/s13593-022-00775-7

Grüner, Sven

Rethinking how risk aversion and impatience are linked with cognitive ability - experimental findings from agricultural students and farmers

Journal of environmental economics and policy - Abingdon : Routledge, Bd. 11 (2022), Heft 3, S. 248-259

Grüner, Sven; Khassine, Ilia

Is there a link between endowment inequality and deception? - an analysis of students and chess players

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 1, Artikel e0262144

Grüner, Sven; Lehberger, Mira; Hirschauer, Norbert; Mußhoff, Oliver

How (un)informative are experiments with students for other social groups? - a study of agricultural students and farmers

The Australian journal of agricultural and resource economics - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 66 (2022), Heft 3, S. 471-504

Götz, Linde Johanna; Svanidze, Miranda; Tissier, Alain; Brand Duran, Alejandro

Consumers' willingness to buy CRISPR gene-edited tomatoes - evidence from a choice experiment case study in Germany

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Artikel 971, insges. 12 S.

Götz, Sven; Raoult, Camille M. C.; Reiter, Klaus; Wensch-Dorendorf, Monika; Borell, Eberhard

Lying, feeding and activity preference of weaned piglets for LED-illuminated vs. dark pen compartments

Animals/ MDPI - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), 2, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85703> 10.3390/ani12020202

Hashemi-Petroudi, Seyyed Hamidreza; Arab, Mozhdeh; Dolatabadi, Behnaz; Kuo, Yi-Tzu; Baez, Mariana Alejandra; Himmelbach, Axel; Nematzadeh, Ghorbanali; Maibody, Seyed Ali Mohammad Mirmohammady; Schmutzer, Thomas; Mälzer, Michael; Kuhlmann, Markus

Initial description of the genome of *Aeluropus litoralis*, a halophile grass

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-12, Artikel 906462

He, Jie; Yang, Bo; Hause, Gerd; Rössner, Nico; Peiter-Volk, Tina; Schattat, Martin Hartmut; Voiniciuc, Cătălin; Peiter, Edgar

The trans-Golgi-localized protein BICAT3 regulates manganese allocation and matrix polysaccharide biosynthesis

Plant physiology - Oxford : Oxford University Press, Bd. 190 (2022), Heft 4, S. 2579-2600

Hengstler, Jan G.; Wätjen, Wim

Stellungnahme zu Acetaldehyd als Aromastoff : Aspekte der Risikobewertung

Journal of consumer protection and food safety - Heidelberg : Springer, Bd. 17 (2022), S. 285-293

Houschyar, Khosrow Siamak; Borrelli, Mimi R.; Rein, Susanne Ilona; Tapking, Christian; Popp, Daniel; Palackic, Alen; Puladi, Behrus; Ooms, Mark; Houschyar, Madeline; Branski, Ludwig K.; Schmitt, Laurenz Christofer; Modabber, Ali; Rübber, Albert; Hölzle, Frank; Yazdi, Amir Sadegh

Head and neck squamous cell carcinoma - a potential therapeutic target for the Wnt signaling pathway

European journal of plastic surgery - Berlin : Springer, Bd. 45 (2022), S. 863-871

Höller, Stefanie; Küpper, H.; Brückner, D.; Garrevoet, J.; Spiers, K.; Falkenberg, G.; Andresen, E.; Peiter, Edgar

Overexpression of METAL TOLERANCE PROTEIN8 reveals new aspects of metal transport in *Arabidopsis thaliana* seeds

Plant biology - Oxford [u.a.] : Wiley- Blackwell, 1999, Bd. 24 (2022), 1, S. 23-29; <http://dx.doi.org/10.25673/73754.10.1111/plb.13342>

Jorda, Helena; Ahmed, Mutez Ali; Javaux, Mathieu; Carminati, Andrea; Duddek, Patrick; Vetterlein, Doris; Vanderborght, Jan

Field scale plant water relation of maize (*Zea mays*) under drought - impact of root hairs and soil texture

Plant and soil - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 478 (2022), S. 59-84

Junge, Kristin M.; Buchenauer, Lisa; Strunz, Sandra; Seiwert, Bettina; Thürmann, Loreen; Rolle-Kampczyk, Ulrike E.; Röder, Stefan; Borte, Michael; Kiess, Wieland; von Bergen, Martin; Simon, Jan C.; Zenclussen, Ana Claudia; Schöneberg, Torsten; Stangl, Gabriele I.; Herberth, Gunda; Lehmann, Irina; Reemtsma, Thorsten; Polte, Tobias

Effects of exposure to single and multiple parabens on asthma development in an experimental mouse model and a prospective cohort study

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.] : Elsevier Science, Bd. 814 (2022), Artikel 152676

Kaiser, Anne; Kaiser, Matthias; Brehm, Walter; Spilke, Joachim; Dettmann, Steve; Klose, Kristin; Starke, Alexander

Behandlung, Verlauf und Therapieerfolg der Neuropathie des Nervus tibialis bei Deutsch-Holstein Kühen - Treatment, clinical course and outcome of tibial neuropathy in German Holstein cows

Tierärztliche Praxis / G - Stuttgart : Thieme, Bd. 50 (2022), Heft 3, S. 163-173

Kamal, Roop; Muqaddasi, Quddoos H.; Schnurbusch, Thorsten

Genetic association of spikelet abortion with spike, grain, and shoot traits in highly-diverse six-rowed barley

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-15, Artikel 1015609

Kamal, Roop; Muqaddasi, Quddoos H.; Zhao, Yusheng; Schnurbusch, Thorsten

Spikelet abortion in six-rowed barley is mainly influenced by final spikelet number, with potential spikelet number acting as a suppressor trait

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 73 (2022), Heft 7, S. 2005-2020

Kecman, Jelena; Neu, Julia; Göres, Nina; Voß, Barbara; Rosner, Frank; Kemper, Nicole; Swalve, Hermann H.

Genetic aspects for the behaviour of lactating sows towards humans

Animal - Amsterdam : Elsevier, Bd. 16 (2022), Heft 6, Artikel 100559

Knorr, Hannes; Theesfeld, Insa; Soliev, Ilkhom

License to drill: typology of groundwater use regulations in agriculture of Uzbekistan

International journal of water resources development - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 38 (2022), Heft 5, S. 815-835

Koch, Felicitas; Schenkel, Hans; Kowalczyk, Janine; Mielke, Hans; Bachmann, Martin; Zeyner, Annette; Leinweber, Peter; Pieper, Robert

Preference and possible consumption of provided enrichment and bedding materials and disinfectant powder by growing pigs

Porcine health management - London: BioMed Central, 2015, Bd. 8 (2022), 1, insges. 13 S., 1 Online-Ressource, Illustrationen, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/85722> 10.1186/s40813-021-00243-w

Koppolu, Ravi; Chen, Shuling; Schnurbusch, Thorsten

Evolution of inflorescence branch modifications in cereal crops

Current opinion in plant biology - London : Current Biology Ltd., Bd. 65 (2022), Artikel 102168

Koppolu, Ravi; Jiang, Guojing; Milner, Sara G.; Muqaddasi, Quddoos H.; Rutten, Twan; Himmelbach, Axel; Guo, Yufeng; Stein, Nils; Mascher, Martin; Schnurbusch, Thorsten

The barley mutant multiflorus2.b reveals quantitative genetic variation for new spikelet architecture

Theoretical and applied genetics - Berlin : Springer, Bd. 135 (2022), S. 571-590

Koza, Moritz; Pöhlitz, Julia; Prays, Aleksey; Kaiser, Klaus; Mikutta, Robert; Conrad, Christopher; Vogel, Cordula; Meinel, Tobias; Akshalov, Kanat; Schmidt, Gerd

Potential erodibility of semi-arid steppe soils derived from aggregate stability tests

European journal of soil science - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 73 (2022), Heft 5, S. 1-20, Artikel e13304

Kroke, Anja; Schmidt, Annemarie; Amini, Anna M.; Kalotai, Nicole; Lehmann, Andreas; Haardt, Julia; Bauer, Jürgen M.; Bischoff-Ferrari, Heike; Boeing, Heiner; Egert, Sarah; Ellinger, Sabine; Kühn, Tilman; Louis, Sandrine; Lorkowski, Stefan; Nimptsch, Katharina; Remer, Thomas; Schulze, Matthias Bernd; Siener, Roswitha; Stangl, Gabriele I.; Volkert, Dorothee; Zittermann, Armin; Buyken, Anette E.; Watzl, Bernhard; Schwingshackl, Lukas

Dietary protein intake and health-related outcomes - a methodological protocol for the evidence evaluation and the outline of an evidence to decision framework underlying the evidence-based guideline of the German Nutrition Society

European journal of nutrition - Darmstadt: Steinkopff, 1999, Bd. 61 (2022), 4, S. 2091-2101, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85904> 10.1007/s00394-021-02789-5

Kvartiuk, Vasyl; Herzfeld, Thomas; Bukin, Eduard

Decentralized public farmland conveyance - rental rights auctioning in Ukraine

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1984, Bd. 114 (2022), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85861> 10.1016/j.landusepol.2022.105983

Köhn, Janine; Meißner, Ralph; Rupp, Holger; Reinstorf, Frido

Tools for planning local mitigation of water-driven soil erosion resulting from impacts of future climate change

Clean - soil, air, water - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 50 (2022), Heft 10, S. 1-13, Artikel 2000385

Leuther, Frederic; Wolff, Maximilian; Kaiser, Klaus; Schumann, Lena; Merbach, Ines; Mikutta, Robert; Schlüter, Steffen

Response of subsoil organic matter contents and physical properties to long-term, high-rate farmyard manure application

European journal of soil science - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1950, Bd. 73 (2022), 2, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85772> 10.1111/ejss.13233

Lisker, Antonia; Maurer, Andreas; Schmutzer, Thomas; Kazman, Ebrahim; Cöster, Hilmar; Holzapfel, Josef Johann; Ebmeyer, Erhard; Alqudah, Ahmad M.; Sannemann, Wiebke; Pillen, Klaus

A haplotype-based GWAS identified trait-improving QTL alleles controlling agronomic traits under contrasting nitrogen fertilization treatments in the MAGIC wheat population WM-800

Plants - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 24, S. 1-26, Artikel 3508

Lombardo, Umberto; Arroyo-Kalin, Manuel; Schmidt, Morgan; Huisman, Dirk J.; Lima, Helena Pinto; Glaser, Bruno

Evidence confirms an anthropic origin of Amazonian Dark Earths

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 13 (2022), Artikel 3444

Mallast, Janine; Stichnothe, Heinz; Kreuter, Thomas; Thiel, Enrico; Pommer, Claudia; Döhler, Johannes; Eissner, Florian; Kühling, Insa; Rücknagel, Jan; Pamperin, Henning; Augustin, Jürgen; Hoffmann, Mathias; Simon, Anja Irina Lissy; Hülsbergen, Kurt-Jürgen; Maidl, Franz Xaver; Tauchnitz, Nadine; Bischoff, Joachim; Böttcher, Falk

A three-year data set of gaseous field emissions from crop sequence at three sites in Germany

Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 9 (2022), Artikel 415

Marin, M.; Hallett, P. D.; Feeney, D. S.; Brown, Linda K.; Naveed, M.; Koebernick, N.; Ruiz, S.; Bengough, A. G.; Rosse, T.; Geoerge, T. S.

Impact of root hairs on microscale soil physical properties in the field

Plant and soil - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 476 (2022), S. 491-509

Martens, Siriwan D.; Wildner, Vicki; Greef, Jörg Michael; Zeyner, Annette; Steinhöfel, Olaf

Growth and influence of white-rot fungi on the chemical composition of wheat straw inoculated under varying pre-conditions

Fermentation - Basel : MDPI, Bd. 8 (2022), Heft 12, S. 1-19, Artikel 695

Mekonnen, Betelhem; Glaser, Bruno; Zech, Roland; Zech, Michael; Schlütz, Frank; Bussert, Robert; Addis, Agerie; Gil-Romera, Graciela; Nemomissa, Sileshi; Bekele, Tamrat; Bittner, Lucas; Solomon, Dawit; Manhart, Andreas; Zech, Wolfgang

Climate, vegetation and fire history during the past 18,000 years, recorded in high altitude lacustrine sediments on the Sanetti Plateau, Bale Mountains (Ethiopia)

Progress in Earth and Planetary Science - Berlin: SpringerOpen, 2014, Bd. 9 (2022), insges. 19 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85723> 10.1186/s40645-022-00472-9

Naumann, Christin; Janitza, Philipp; Sawers, Gary; Quint, Marcel; Abel, Steffen

Bacterial-type ferroxidase tunes iron-dependent phosphate sensing during Arabidopsis root development

Current biology - London : Current Biology Ltd., Bd. 32 (2022), S. 2189-2205

Negisho, Kefyalew; Shibru, Surafel; Matros, Andrea; Pillen, Klaus; Ordon, Frank; Wehner, Gwendolin

Association mapping of drought tolerance indices in Ethiopian durum wheat (*Triticum turgidum* ssp. durum)

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-15, Artikel 838088

Negisho, Kefyalew; Shibru, Surafel; Matros, Andrea; Pillen, Klaus; Ordon, Frank; Wehner, Gwendolin

Genomic dissection reveals QTLs for grain biomass and correlated traits under drought stress in Ethiopian durum wheat (*Triticum turgidum* ssp. durum)

Plant breeding - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 141 (2022), Heft 3, S. 338-354

Oliveira Silva, Alan de; Aliyeva-Schnorr, Lala; Wirsal, Stefan G. R.; Deising, Holger

Fungal pathogenesis-related cell wall biogenesis, with emphasis on the maize anthracnose fungus *Colletotrichum graminicola*

Plants - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 7, insges. 20 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85356> 10.3390/plants11070849

Pfrieme, Anne-Kathrin; Ruckwied, Britta; Habekuß, Antje; Will, Torsten; Stahl, Andreas; Pillen, Klaus; Ordon, Frank

Corrigendum: Identification and validation of quantitative trait loci for wheat dwarf virus resistance in wheat (*Triticum* spp.)

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-3, Artikel 1088938

Pfrieme, Anne-Kathrin; Ruckwied, Britta; Habekuß, Antje; Will, Torsten; Stahl, Andreas; Pillen, Klaus; Ordon, Frank

Identification and validation of quantitative trait loci for wheat dwarf virus resistance in wheat (*Triticum* spp.)

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), S. 1-16, Artikel 828639

Prade, Louisa; Richter, Matthias; Stangl, Gabriele I.; Hoßfeld, Uwe; Fink, Astrid; Knöchelmann, Anja
Der Stellenwert gesundheitsbewusster Ernährungsbildung in der Schule - Ergebnisse einer Analyse ausgewählter deutscher Rahmenlehrpläne - The importance of health-conscious nutrition education in schools - results of an analysis of selected German framework curricula
Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), S. 814-822

Prade, Louisa; Richter, Matthias; Stangl, Gabriele I.; Hoßfeld, Uwe; Fink, Astrid; Knöchelmann, Anja
Ergebnisse einer Analyse ausgewählter deutscher Rahmenlehrpläne
Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin: Springer, 1997, Bd. 65 (2022), 7-8, S. 814-822;

Prietz, Jörg; Krüger, Jaane; Kaiser, Klaus; Amelung, Wulf; Bauke, Sara L.; Dippold, Michaela A.; Kandeler, Ellen; Klysubun, Wantana; Lewandowski, Hans; Löppmann, Sebastian; Luster, Jörg; Marhan, Sven; Puhlmann, Heike; Schmitt, Marius; Siegenthaler, Maja B.; Siemens, Jan; Spielvogel, Sandra; Willbold, Sabine; Wolff, Jan; Lang, Friederike
Soil phosphorus status and P nutrition strategies of European beech forests on carbonate compared to silicate parent material
Biogeochemistry - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1984, Bd. 158 (2022), 1, S. 39-72, 1 Online-Ressource, Diagramme; <http://dx.doi.org/10.25673/85886> 10.1007/s10533-021-00884-7

Rachidi, Fanny; Wagner, Romy; Fieseler, Helena; Kaiser, Matthias; Müller, Hendrik; Podpecan, Ozbalt; Mielenz, Norbert; Gottschalk, Jutta; Einspanier, Almuth; Möbius, Gerd; Baumgartner, Walter; Starke, Alexander
Effect of a targeted pain management protocol for the treatment of dermatitis interdigitalis contagiosa in Merino meat sheep in a tilt squeeze chute
Frontiers in animal science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2022), S. 1-16, Artikel 1021039

Sayed, Mohammed A.; Maurer, Andreas; Schmutzer, Thomas; Schnurbusch, Thorsten; Börner, Andreas; Hansson, Mats; Pillen, Klaus; Youssef, Helmy M.
Genome-wide association study of salt tolerance-related traits during germination and seedling development in an intermedium-spike barley collection
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 23 (2022), Heft 19, S. 1-17, Artikel 11060

Schlarbaum, Laura; Forner, Frank; Bohn, Kristin; Amberg, Michael; Mäder, Patrick; Lorkowski, Stefan; Meier, Toni
Nutritional assessment of ready-to-eat salads in German supermarkets: comparison of the nutriRECIPE-Index and the Nutri-Score
Foods - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 24, S. 1-21, Artikel 4011

Schlüter, Steffen; Leuther, Frederic; Albrecht, Lukas; Hoeschen, Carmen; Kilian, Rüdiger; Surey, Ronny; Mikutta, Robert; Kaiser, Klaus; Mueller, Carsten W.; Vogel, Hans-Jörg
Microscale carbon distribution around pores and particulate organic matter varies with soil moisture regime
Nature Communications - [London]: Springer Nature, Bd. 13 (2022), Artikel 2098

Schmidt, Laura; Nagel, Kerstin A.; Galinski, Anna; Sannemann, Wiebke; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas
Unraveling genomic regions controlling root traits as a function of nitrogen availability in the MAGIC wheat population WM-800
Plants - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 24, S. 1-26, Artikel 3520

Schnepf, A.; Carminati, Andrea; Ahmed, Mutez Ali; Ani, Mina; Benard, Pascal; Bentz, J.; Bonkowski, Michael; Knott, M.; Diehl, D.; Duddek, Patrick; Kröner, E.; Javaux, M.; Landl, M.; Lehdorff, Eva; Lippold, Eva; Lieu, A.; Mueller, C. W.; Oburger, Eva; Otten, Wilfred; Portell, Xavier; Phalempin, Maxime; Prechtel, Alexander; Schulz, Raphael; Vanderborght, Jan; Vetterlein, Doris
Linking rhizosphere processes across scales - opinion
Plant and soil - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 478 (2022), S. 5-42

Schütte, Olivia; Bachmann, Larissa; Shivappa, Nitin; Hebert, James R.; Felix, Janine F.; Röder, Stefan; Sack, Ulrich; Borte, Michael; Kiess, Wieland; Zenclussen, Ana Claudia; Stangl, Gabriele I.; Herberth, Gunda; Junge, Kristin M.

Pro-inflammatory Diet Pictured in Children With Atopic Dermatitis or Food Allergy: Nutritional Data of the LiNA Cohort

Frontiers in nutrition - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 9 (2022), Artikel 868872

Shehu, Eni; Roggendorf, Sigrid; Golla, André; Koenig, Antonia; Stangl, Gabriele I.; Diestelhorst, Andrea; Medenwald, Daniel; Vordermark, Dirk; Steckelberg, Anke; Schmidt, Heike Birgit

Development and evaluation of a multimodal supportive intervention for promoting physical funktion in older patients with cancer

Cancers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 11, S. 1-20, Artikel 2599

Snedec, Teja; Bittner-Schwerda, Lilli; Rachidi, Fanny; Theinert, Kirsten; Pietsch, Fabian; Spilke, Joachim; Baumgartner, Walter; Möbius, Gerd; Starke, Alexander; Schären-Bannert, Melanie

Effects of an intensive experimental protocol on health, fertility, and production in transition dairy cows

Journal of dairy science - Savoy, Ill. : ADSA, Bd. 105 (2022), Heft 6, S. 5310-5326

Soleimani, Behnaz; Lehnert, Heike; Babben, Steve; Keilwagen, Jens; Koch, Michael; Arana Ceballos, Fernando Alberto; Chesnokov, Yuriy; Pshenichnikova, Tatyana; Schondelmaier, Jörg; Ordon, Frank; Börner, Andreas; Perovic, Dragan

Genome wide association study of frost tolerance in wheat

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85826> 10.1038/s41598-022-08706-y

Soliev, Ilkhom; Janssen, Marco A.; Theesfeld, Insa; Pritchard, Calvin; Pirscher, Frauke; Lee, Allen

Erratum: Channeling environmentalism into climate policy - an experimental study of Fridays for Future participants from Germany

Environmental research letters - Bristol: IOP Publ., 2006, Bd. 17 (2022), 4, insges. 1 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85810> 10.1088/1748-9326/ac5e6a

Sowah, Solomon A.; Milanese, Alessio; Schübel, Ruth; Wirbel, Jakob; Cevirgen, Ece; Johnson, Theron S.; Hirche, Frank; Grafetstätter, Mirja; Nonnenmacher, Tobias; Kirsten, Romy; López-Nogueroles, Marina; Lahoz, Agustín; Schwarz, Kathrin; Okun, Jürgen G.; Ulrich, Cornelia; Nattenmüller, Johanna; Eckardstein, Arnold; Müller, Daniel; Stangl, Gabriele I.; Kaaks, Rudolf; Kühn, Tilman; Zeller, Georg F.

Calorie restriction improves metabolic state independently of gut microbiome composition - a randomized dietary intervention trial

Genome medicine - London: BioMed Central, 2009, Bd. 14 (2022), S. 1-21, insges. 21 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85726> 10.1186/s13073-022-01030-0

Steinfurth, Kristin; Börjesson, Gunnar; Denoroy, Pascal; Eichler-Löbermann, Bettina; Gans, Wolfgang; Heyn, Johannes; Hirte, Juliane; Huyghebaert, Bruno; Jouany, Claire; Koch, Dierk; Merbach, Ines; Mokry, Markus; Mollier, Alain; Morel, Christian; Panten, Kerstin; Peiter, Edgar; Poulton, Paul R.; Reitz, Thomas; Holton Rubæk, Gitte; Heide Spiegel, Heide; Laak, Michael van; Tucher, Sabine von; Buczko, Uwe

Schwellenwerte der Ziel-Phosphor-Fruchtbarkeitsklassen in europäischen Düngemittlempfehlungen in Bezug auf kritische Bodentest-Phosphorwerte, die aus der Analyse von 55 europäischen Langzeit-Feldexperimenten abgeleitet wurden - Thresholds of target phosphorus fertility classes in European fertilizer recommendations in relation to critical soil test phosphorus values derived from the analysis of 55 European long-term field experiments

Agriculture, ecosystems & environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1983, Bd. 332 (2022), insges. 14 S.;

Steinhoff, Julia Sonja; Wagner, Carina; Taschler, Ulrike; Wulff, Sascha; Kiefer, Marie F.; Petricek, Konstantin M.; Wowro, Sylvia; Oster, Moritz André; Flores, Roberto E.; Yang, Na; Li, Chen; Meng, Yueming; Sommerfeld, Manuela; Weger, Stefan; Henze, Andrea; Raila, Jens; Lass, Achim; Schupp, Michael

Acute retinol mobilization by retinol-binding protein 4 in mouse liver induces fibroblast growth factor 21 expression

Journal of lipid research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 63 (2022), Heft 10, Artikel 100268

Stiensmeier, Vera Maria; Schmicke, Marion

Brief research report - effect of Triiodothyronine on Hepatic Growth Hormone Receptor Expression in Primary Bovine Hepatocytes

Frontiers in veterinary science - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 9 (2022), Artikel 882102

Strobel, Paul; Bliedtner, Marcel; Carr, Andrew; Struck, Julian; Plessis, N.; Glaser, Bruno; Meadows, Michael E.; Quick, L. J.; Zech, Michael; Habertzettl, Torsten

Reconstructing Late Quaternary precipitation and its source on the southern Cape coast of South Africa - a multi-proxy paleoenvironmental record from Vankervelsvlei

Quaternary science reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1982, Bd. 284 (2022), insges. 15 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86375> 10.1016/j.quascirev.2022.107467

Struck, Julian; Bliedtner, Marcel; Strobel, Paul; Taylor, William; Biskop, Sophie; Plessen, Birgit; Klaes, Björn; Bittner, Lucas; Jamsranjav, Bayarsaikhan; Salazar, Gary; Szidat, Sönke; Brenning, Alexander; Bazarradnaa, Enkh TUYA; Glaser, Bruno; Zech, Michael; Zech, Roland

Central Mongolian lake sediments reveal new insights on climate change and equestrian empires in the Eastern Steppes

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, 2011, Bd. 12 (2022), 1, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85835> 10.1038/s41598-022-06659-w

Tanunchai, Benjawan; Kalkhof, Stefan; Guliyev, Vusal; Wahdan, Sara Fareed Mohamed; Krstic, Dennis; Schädler, Martin; Geissler, Andreas; Glaser, Bruno; Buscot, François; Blagodatskaya, Evgenia; Noll, Matthias; Purahong, Witoon

Nitrogen fixing bacteria facilitate microbial biodegradation of a bio-based and biodegradable plastic in soils under ambient and future climatic conditions

Environmental science - Cambridge : RSC Publ., Bd. 24 (2022), Heft 2, S. 233-241

Teklemariam, Surafel; Bayissa, Kefyalew Negisho; Matros, Andrea; Pillen, Klaus; Ordon, Frank; Wehner, Gwendolin

The genetic diversity of Ethiopian barley genotypes in relation to their geographical origin

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 5, S. 1-17, Artikel e0260422

Theesfeld, Insa; Carceller, Elia

Lebensmittel gehen alle an - Ernährungssysteme als Gemeingut begreifen?

Welternährung - Bonn: Deutsche Welthungerhilfe e. V., 2019 . - 2021, 4;

Theinert, Kirsten B.; Snedec, Teja; Pietsch, Fabian; Theile, Sabrina; Leonhardt, Anne-Sophie; Spilke, Joachim; Pichelmann, Stefan; Bannert, Erik; Reichelt, Kristin; Dobeleit, Gabriele; Fuhrmann, Herbert; Baumgartner, Walter; Schären-Bannert, Melanie; Starke, Alexander

Qualitative and quantitative changes in total lipid concentration and lipid fractions in liver tissue of periparturient German Holstein dairy cows of two age groups

Frontiers in veterinary science - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2014, Bd. 9 (2022), insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85705> 10.3389/fvets.2022.814808

Trenner, Jana; Monaghan, Jacqueline; Saeed, Bushra; Quint, Marcel; Shabek, Nitzan; Trujillo, Marco

Evolution and functions of plant u-box proteins - from protein quality control to signaling

Annual review of plant biology - Palo Alto, Calif. : Annual Reviews Inc., Bd. 73 (2022), S. 93-121

Vetterlein, Doris

Root hairs matter at field scale for maize shoot growth and nutrient uptake, but root trait plasticity is primarily triggered by texture and drought

Plant and soil - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 478 (2022), S. 119-141

Vetterlein, Doris; Carminati, Andrea; Schnepf, Andreas

Special issue: Rhizosphere spatiotemporal organisation: an integrated approach linking above and belowground

Plant and soil - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 478 (2022), S. 1-4

Volk, Christine; Schmidt, Benjamin; Brandsch, Corinna; Kurze, Tabea; Schlegelmilch, Ulf; Große, Ivo; Ulrich, Christof; Girndt, Matthias; Stangl, Gabriele I.

Acute effects of an Inorganic phosphorus additive on mineral metabolism and cardiometabolic risk factors in healthy subjects

The journal of clinical endocrinology & metabolism - Oxford : Oxford University Press, Bd. 107 (2022), S. e852-e864

Wahlers, Lisa; Raschke, Melina; Wittmann, Johannes; Regler, Armin; Heelemann, Steffen; Brandsch, Corinna; Stangl, Gabriele I.; Vervuert, Ingrid

Effects of atherogenic diet supplemented with fermentable carbohydrates on metabolic responses and plaque formation in coronary arteries using a Saddleback pig model

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS . - 2022

Wang, Rongqun; Liu, Chenchen; Jiang, Xiliang; Tan, Zhaoyan; Li, Hongrui; Xu, Shujin; Zhang, Shuaihu; Shang, Qiaoxia; Deising, Holger; Behrens, Sven-Erik; Wu, Beilei

Thenewly identified Trichoderma harzianum Partitivirus (ThPV2) does not diminish spore production and biocontrol activity of its host

Viruses - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 7, Artikel 1532

Wiebe, M.; Pfarrer, Christiane; Górriz Martin, Lara; Schmicke, Marion; Hoedemaker, Martina; Bollwein, Heiner; Heppelmann, Maïke

Effect of metritis on in-vitro uterine contractility in cows during the puerperium

Animal reproduction science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 239 (2022), Artikel 106971

Winterhalter, Patrick R.; Wirkner, Mandy; Bartling, Babett; Wächter, Kristin; Urazova, Arina; Großkopf, Anne; Diez, Claudius; Szabó, Gábor; Simm, Andreas

Sex-dependent deterioration of cardiac function and molecular alterations in age- and disease-associated RAGE overexpression

Mechanisms of ageing and development - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 203 (2022), Artikel 111635, insges. 13 S.

Yim, Bunlong; Ibrahim, Zeeshan; Rüger, Lioba; Ganther, Minh; Maccario, Lorrie; Sørensen, Søren J.; Heintz-Buschart, Anna; Tarkka, Mika; Vetterlein, Doris; Bonkowski, Michael; Blagodatskaya, Evgenia; Smalla, Kornelia

Soil texture is a stronger driver of the maize rhizosphere microbiome and extracellular enzyme activities than soil depth or the presence of root hairs

Plant and soil - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 478 (2022), S. 229-251

Zhu, Zihao; Quint, Marcel; Anwer, Muhammad Usman

Arabidopsis EARLY FLOWERING 3 controls temperature responsiveness of the circadian clock independently of the evening complex

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 73 (2022), Heft 3, S. 1049-1061

Zönnchen, Josua; Gantner, Johannes; Lapin, Dmitry; Barthel, Karen; Eschen-Lippold, Lennart; Erickson, Jessica Lee; Villanueva, Sergio Landeo; Zantop, Stefan; Kretschmer, Carola; Joosten, Matthieu H. A. J.; Parker, Jane E.; Guerois, Raphael; Stuttmann, Johannes

EDS1 complexes are not required for PRR responses and execute TNL-ETI from the nucleus in Nicotiana benthamiana

The new phytologist - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 236 (2022), Heft 6, S. 2249-2264

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Hirschauer, Norbert; Grüner, Sven; Mußhoff, Oliver

Fundamentals of statistical inference - What is the meaning of random error?

Cham: Springer, 2022, 1 Online-Ressource (xv, 132 Seiten) - (SpringerBriefs in applied statistics and econometrics), ISBN: 978-3-030-99091-6

ANDERE MATERIALIEN

Bachmann, Martin; Wensch-Dorendorf, Monika; Kuhnitzsch, Christian; Kleinsteuber, Sabine; Popp, Denny; Thierbach, Annabel; Martens, Siriwan D.; Steinhöfel, Olaf; Zeyner, Annette

Changes in Composition and Diversity of Epiphytic Microorganisms on Field Pea Seeds, Partial Crop Peas, and Whole Crop Peas during Maturation and Ensiling with or without Lactic Acid Bacteria Inoculant
Microbiology spectrum - Birmingham, Ala. : ASM, Bd. 10 (2022), Heft 4

Bailer, Anja C.; Philipp, Sophie; Staudt, Shabnam; Weidauer, Thomas; Kiehntopf, Michael; Lorkowski, Stefan; Stangl, Gabriele I.; Dawczynski, Christine

UVB-exposed wheat germ oil increases serum 25-hydroxyvitamin D2 without improving overall vitamin D status - a randomized controlled trial
European journal of nutrition - Darmstadt : Steinkopff, Bd. 61 (2022), Heft 5, S. 2571-2583

Baum Martinez, Isabella; Peters, Beeke; Schwarz, Julia; Schuppelius, Bettina; Steckhan, Nico; Koppold-Liebscher, Daniela A.; Michalsen, Andreas; Pivovarova-Ramich, Olga

Validation of a smartphone application for the assessment of dietary compliance in an intermittent fasting trial
Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 18, S. 1-13, Artikel 3697

Bohn, Kristin; Amberg, Michael; Meier, Toni; Forner, Frank; Stangl, Gabriele I.; Mäder, Patrick

Estimating food ingredient compositions based on mandatory product labeling
Journal of food composition and analysis - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 110 (2022), S. 1-9, Artikel 104508

Fu, Dali; Zhang, Zhenqian; Wallrad, Lukas; Wang, Zhangqing; Höller, Stefanie; Ju, ChuanFeng; Schmitz-Thom, Ina; Huang, Panpan; Wang, Lei; Peiter, Edgar; Kudla, Jörg; Wang, Cun

Ca²⁺-dependent phosphorylation of NRAMP1 by CPK21 and CPK23 facilitates manganese uptake and homeostasis in Arabidopsis
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 119 (2022), Heft 40, S. 1-12, Artikel e2204574119

Ganther, Minh; Lippold, Eva; Bienert, Manuela Désirée; Bouffaud, Marie-Lara; Bauer, Mario; Baumann, Louis; Bienert, Gerd Patrick; Vetterlein, Doris; Heintz-Buschart, Anna; Tarkka, Mika Tapio

Plant age and soil texture rather than the presence of root hairs cause differences in maize resource allocation and root gene expression in the field
Plants - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 21, S. 1-23, Artikel 2883

Garcia, Ely O.; Aliyeva-Schnorr, Lala; Silva, Alan de Oliveira; Ghanem, Seif El Din; Thor, Kathrin; Peiter, Edgar; Deising, Holger

The small ras superfamily GTPase Rho4 of the maize anthracnose fungus Colletotrichum graminicola is required for β -1,3-glucan synthesis, cell wall integrity, and full virulence
Journal of Fungi - Basel : MDPI, Bd. 8 (2022), Heft 10, S. 1-16, Artikel 997

Giridhar, Maya; Meier, Bastian; Imani, Jafargholi; Kogel, Karl-Heinz; Peiter, Edgar; Vothknecht, Ute C.; Chigri, Fatima

Comparative analysis of stress-induced calcium signals in the crop species barley and the model plant Arabidopsis thaliana
BMC plant biology - London : BioMed Central, Bd. 22 (2022), S. 1-16, Artikel 447

Hirschauer, Norbert

Some Thoughts About Statistical Inference in the 21st Century
Ahroëkonomika - Minsk : BelNIIAE, Bd. 51 (2022), Heft 97, S. 69-84

Hirschauer, Norbert

Unanswered questions in the p-value debate
Significance - Oxford : Oxford University Press, Bd. 19 (2022), Heft 3, S. 42-44

Oelschlägel, Diana; Wensch-Dorendorf, Monika; Kopke, Grit; Jungnickel, Roswitha; Waurich, Benno; Rosner, Frank; Döpfer, Dörte; Brenig, Bertram; Swalve, Hermann

Functional variants associated with CMPK2 and in ASB16 influence bovine digital dermatitis
Frontiers in genetics - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 13 (2022), Artikel 859595, insges. 14 S.

Olt, Philipp; Alejandro-Martinez, Santiago; Fermum, Johann; Ramos, Edith; Peiter, Edgar; Ludewig, Uwe

The vacuolar transporter LaMTP8.1 detoxifies manganese in leaves of *Lupinus albus*

Physiologia plantarum - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 174 (2022), Heft 6, S. 1-11, Artikel e13807

Pisch, Caroline; Wensch-Dorendorf, Monika; Schwarzenbolz, Uwe; Henle, Thomas; Greef, Jörg Michael; Zeyner, Annette

Effect of hay steaming on the estimated precaecal digestibility of crude protein and selected amino acids in horses

Animals / MDPI - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 22, S. 1-13, Artikel 3092

Schreiber, Mona; Gao, Yixuan; Koch, Natalie; Fuchs, Joerg; Heckmann, Stefan; Himmelbach, Axel; Börner, Andreas; Özkan, Hakan; Maurer, Andreas; Stein, Nils; Mascher, Martin; Dreissig, Steven

Recombination landscape divergence between populations is marked by larger low-recombining regions in domesticated rye

Molecular biology and evolution - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 39 (2022), Heft 6, S. 1-13, Artikel msac131

Seppelt, Ralf; Klotz, Stefan; Peiter, Edgar; Volk, Martin

Agriculture and food security under a changing climate - an underestimated challenge

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 25 (2022), Heft 12, S. 1-13, Artikel 105551

Serivichyaswat, Phanu T.; Bartusch, Kai; Leso, Martina; Musseau, Constance; Iwase, Akira; Chen, Yu; Sugimoto, Keiko; Quint, Marcel; Melnyk, Charles W.

High temperature perception in leaves promotes vascular regeneration and graft formation in distant tissues

Development <Cambridge>- Cambridge : The Company of Biologists, Bd. 149 (2022), Heft 5, S. 1-8, Artikel dev200079

Suchodoletz, Hans; Kirkitadze, Giorgi; Koff, Tiiu; Fischer, Markus L.; Poch, Rosa M.; Khosravichenar, Azra; Schneider, Birgit; Glaser, Bruno; Lindauer, Susanne; Hoth, Silvan; Skokan, Anna; Navrozashvili, Levan; Lobjanidze, Mikheil; Akhalaia, Mate; Losaberidze, Levan; Elashvili, Mikheil

Human-environmental interactions and seismic activity in a Late Bronze to Early Iron Age settlement center in the southeastern Caucasus

Frontiers in Earth Science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 10 (2022), S. 1-21, Artikel 964188

HABILITATIONEN

Marthe, Frank; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Németh Zámboriné, Éva [AkademischeR BetreuerIn]; Novak, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]

Variabilität von Gehalt und Zusammensetzung ausgewählter sekundärer Metaboliten, Resistenzen gegen bedeutende Pathogene und zytologischen Merkmalen in Petersilie (*Petroselinum crispum*) und in Melisse (*Melissa officinalis*) als Voraussetzung für züchterische Verbesserungen

Quedlinburg: Julius Kühn-Institut, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022
Kumulative Habilitationsschrift, 58 Seiten, ISBN: 978-3-95547-120-0

DISSERTATIONEN

Ahn, Yun-Jae; Houben, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Sanchez-Moran, Eugenio [AkademischeR BetreuerIn]

Development and application of Crystal Digital PCR-based single pollen nucleus genotyping to measure meiotic recombination rates in barley (*Hordeum vulgare*) in high- throughput

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (118 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Bailer, Anja Christina; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Eder, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

UVB-exposed plant oils as potential sources of vitamin D - studies on bioavailability and metabolism of vitamin D metabolites

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (131 Seiten), Diagramme;

Bannert, Erik; Zeyner, Annette [AkademischeR BetreuerIn]; Dänicke, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Zentek, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

On the metabolism and toxicokinetics of deoxynivalenol and zearalenone in endotoxaemic pigs
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (149 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Beukert, Ulrike

Genetic architecture of leaf rust and stripe rust resistance in European wheat
Quedlinburg: Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI), Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 74, vii Seiten - (Dissertationen aus dem Julius Kühn-Institut), ISBN: 3-95547-115-2

Bünemann, Katharina; Zeyner, Annette [AkademischeR BetreuerIn]; Dänicke, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Kuhla, Björn [AkademischeR BetreuerIn]

Effects of pre-calving body condition and postpartum concentrate feed proportions of the ration on performance, mobilization of adipose tissue depots, ruminal pH parameters, microbial efficiency and animal health during the transition period in dairy cows [Kumulative Dissertation]
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (144 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Cheng, Jinping; Jiang, Hua [AkademischeR BetreuerIn]; Shen, Wenhui [AkademischeR BetreuerIn]

H3K9 demethylation is required for reproduction in Arabidopsis
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (111Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Grehl, Claudius; Glaser, Bruno [AkademischeR BetreuerIn]; Bäumlein, Helmut [AkademischeR BetreuerIn]

Organic or conventional? - developing a method for food fraud detection based on DNA methylation patterns
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (81 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Hegewald, Hannes; Quint, Marcel [AkademischeR BetreuerIn]; Kirkegaard, John [AkademischeR BetreuerIn]

Oilseed rape in high-intensity crop rotations
Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (62 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Kabirigi, Michel; Balmann, Alfons [AkademischeR BetreuerIn]; Leeuwis, Cees [AkademischeR BetreuerIn]; Garrett, Karen [AkademischeR BetreuerIn]

The diffusion and adoption of crop disease management practices among banana farmers in Rwanda - The importance of proximity dimensions
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xiii, 115 Seiten)

Kirschke, Tobias; Vetterlein, Doris [AkademischeR BetreuerIn]; Kautz, Timo [AkademischeR BetreuerIn]

Wirkung einer ammonium- im Vergleich zu einer nitratbetonten Stickstoffdüngung auf die Wurzelentwicklung, den Ertrag und die Stickstoffeffizienz von Winterweizen unter Feldbedingungen auf einem Schwarzerde-Standort
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (127 Seiten)

Konrad, Jessika; Volkmar, Christa [AkademischeR BetreuerIn]; Kratz, Werner [AkademischeR BetreuerIn]

Der Einfluss der Vegetationsstruktur und die Auswirkungen des Kurzumtriebs auf die Diversität und Zönosenstruktur ausgewählter Arthropodengemeinschaften (Col.: Carabidae; Arach.: Araneae et Opiliones) in Agrarholzflächen Nordhessens
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (IX, 206 Seiten)

Kunze, Thomas; Swalve, Hermann H. [AkademischeR BetreuerIn]; Wähner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Hoy, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]

Untersuchungen zur genetischen und phänotypischen Variabilität der Schwanzlänge bei neugeborenen Ferkeln
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (Seiten)

Mühlbach, Sarah; Swalve, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Thaller, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Messungen der Methanemission an einzelnen Kühen mithilfe des Laser-Methan-Detektors und genetisch-statistische Analyse daraus definierter Phänotypen

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (143 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Phalempin, Maxime; Schlüter, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Vetterlein, Doris [AkademischeR BetreuerIn]; Peth, Stephan [AkademischeR BetreuerIn]

The interplay between root growth and soil properties

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (203 Seiten)

Piskorz, Ewa Weronika; Jiang, Hua [AkademischeR BetreuerIn]; Pecinka, Ales [AkademischeR BetreuerIn]

Elucidating mechanisms of unreduced gamete formation in Arabidopsis thaliana

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (95 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Ruckwied, Britta

Sources of resistance and identification of QTLs for Wheat dwarf virus (WDV) resistance in wheat (Triticum spp.) and wild relatives

Quedlinburg: Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI), Dissertation Martin Luther Universität, Halle Wittenberg 2022, VII, 142 Seiten - (Dissertationen aus dem Julius Kühn-Institut), ISBN: 3-95547-118-7

Saier, Christina Anita; Wätjen, Wim [AkademischeR BetreuerIn]; Rollinger, Judith M. [AkademischeR BetreuerIn]

Effekte von pflanzlichen Extrakten in Caenorhabditis elegans als Modellorganismus für die neurodegenerativen Erkrankungen Morbus Parkinson, Morbus Alzheimer und Chorea Huntington

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (XI, 181 Blätter)

Tleubayev, Alisher; Glauben, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Loy, Jens-Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Corporate governance and financial performance of agri-food enterprises in Russia - three essays

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (129 Seiten), Diagramme;

Volkhardt, Ina; Christen, Olaf [AkademischeR BetreuerIn]; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]

Ernährungsphysiologische Optimierung von Lebensmitteln und Rezepturen - ein interdisziplinäres Konzept für Modellerstellungen unter Berücksichtigung von Praxispartnerakquise, rechtlichen, sozioökonomischen und kommunikativen Aspekten, exemplarisch am Beispiel nutriRECIPE zur Bewertung von Speisen im Außer-Haus-Verzehr

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (133 Seiten), Illustrationen;

von Maydell, Daniel

Improving yield and essential oil content in annual caraway accompanied by utilization of molecular-genetic methods

Quedlinburg: Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen (JKI), Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, II, 75 Seiten - (Dissertationen aus dem Julius Kühn-Institut), ISBN: 3-95547-125-X

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Anwer, Muhammad Usman; Quint, Marcel

How to detect QTLs in the plant circadian clock

Plant circadian networks , Second edition - New York, NY : Humana Press . - 2022, S. 89-97

Theesfeld, Insa; Curtiss, Jarmila

Gemeinwohlorientierte Flächenpolitik unter Zugzwang - Überblick und Einblicke in bottom-up Initiativen

Flächennutzungsmonitoring XIV/ Dresdner Flächennutzungssymposium - Berlin: Rhombos-Verlag, 2022 . - 2022, S. 13-22

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abdalla, Niga Rzgar; Bavorova, Miroslava; Grüner, Sven

Meat consumption in transition - the case of crisis region of Iraqi Kurdistan

Journal of international food & agribusiness marketing - Philadelphia, Pa. : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 35 (2023), Heft 1, S. 45-65

Andres, Sandra; Bartling, Babett; Stiensmeier, Vera Maria; Starke, Alexander; Schmicke, Marion

Comparative cryopreservation of bovine and porcine primary hepatocytes

Frontiers in veterinary science - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 10 (2023), S. 1-7, Artikel 1211135.

Bagheri, Ali; Ma'sūmī, ʿAlī Aşğar; Brassac, Jonathan; Blattner, Frank R.

Dated phylogeny of Astragalus Section Stereothrix (Fabaceae) and allied taxa in the hypoglottis clade

Biology - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 1, Artikel 138

Bhattacharyya, Sabarna; Giridhar, Maya; Meier, Bastian; Peiter, Edgar; Vothknecht, Ute C.; Chigri, Fatima

Global transcriptome profiling reveals root- and leaf-specific responses of barley (*Hordeum vulgare* L.) to H₂O₂

Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), S. 1-19, Artikel 1223778

Brandt, Luise; Stache, Fabian; Poll, Christian; Kandeler, Ellen; Bramble, De Shorn; Schöning, Ingo; Schruppf, Marion; Ulrich, Susanne; Kaiser, Klaus; Mikutta, Robert; Mikutta, Christian; Oelmann, Yvonne; Konrad, Alexander; Siemens, Jan

Mineral type and land-use intensity control composition and functions of microorganisms colonizing pristine minerals in grassland soils

Soil biology & biochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 182 (2023), Artikel 109037, 1 Online-Ressource

Buchenauer, Lisa; Haange, Sven-Bastiaan; Bauer, Mario; Rolle-Kampczyk, Ulrike E.; Wagner, Marita; Stucke, Johanna; Elter, Elena; Fink, Beate; Vass, Maren; von Bergen, Martin; Schulz, Angela; Zenclessen, Ana Claudia; Junge, Kristin M.; Stangl, Gabriele I.; Polte, Tobias

Maternal exposure of mice to glyphosate induces depression- and anxiety-like behavior in the offspring via alterations of the gut-brain axis

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 905 (2023), Artikel 167034

Cartus, Alexander Thomas; Wätjen, Wim

Acetaldehyde as a food flavoring substance - aspects of risk assessment

Molecular nutrition & food research - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 67 (2023), Heft 23, S. 1-29, Artikel 2200661

Dabravolski, Siarhei A.; Isayenkov, Stanislav V.

Recent updates on ALMT transporters' physiology, regulation, and molecular evolution in plants

Plants - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 17, S. 1-18, Artikel 3167

Djuraeva, Mukhayyo; Bobojonov, Ihtiyor; Kuhn, Lena; Glauben, Thomas

The impact of agricultural extension type and form on technical efficiency under transition - an empirical assessment of wheat production in Uzbekistan

Economic analysis and policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 77 (2023), S. 203-221

Dänicke, Sven; Kersten, Susanne; Billenkamp, Fabian; Spilke, Joachim; Starke, Alexander; Saltzmann, Janine

Estimation of oral exposure of dairy cows to the mycotoxin Deoxynivalenol (DON) through toxin residues in blood and other physiological matrices with a special focus on sampling size for future predictions

Dairy - Basel : MDPI, Bd. 4 (2023), Heft 2, S. 360-391

Golan, Guy; Abbai, Ragavendran; Schnurbusch, Thorsten

Exploring the trade-off between individual fitness and community performance of wheat crops using simulated canopy shade

Plant, cell & environment - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 46 (2023), Heft 10, S. 3144-3157

Grüner, Sven; Hirschauer, Norbert

Experienced survey participants, biased responses? - the example of cognitive reflection
Applied economics letters - New York, NY : Routledge, Bd. 30 (2023), Heft 19, S. 2797-2802

Grüner, Sven; Hirschauer, Norbert; Krüger, Felix

Eliciting individual risk attitudes - different procedures, different findings
International journal of information and decision sciences - Genève : Inderscience Enterprises Ltd., Bd. 15 (2023), Heft 3, S. 221-242

Houschyar, Madeline

The hypermetabolic response to burns and its treatments
Current nutrition & food science - San Francisco, Calif. : Bentham Science, Bd. 19 (2023), Heft 7, S. 682-691

Huang, Yongyu; Schnurbusch, Thorsten

Femaleness for improving grain yield potential and hybrid production in barley
The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 74 (2023), Heft 17, S. 4896-4898

Junge, Kristin M.; Zenclussen, Ana Claudia; Desoye, Gernot

(Über-) Ernährung und Einfluss auf die Funktion der Plazenta
Die Diabetologie - Berlin : Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 6 (2023), S. 747-757

Kabir, Ahmad Humayan; Ela, Esrat Jahan; Bagchi, Ruby; Rahman, Md Atikur; Peiter, Edgar; Lee, Ki-Won

Nitric oxide acts as an inducer of Strategy-I responses to increase Fe availability and mobilization in Fe-starved broccoli (Brassica oleracea var. oleracea)
Plant physiology and biochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 194 (2023), S. 182-192

Kim, HyeJin; Pereira, Henrique M.

Towards a better future for biodiversity and people - modelling Nature Futures
Global environmental change - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 82 (2023), Artikel 102681, insges. 1-14 S.

Koch, Felicitas; Schenkel, Hans; Bachmann, Martin; Zeyner, Annette

Peat and disinfectant powder used in swine husbandry systems - quantification of oral intake using toxic metals as potential markers
Archives of animal nutrition - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 77 (2023), Heft 2, S. 93-109, 1 Online-Ressource

Kottmann, Lorenz; Burzik, Wanda; Feike, Til; Siekmann, Dörthe; Fromme, Franz Joachim; Kucherova, Veronika; Hackauf, Bernd

Gibberellin-sensitive dwarfing gene Ddw1 has no negative effect on the root system of field-grown winter rye
Field crops research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 303 (2023), Artikel 109151, insges. 10 S.

Leiter-Stöppke, Ulrike; Heppt, Markus V.; Steeb, Theresa; Alter, Mareike; Amaral, Teresa; Bauer, Andrea; Bechara, Falk G.; Becker, Jürgen C.; Breitbart, Eckhard W.; Breuninger, Helmut; Diepgen, Thomas L.; Dirschka, Thomas; Eigentler, Thomas; ElGammal, A. K. Stephan; Felcht, Moritz; Flaig, Michael J.; Follmann, Markus; Fritz, Klaus; Grabbe, Stephan; Greinert, Rüdiger; Gutzmer, Ralf; Hauschild, Axel; Hillen, Uwe; Ihrler, Stephan; John, Swen Malte; Kofler, Lukas; Koelbl, Oliver; Krause-Bergmann, Albrecht; Kraywinkel, Klaus; Krohn, Steffen; Langer, Thomas; Loquai, Carmen; Löser, Christoph R.; Mohr, Peter; Nashan, Dorothée; Nothacker, Monika; Pfannenberger, Christina; Salavastru, Carmen; Schmitz, Lutz; Stockfleth, Eggert; Szeimies, Rolf-Markus; Ulrich, Claas; Voelter-Mahlknecht, Susanne; Vordermark, Dirk; Weichenthal, Michael; Welzel, Julia; Wermker, Kai; Wiegand, Susanne; Garbe, Claus; Berking, Carola

S3 guideline "actinic keratosis and cutaneous squamous cell carcinoma" - update 2023, Part 2, Epidemiology and etiology, diagnostics, surgical and systemic treatment of cutaneous squamous cell carcinoma (cSCC), surveillance and prevention

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft / Deutsche Dermatologische Gesellschaft - Berlin : Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2023), Heft 11, S. 1422-1433, insges. 12 S. ;

[Gesehen am 05.07.2024]

Lerch, Marcel; Stutzriemer, Marika; Bliedtner, Marcel; Bromm, Tobias; Sehrt, Melissa; Feistmantl, Nina; Dietre, Benjamin; Kofler, Werner; Boysen, Morena; Salazar, Gary; Szidat, Sönke; Geitner, Clemens; Haas, Jean Nicolas; Schäfer, Dieter; Glaser, Bruno; Zech, Michael

Holocene landscape evolution, palaeoclimate and human impact in the Fotsch Valley, Stubai Alps, Austria - interrogating biomarkers, stable isotopes, macrofossils and palynological indicators from a subalpine mire archive
The Holocene - Los Angeles, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 33 (2023), Heft 9, S. 1118-1131

Liermann, Wendy; Halle, Ingrid; Frahm, Jana; Hüther, Liane; Weigend, Steffen; Kühn, Julia; Stangl, Gabriele I.; Dänicke, Sven

Genotype-dependent impact of dietary vitamin D3 on laying hens
Archives of animal nutrition - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 77 (2023), Heft 3, S. 205-227

Lippold, Eva; Schlüter, Steffen; Mueller, Carsten W.; Höschen, Carmen; Harrington, Gertraud; Kilian, Rüdiger; Gocke, Martina I.; Lehdorff, Eva; Mikutta, Robert; Vetterlein, Doris

Correlative imaging of the rhizosphere - a multimethod workflow for targeted mapping of chemical gradients
Environmental science & technology - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 57 (2023), Heft 3, S. 1538-1549

Léon Ninin, José M.; Muehe, Eva Marie; Kölbl, Angelika; Higa Mori, Alejandra; Nicol, Alan; Gilfedder, Benjamin Silas; Pausch, Johanna; Urbanski, Livia; Lueders, Tillmann; Planer-Friedrich, Britta

Changes in arsenic mobility and speciation across a 2000-year-old paddy soil chronosequence
The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 908 (2024), Artikel 168351

Manh, Minh Bui; Ost, Charlotte; Peiter, Edgar; Hause, Bettina; Krupinska, Karin; Humbeck, Klaus

WHIRLY1 acts upstream of ABA-related reprogramming of drought-induced gene expression in barley and affects stress-related histone modifications
International journal of molecular sciences - Basel : Molecular Diversity Preservation International, Bd. 24 (2023), Heft 7, S. 1-15, Artikel 6326

Mekonnen, Betelhem; Bittner, Lucas; Bromm, Tobias; Lemma, Bruk; Glaser, Bruno; Zech, Wolfgang; Nemomissa, Sileshi; Bekele, Tamrat; Zech, Michael

Terrestrial versus aquatic source identification of sedimentary n-alkane and sugar biomarkers - a case study from the Bale Mountains, Ethiopia
Journal of paleolimnology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 70 (2023), S. 347-360

Mekonnen, Betelhem; Glaser, Bruno; Zech, Michael; Bromm, Tobias; Nemmomisa, Sileshi; Bekele, Tamrat; Zech, Wolfgang

Factors determining the distribution of Erica patches on the Sanetti Plateau, Bale Mountains, Ethiopia
Alpine botany - Cham (ZG) : Springer International Publishing AG, Bd. 133 (2023), S. 135-147

Meyer, Nele; Sietiö, Outi-Maaria; Adamczyk, Sylwia; Ambus, Per; Biasi, Christina; Glaser, Bruno; Kalu, Subin; Martin, Angela; Mganga, Kevin Z.; Olin, Miikka; Seppänen, Aino; Shrestha, Rashmi; Karhu, Kristiina

Fate and stabilization of labile carbon in a sandy boreal forest soil – a question of nitrogen availability?
Applied soil ecology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 191 (2023), Artikel 105052, insges. 14 S.

Niether, Wiebke; Macholdt, Janna Christina; Schulz, Franz; Gatteringer, Andreas

Yield dynamics of crop rotations respond to farming type and tillage intensity in an organic agricultural long-term experiment over 24 years
Field crops research - Amsterdam : Elsevier, Bd. 303 (2023), Artikel 109131, insges. 11 S.

Oda-Yamamizo, Chihiro; Mitsuda, Nobutaka; Milkowski, Carsten; Ito, Hideyuki; Ezura, Kentaro; Tahara, Ko

Heterologous gene expression system for the production of hydrolyzable tannin intermediates in herbaceous model plants
Journal of plant research - Tokyo : Springer, Bd. 136 (2023), Heft 6, S. 891-905

Oda-Yamamizo, Chihiro; Mitsuda, Nobutaka; Milkowski, Carsten; Ito, Hideyuki; Ezura, Kentaro; Taharam, Ko

Correction : Heterologous gene expression system for the production of hydrolyzable tannin intermediates in herbaceous model plants

Journal of plant research - Tokyo : Springer, Bd. 136 (2023), Artikel 947 , insges. 1 S.

Okon, Paul; Bachmann, Martin; Wensch-Dorendorf, Monika; Kuhnitzsch, C.; Martens, S. D.; Greef, Jörg Michael; Steinhöfel, Olaf; Kuhla, Björn; Zeyner, Annette

In vitro and in vivo analyses of the nutritive value of native and ensiled partial crop field peas

Animal feed science and technology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 304 (2023), S. 1-8, Artikel 115723

Okon, Paul; Bachmann, Martin; Wensch-Dorendorf, Monika; Rupp, Christiane; Susenbeth, Andreas; Greef, Jörg Michael; Zeyner, Annette; Titze, Natascha; Rodehutschord, Markus

Feed clusters according to in situ and in vitro ruminal crude protein degradation

Animals / MDPI - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 2

Perk, Enzo A.; Arruebarrena Di Palma, Andrés; Colman, Silvana; Mariani, Oriana; Cerrudo, Ignacio; D'Ambrosio, Juan Martín; Robuschi, Luciana; Pombo, Marina A.; Rosli, Hernán G.; Villareal, Fernando; Laxalt, Ana M.

CRISPR/Cas9-mediated phospholipase C 2 knock-out tomato plants are more resistant to Botrytis cinerea

Planta - Berlin : Springer, Bd. 257 (2023), Heft 6, Artikel 117

Pfrieme, Anne-Kathrin; Will, Torsten; Pillen, Klaus; Stahl, Andreas

The past, present, and future of wheat dwarf virus management - a review

Plants - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 20, S. 1-32, Artikel 3633

Phalempin, Maxime; Roskopf, Ulla; Schlüter, Steffen; Vetterlein, Doris; Peth, Stephan

Can we use X-ray CT to generate 3D penetration resistance data?

Geoderma - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 439 (2023), Artikel 116700, insges. 10 S.

Quint, Marcel; Delker, Carolin; Balasubramanian, Sureshkumar; Balcerowicz, Martin; Casal, Jorge J.; Castroverde, Christian Danve M.; Chen, Meng; Chen, Xuemei; De Smet, Ive; Fankhauser, Christian; Franklin, Keara A.; Halliday, Karen J.; Hayes, Scott; Jiang, Danhua; Jung, Jae-Hoon; Kaiserli, Eirini; Kumar, S. Vinod; Maag, Daniel; Oh, Eunkyoo; Park, Chung-Mo; Penfield, Steven; Perrella, Giorgio; Prat, Salomé; Reis, Rodrigo S.; Wigge, Philip A.; Willige, Björn C.; Van Zanten, Martijn

25 years of thermomorphogenesis research - milestones and perspectives

Trends in plant science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 28 (2023), Heft 10, S. 1098-1100

Riaz, Asad; Alqudah, Ahmad M.; Kanwal, Farah; Pillen, Klaus; Ling-Zhen, Ye; Guo-Ping, Zhang

Advances in studies on the physiological and molecular regulation of barley tillering

Journal of integrative agriculture - Beijing : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 22 (2023), Heft 1, S. 1-13

Ruehlmann, Joerg; Bönecke, Eric; Gebbers, Robin; Gerlach, Felix; Kling, Charlotte; Lück, Katrin; Meyer, Swen; Nagel, Anne; Palme, Stefan; Philipp, Golo; Scheibe, Dirk; Schröter, Ingmar; Vogel, Sebastian T.; Krämer, Eckart

Predicting the base neutralization capacity of soils based on texture, organic carbon and initial pH - an opportunity to adjust common liming recommendation approaches to specific management and climate conditions

Agronomy - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 11, S. 1-12, Artikel 2762

Rüger, Lioba; Feng, Kai; Chen, Yanguang; Sun, Ruibi; Sun, Bomin; Deng, Ye; Vetterlein, Doris; Bonkowski, Michael

Responses of root architecture and the rhizosphere microbiome assembly of maize (*Zea mays* L.) to a soil texture gradient

Soil biology & biochemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 181 (2023), Artikel 109026, insges. 12 S.

Schmidt, Laura; Jacobs, John; Schmutzer, Thomas; Alqudah, Ahmad M.; Sannemann, Wiebke; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Identifying genomic regions determining shoot and root traits related to nitrogen uptake efficiency in a multiparent advanced generation intercross (MAGIC) winter wheat population in a high-throughput phenotyping facility

Plant science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 330 (2023), S. 1-16, Artikel 111656

Schären-Bannert, Melanie; Swalve, Hermann H.

Evaluation of multifactorial digestive disorders in a dairy herd at different stages of lactation - Aufarbeitung von Erkrankungen des Verdauungsapparates multifaktoriellen Ursprungs bei Milchkühen mit unterschiedlichem Laktationsstadium

Tierärztliche Praxis / G - Stuttgart : Thieme, Bd. 51 (2023), Heft 4, S. 237-247

Shanmugaraj, Nandhakumar; Rajaraman, Jeyaraman; Kale, Sandip; Kamal, Roop; Huang, Yongyu; Thirulogachandar, Venkatasubbu; Garibay-Hernández, Adriana; Budhagatapalli, Nagaveni; Tandron Moya, Yudelsy Antonia; Hajirezaei, Mohammed R.; Rutten, Twan; Hensel, Götz; Melzer, Michael; Kumlehn, Jochen; Wirén, Nicolaus; Mock, Hans-Peter; Schnurbusch, Thorsten

Multilayered regulation of developmentally programmed pre-anthesis tip degeneration of the barley inflorescence
The plant cell - Rockville, Md. : Soc., Bd. 35 (2023), Heft 11, S. 3973-4001

Shanmugaraj, Nandhakumar; Rutten, Twan; Svatoš, Aleš; Schnurbusch, Thorsten; Mock, Hans-Peter

Fast and reproducible matrix deposition for MALDI mass spectrometry imaging with improved glass sublimation setup

Journal of the American Society for Mass Spectrometry - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 34 (2023), Heft 3, S. 513-517

Suchodoletz, Hans; Van Meer, Mike; Kühn, Peter; Wiedner, Katja; Schunke, Torsten; Reimann, Tony
Deciphering timing and rates of Central German Chernozem/Phaeozem formation through high resolution single-grain luminescence dating

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Heft 1, S. 1-15, Artikel 4769, 1 Online-Ressource ;

[Literaturverzeichnis: Seite 12-14]

Thürmann, Loreen; Stangl, Gabriele I.

Global hypomethylation in childhood asthma identified by genome-wide DNA-methylation sequencing preferentially affects enhancer regions

Allergy - Oxford : Wiley, Bd. 78 (2023), Heft 6, S. 1489-1506

Wolf, Melanie Katrin; Wiesmeier, Martin; Macholdt, Janna Christina

Importance of soil fertility for climate-resilient cropping systems - the farmer's perspective

Soil security - Amsterdam : Elsevier, Bd. 13 (2023), Artikel 100119, insges. 13 S.

Yang, Qijun; Wollschläger, Ute; Vogel, Hans-Jörg; Liu, Feng; Feng, Zhe; Wu, Kening

Assessing soil biodiversity potentials in China - a multi-attribute decision approach

Agronomy - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 11, S. 1-25, Artikel 2822

Zahn, Tanja; Zhu, Zihao; Ritoff, Niklas; Krapf, Jonathan; Junker, Astrid; Altmann, Thomas; Schmutzer, Thomas; Tüting, Christian; Kastritis, Panagiotis L.; Babben, Steve; Quint, Marcel; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Novel exotic alleles of EARLY FLOWERING 3 determine plant development in barley

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 74 (2023), Heft 12, S. 3630-3650

Zhu, Zihao; Esche, Finn; Babben, Steve; Trenner, Jana; Serfling, Albrecht; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas; Quint, Marcel

An exotic allele of barley EARLY FLOWERING 3 contributes to developmental plasticity at elevated temperatures

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 74 (2023), Heft 9, S. 2912-2931

Zittermann, Armin; Schmidt, Annemarie; Haardt, Julia; Kalotai, Nicole; Lehmann, Andreas; Egert, Sarah; Ellinger, Sabine; Kroke, Anja; Lorkowski, Stefan; Louis, Sandrine; Schulze, Matthias Bernd; Schwingshackl, Lukas; Siener, Roswitha; Stangl, Gabriele I.; Volkert, Dorothee; Watzl, Bernhard; Bischoff-Ferrari, Heike

Protein intake and bone health - an umbrella review of systematic reviews for the evidence-based guideline of the German Nutrition Society

Osteoporosis international - London : Springer, Bd. 34 (2023), Heft 8, S. 1335-1353

ANDERE MATERIALIEN

Ai, Haiyue; Bellstaedt, Julia; Bartusch, Kai Steffen; Eschen-Lippold, Lennart; Babben, Steve; Balcke, Gerd Ulrich; Tissier, Alain; Hause, Bettina; Grube Andersen, Tonni; Delker, Carolin; Quint, Marcel

Auxin-dependent regulation of cell division rates governs root thermomorphogenesis

The EMBO journal / European Molecular Biology Organization - Heidelberg : EMBO Press, Bd. 42 (2023), S. 1-17, Artikel e111926

Alejandro, Santiago; Meier, Bastian; Thanh Hoang, Minh Thi; Peiter, Edgar

Cation diffusion facilitator proteins of *Beta vulgaris* reveal diversity of metal handling in dicotyledons

Plant, cell & environment - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 46 (2023), Heft 5, S. 1629-1652

Aliyeva-Schnorr, Lala; Schuster, Carola; Deising, Holger

Natural urease inhibitors reduce the severity of disease symptoms, dependent on the lifestyle of the pathogens

Journal of Fungi - Basel : MDPI, Bd. 9 (2023), Heft 7, S. 1-12, Artikel 708

Berg, S.; Emmerson, L.; Heim, C.; Buchta, E.; Fromm, T.; Glaser, Bruno; Hermichen, W.-D.; Rethemeyer, J.; Southwell, C.; Wand, U.; Zech, M.; Melles, Martin

Reconstructing the paleo-ecological diet of snow petrels (*Pagodroma nivea*) from modern samples and fossil deposits - implications for southern ocean paleoenvironmental reconstructions

Journal of geophysical research / Biogeosciences - [Washington, DC], Bd. 128 (2023), Heft 4, S. 1-20, Artikel e2023JG007454

Ewendt, Franz; Föller, Michael; Schmitt, Marvin; Kluttig, Alexander; Kühn, Julia; Hirche, Frank; Kraus, Frank Bernhard; Ludwig-Kraus, Beatrice; Mikolajczyk, Rafael; Wätjen, Wim; Bürkner, Paul-Christian; Stangl, Gabriele I.

Association between vitamin D status and eryptosis - results from the German National Cohort Study

Annals of hematology - Berlin : Springer, Bd. 102 (2023), Heft 6, S. 1351-1361, 1 Online-Ressource

Ewendt, Franz; Lehmann, Anne; Wodak, Maximilian F.; Stangl, Gabriele I.

All-trans retinoic acid and beta-carotene increase sclerostin production in C2C12 myotubes

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 5, S. 1-12, Artikel 1432

Fiedler, Sabine; Kaiser, Klaus; Fournier, Bertrand

Cadaver imprint on soil chemistry and microbes - knowns, unknowns, and perspectives

Frontiers in soil science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2023)

Guliyev, Vusal; Tanunchai, Benjawan; Udovenko, Maria; Menyailo, Oleg; Glaser, Bruno; Purahong, Witoon; Buscot, François; Blagodatskaya, Evgenia

Degradation of bio-based and biodegradable plastic and its contribution to soil organic carbon stock

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 3

Guth, Sabine; Wätjen, Wim

Evaluation of the genotoxic potential of acrylamide - arguments for the derivation of a tolerable daily intake (TDI value)

Food and chemical toxicology - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 173 (2023)

Huang, Yongyu; Kamal, Roop; Shanmugaraj, Nandhakumar; Rutten, Twan; Thirulogachandar, Venkatasubbu; Zhao, Shuangshuang; Hoffie, Iris Valerie Olga; Hensel, Goetz; Rajaraman, Jeyaraman; Tandon Moya, Yudelsy Antonia; Hajirezaei, Mohammad-Reza; Himmelbach, Axel; Poursarebani, Naser; Lundqvist, Udda; Kumlehn, Jochen; Stein, Nils; Wirén, Nicolaus; Mascher, Martin; Melzer, Michael; Schnurbusch, Thorsten

A molecular framework for grain number determination in barley

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 9 (2023), Heft 9

Leuther, Frederic; Mikutta, Robert; Wolff, Max; Kaiser, Klaus; Schlüter, Steffen

Structure turnover times of grassland soils under different moisture regimes

Geoderma - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 433 (2023), Artikel 116464, insges. 11 S.

Macholdt, Janna Christina; Hadasch, Steffen; Piepho, Hans-Peter; McDonald, Andrew; Perryman, Sarah; Scott, Tony; Styczen, Merete Elisabeth; Storkey, Jonathan

Long-term trends in yield variance of temperate managed grassland

Agronomy for sustainable development - Berlin : Springer, Bd. 43 (2023), Heft 3, S. 1-19, Artikel 37, 1 Online-Ressource

Manenti, Luis; Macholdt, Janna Christina; Garcia, Fernando O.; Rubio, Gerardo

Resilience of maize, wheat, and soybean cropping systems as affected by fertilization - analysis of a long-term field network

Agronomy journal - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 115 (2023), Heft 4, S. 2017-2029

Martens, Siriwan D.; Wildner, Vicki; Zeyner, Annette; Steinhöfel, Olaf

In vitro ruminal degradability of wheat straw cultivated with white-rot fungi adapted to mushroom farming conditions

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 7794, insges. 9 S.

Paz Durán, América; Kim, HyeJin

Bringing the Nature Futures Framework to life - creating a set of illustrative narratives of nature futures

Sustainability science - Tokyo : Springer Japan . - 2023, insges. 20 S.

Stuhlträger, Julia; Kullmer, Ottmar; Wittig, Roman; Kupczik, Kornelius; Schulz-Kornas, Ellen

Variability in molar crown morphology and cusp wear in two Western chimpanzee populations

American journal of biological anthropology - Hoboken, New Jersey : Wiley, Bd. 181 (2023), Heft 1, S. 29-44

DISSERTATIONEN

Ai, Haiyue; Quint, Marcel [AkademischeR BetreuerIn]; Gray, William [AkademischeR BetreuerIn]

A molecular mechanism for root thermomorphogenesis in Arabidopsis thaliana seedlings

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 109 Seiten)

Ayoub, Mohammad Abdelmordy Mohammad; Houben, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Pradillo, Mónica [AkademischeR BetreuerIn]

Exploration of strategies to alter the meiotic recombination landscape in barley (Hordeum vulgare)

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VII, 105 Seiten)

Bayissa, Kefyalew Negisho; Ordon, Frank [AkademischeR BetreuerIn]; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Snowdon, Rod [AkademischeR BetreuerIn]

Genome-wide association study of Ethiopian durum wheat (Triticum turgidum ssp. durum) accessions under drought stress and non-stress conditions

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (VI, 174 Seiten)

Benatto Perino, Elvio Henrique; Rosahl, Sabine [AkademischeR BetreuerIn]; Deising, Holger B. [AkademischeR BetreuerIn]; Boch, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Role of suberin for defense responses in potato

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (130 Seiten)

Deng, Mingdan; Quint, Marcel [AkademischeR BetreuerIn]; Abel, Steffen [AkademischeR BetreuerIn]; Schäffner, Anton [AkademischeR BetreuerIn]

Insights into the transcriptome and ROS signaling of Arabidopsis thaliana root tips during Pi deficiency response

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 137 Seiten)

Ehrhardt, Annelie; Vogel, Hans-Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Gerke, Horst [AkademischeR BetreuerIn]; Wendrodt, Ole [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanisms and methods for identification and monitoring of lateral subsurface flow in erosion affected arable soil landscape of the hummocky ground moraine

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xvii, 131 Seiten)

Eisermann, Iris; Deising, Holger B. [AkademischeR BetreuerIn]; Tiedemann, Andreas von [AkademischeR BetreuerIn]

Ein einziger Aminosäureaustausch im Transkriptionsfaktor Azr1 erzeugt Azolresistenz in *Fusarium graminearum* Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (198 Seiten)

Eltazarov, Sarvarbek; Glauben, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]; Odening, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Conrad, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]

The potential of satellite-based data to detect weather extremes and crop yield variation for hedging agricultural weather risks in Central Asia and Mongolia - three essays

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (viii, 133 Seiten)

Heliel, Omar Fathy Helmy; Schnurbusch, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Waugh, Robbie [AkademischeR BetreuerIn]

Functional evaluation of RAMOSA2 cis-regulatory regions from different grass species for shaping inflorescence architecture in barley

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (168 Seiten)

Jiang, Guojing; Schnurbusch, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Rossini, Laura [AkademischeR BetreuerIn]

HvALOG1, an ALOG transcription factor regulates spikelet meristem determinacy and organ boundary formation in barley inflorescence

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 145 Seiten)

Kiourtzidis, Mikis; Stangl, Gabriele I. [AkademischeR BetreuerIn]; Eder, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Modifiers of absorption, tissue distribution and activation of vitamin D - the role of NPC1L1, SR-B1, CD36, and ABC-G5/G8 transporters

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (V, 108 Seiten, Seite VI-XI)

Köhn, Janine; Meißner, Ralph [AkademischeR BetreuerIn]; Reinstorf, Frido [AkademischeR BetreuerIn]; Schmalz, Britta [AkademischeR BetreuerIn]

Praxisnahe Planungsinstrumente zur Anpassung an klimawandelbedingte Änderungen von Bodenwasserhaushalt und Bodenabtrag

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (XIV, 107 Seiten)

Muluneh, Betelhem Mekonnen; Glaser, Bruno [AkademischeR BetreuerIn]; Lehdorff, Eva [AkademischeR BetreuerIn]; Zech, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Past and current distribution of heather (*Erica* sp.) on the Sanetti Plateau, Bale Mountains, Ethiopia

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (XIV, 125 Seiten)

Rössner, Nico; Peiter, Edgar [AkademischeR BetreuerIn]; Navazio, Lorella [AkademischeR BetreuerIn]

Regulation of intra-organellar calcium homeostasis in the Golgi apparatus of *Arabidopsis thaliana*

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 108, XLVII Blätter

Schilde, Matthias; Zeyner, Annette [AkademischeR BetreuerIn]; Dänicke, Sven [AkademischeR BetreuerIn]; Hummel, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

The combined opportunities of supplementing varying concentrate-to-forage ratios with 3-nitrooxypropanol in the ration of dairy cows from the periparturient to the mid-lactation period

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (v, 149 Seiten)

Shanmugaraj, Nandhakumar; Schnurbusch, Thorsten [AkademischeR BetreuerIn]; Jackson, David [AkademischeR BetreuerIn]

Spatiotemporal multi-omics analyses of the barley (*Hordeum vulgare* L.) inflorescence reveal a multilayered regulation of developmentally programmed pre-anthesis tip degeneration

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (vii, 187 Seiten)

Steckenborn Diaz Coria, Stefan; Reif, Jochen C. [AkademischeR BetreuerIn]; Higgins, James [AkademischeR BetreuerIn]

Towards the induction of site-directed meiotic recombination

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (109 Seiten)

Słomińska-Durdasiak, Karolina Maria; Reif, Jochen C. [AkademischeR BetreuerIn]; Deising, Holger B. [AkademischeR BetreuerIn]; Miedaner, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Host-induced gene silencing as resistance strategy against pathogens

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (X, 135 Seiten)

Volkman, Nina; Kemper, Nicole [AkademischeR BetreuerIn]; Swalve, Hermann [AkademischeR BetreuerIn]; Louton, Helen [AkademischeR BetreuerIn]

Detection of claw lesions in dairy cows based on acoustic analyses

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (40 Seiten)

Xu, Linhao; Jiang, Huaiyang [AkademischeR BetreuerIn]; Köhler, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]
Insights into the role of an Arabidopsis nuclear matrix binding protein AHL22 in chromatin regulation and hypocotyl growth

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (98 Seiten)

Zahn, Sebastian; Pillen, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Léon, Jens [AkademischeR BetreuerIn]

Genomweite Assoziationsstudien zu morphologischen Merkmalen und Ligningehalt von Gerstenpedunkeln anhand der NAM-Population HEB-25

Wittenberg, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, 1 Online-Ressource (IX, 83 Seiten)

Zhu, Zihao; Quint, Marcel [AkademischeR BetreuerIn]; Prat, Salomé [AkademischeR BetreuerIn]

Plant performance under changing temperatures - functional characterization of ELF3 in Arabidopsis thaliana and Hordeum vulgare

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (VI, 127 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Völker, Richard; Grüner, Sven

Animal protection and information avoidance

Research handbook on nudges and society - Cheltenham, UK : Edward Elgar Publishing ; Sunstein, Cass R. *1954-*. - 2023, S. 109-128

Wintermann, Jutta; Adam, Volker

Vorderer Orient und Nordafrika

Clio-Guide , 3. erw. und aktualisierte Aufl. - Berlin : Clio-online ; Daniel, Silvia *1976-*. - 2023, S. 1-36, Artikel D.60

AUFSÄTZE

Kühn, Julia; Brandsch, Corinna; Kiourtzidis, Mikis; Nier, Anika; Bieler, Simone; Matthäus, Bertrand; Griehl, Carola; Stangl, Gabriele I.

Microalgae-derived sterols do not reduce the bioavailability of oral vitamin D3 in mice

International journal for vitamin and nutrition research - Bern : Hogrefe AG, Bd. 96 (2023), Heft 6, S. 1-11

Sandgruber, Fabian; Höger, Anna-Lena; Kunze, Julia; Schenz, Benjamin; Griehl, Carola; Kiehntopf, Michael; Neumann, Kristina; Kühn, Julia; Stangl, Gabriele I.; Lorkowski, Stefan; Dawczynski, Christine
Impact of regular intake of microalgae on nutrient supply and cardiovascular risk factors - results from the NovAL intervention study

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 7, S. 1-21, Artikel 1645

Schlüter, Steffen; Lucas, Maik; Phalempin, Maxime; Knecht, Loreena; Langehenke, Felix; Deubel, Annette; Reddersen, Björn; Rusch, Constanze; Rücknagel, Jan

Organic farming systems affect carbon stocks but not soil structure and associated physical properties in a long-term farming trial on Chernozem

Geoderma - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 438 (2023), S. 1-11, Artikel 116619

INSTITUT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND GEOGRAPHIE

Dienststz:

Von-Seckendorff-Platz 3 und 4

06120 Halle (Saale)

Tel: 0345 55-26010

Fax: 0345 55-27350

E-Mail: direktor@geo.uni-halle.de

Internet: <https://www.geo.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Geographie

Prof. Dr. Christopher Conrad (ab 05/2019)

Prof. Dr. Jonathan Everts (ab 01/2018)

Prof. Dr. Christine Fürst

Prof. Dr. Cornelia Gläßer (im Ruhestand, ab 10/2019)

Prof. Dr.-Ing. Wilfried Kühling (im Ruhestand, ab 04/2014)

Prof. Dr. Walter Thomi (im Ruhestand, ab 10/2015)

Geowissenschaften

Prof. Dr. Peter Bayer (ab 10/2019)

Prof. Dr. Gregor Borg

(apl.) Prof. Dr. Wolfgang Goßel

(apl.) Prof. Dr. Dorothee Mertmann

Prof. Dr. Herbert Pöllmann

Prof. Dr. Michael Stipp (ab 10/2018)

Prof. Dr. Helmut Heinisch (im Ruhestand, ab 10/2017)

Prof. Dr. Christof Lempp (im Ruhestand, ab 04/2016)

Prof. Dr. Peter Wycisk (im Ruhestand, ab 04/2018)

Gemeinsame Berufungen:

Prof. Dr. Ralf Seppelt, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

Prof. Dr. Ralf Merz, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.03.2023 - 28.02.2026

CHARMANT - Charakterisierung, Bewertung und Management von urbanen Grundwasserleitern

Das Ziel des Verbundvorhabens CHARMANT ist die Entwicklung eines Verfahrens für integratives Grundwassermanagement und Planung von Grundwassernutzungen in komplexen urbanen Gebieten unter besonderer Berücksichtigung von thermischen Einflüssen auf das Ökosystem Grundwasser. Auf Basis flächendeckender und langjähriger Datensätze werden am Beispiel Berlin Methoden zur ganzheitlichen Standortcharakterisierung, ein neuartiger Multi-Skalen-Modellansatz sowie ökologische Bewertungsansätze unter Berücksichtigung thermischer, hydraulischer, chemischer und biologischer (THCB) Prozesse im Grundwasser entwickelt. Das prominente Berlin bietet aufgrund seiner vielfältigen hydrogeologischen Bedingungen die Möglichkeit, in einem hochurbanen Raum unterschiedlichste Konfliktfelder von Grundwassernutzung und -schutz zu analysieren. Diese werden durch die Erarbeitung eines automatisierten Monitoringkonzeptes für die dynamischen Bedingungen in urbanem Grundwasser und dessen Integration in digitale Überwachungssysteme unterstützt. Unter Berücksichtigung regulatorischer und rechtlicher Aspekte der Raum- und Umweltplanung wird ein Verfahren zur nachhaltigen Grundwasserbewirtschaftung entwickelt, das digitale Anwendungen, online-Messnetze und Handlungsempfehlungen umfassen wird. Validiert wird das Verfahren durch Anwendung auf realitätsnahe Fragestellungen am Entwicklungsstandort Berlin sowie am Transferstandort Karlsruhe. Begleitet wird die Verfahrensentwicklung durch Aktivitäten der Umweltkommunikation, um Bürger:innen für das Ökosystem Grundwasser zu sensibilisieren und besser in Entscheidungs- und Planungsprozesse miteinzubinden. Das Alleinstellungsmerkmal des Verbundvorhabens liegt in der interdisziplinären Zusammensetzung des Konsortiums, welche eine ganzheitliche Betrachtung der Prozesse im urbanen Grundwasser sowie die Überführung der Ergebnisse auf die planerische, regulatorische und vollzugsrechtliche Entscheidungsebene ermöglicht.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2022 - 31.08.2025

Local thermal equilibrium or not? Reconciling the groundwater heat transport mechanisms in heterogeneous sediments at different scales

Oberflächennahe sedimentäre Aquifere in Mitteleuropa sind fundamental wichtig für die Wasserversorgung, und zugleich können sie enorme Mengen thermischer Energie bereitstellen. Das Verständnis der grundlegenden Wärmetransportprozesse ist entscheidend für eine Kontrolle der thermischen Bedingungen in solchen Aquiferen, z.B. für die Quantifizierung von Strömungsregimes, die Abschätzung des Potenzials der geothermischen Nutzung und gleichzeitig die Erhaltung der Grundwasserqualität. Während die fundamentalen Wärmetransportmechanismen (d.h. Diffusion und Advektion) bekannt sind, bleibt die Interpretation ihrer kombinierten Effekte unter dem Einfluss skalenabhängiger Heterogenitäten ungelöst. Sedimente sind typischerweise heterogen auf Skalen von klein (Millimeter) bis groß (mehrere Meter). Zur Beschreibung des Wärmetransports wird in der Hydrogeologie traditionell ein volumen-gemittelter Ansatz verwendet, der ein lokales thermisches Gleichgewicht (engl. „local thermal equilibrium“, LTE) zwischen den Körnern und dem umgebenden Wasser voraussetzt. Dies ist jedoch weder verifiziert noch sind Bedingungen für seine Gültigkeit festgelegt worden. Außerdem ignoriert dieser Ansatz variable Auswirkungen verschiedenskaliger Heterogenitäten auf den Wärmetransport. Damit wird das Zusammenspiel von lokalem thermischem Ungleichgewicht (engl. „local thermal non-equilibrium“, LTNE) und der möglichen Skalierung der makroskopischen thermischen Dispersion übersehen. Dieses Projekt zielt darauf ab, die Wärmetransportmechanismen auf ihren jeweiligen Skalen durch eine Kombination von Labor-, Feld-, analytischen und numerischen Ansätzen in Einklang zu bringen. Auf der kleinen Skala werden spezifische Säulenexperimente durchgeführt, um den Einfluss realistischer Korngrößenverteilungen auf LTNE und thermische Dispersion zu untersuchen. Auf der großen Skala werden einzigartige Aquifer-Analoge in Wärmetransportmodellen getestet, um die Einflüsse der Sedimentstrukturen zu hinterfragen. An einem ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: EU - ERA Net, Joint Programm - 01.09.2022 - 31.08.2025

RECOIN - Real-time control and tuning of borehole heat exchanger fields for optimal integration in heating and cooling systems

Borehole heat exchanger (BHE) fields combine many individual BHEs for the supply and storage of heat and cold. The worldwide installed capacity of the currently more than 100,000 fields in operation is estimated to be 1.5 GW with expected market growth rates of nearly 10% in Europe. The fields are usually designed based on standardized layout concepts that rely on deterministic assumptions of the ground conditions, of the technological performance and of the energy demand that needs to be fulfilled. Considering that BHE fields run for a lifetime of decades, however, any uncertainty in these assumptions results in suboptimal operation in the long term. In fact, uncertainty always exists. This compromises the economic and environmental advantage of any installation, and in the most extreme case even causes failure, which ultimately hampers the reputation of shallow geothermal systems as reliable and robust renewable energy technologies. In the RECOIN project, a new type of control system is being developed that monitors the thus far largely uncontrolled operation of such fields, regulates individual BHEs in a smart way and continuously adapts them for optimal overall system efficiency. The most important development of the project is a flexible modeling, prediction and control procedure that will be integrated into a new device for model predictive control. The technology will leverage operational data, physical modeling and machine learning. It will adapt the ground-load dynamically for individual BHEs based on monitoring the thermal conditions in the field while accounting for expected energy needs that should be satisfied by the installation in the future. This way, BHE fields will be operable at optimal performance while integrating current and expected future in-situ conditions, capacity and demand to arrive at a highly reliable and resilient implementation. Based on the theoretical results from preliminary studies, control of a BHE field without individual BHE ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.07.2022 - 30.06.2025

SpeicherCity - Modelle zur Systemintegration von Aquiferspeichern in Städten

Im Verbundprojekt „SpeicherCity“ werden innovative Modelle zur Systemintegration von Aquiferspeichern (ATES) entwickelt, gekoppelt und auf unterschiedliche Standorte in Deutschland angewendet. Ziel dieses Verbundprojekts ist die Integration von Aquiferspeichern in die heutigen sowie zukünftigen Energiesysteme. Aus diesem Grund werden in diesem Vorhaben verschiedene Aquiferspeichertypen und Standorte betrachtet und mit innovativen Ansätzen untersucht. Über die Entwicklung, Anwendung und den Austausch gekoppelter Modelle hinaus spielt die Systemintegration und -optimierung in bestehende Wärme- und Kältenetze eine zentrale Rolle.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2021 - 30.04.2024

Design optimization of borehole heat exchanger fields in heterogeneous ground under descriptive and predictive uncertainty

Erdwärmesonden (EWS) sind standardisierte Anwendungen der untiefen Geothermie. Zur Deckung eines großen Energiebedarfs kommen Anlagen mit EWS-Feldern zum Einsatz, die entsprechend ein erhebliches Volumen des Untergrunds erschließen und über Jahrzehnte betrieben werden. Da die Wärmetransportprozesse des Untergrunds sehr langsam sind, gilt es, eine sich langfristig entwickelnde Minderung der Funktionalität und damit oft verbundene Beeinträchtigung des Untergrunds zu vermeiden. Eine zentrale Rolle für den Betrieb spielen die Unsicherheit in der (hydro-)geologischen Beschreibung und die Unsicherheit in der Prognose des langfristig meist variablen Energiebedarfs. Bisher fehlen jedoch Konzepte, die diese Unsicherheiten hinreichend quantifizieren. Das vorgeschlagene Projekt liefert hierzu einen neuartigen Ansatz, der jedoch einen Schritt weiter

geht: Ziel ist es nicht nur, Kenntnis von Unsicherheiten zu erlangen, sondern auch eine bei Unsicherheiten optimale Systemanpassung von EWS-Feldern vorzunehmen.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.07.2022 - 31.03.2024

Thermo-Install - Entwicklung eines auf modularen Fertigbauteilen basierenden bautechnischen Verfahrens zur Installation temperierter Asphaltflächen

Im Rahmen des Projekts Thermo-Install soll ein hochtemperaturresistentes Verfahren zur Substitution der gegenwärtigen manuellen Installation von Systemen zur thermischen Asphalttemperierung entwickelt werden. Ein zentraler Forschungsschwerpunkt besteht dabei in der Entwicklung und gegenüberstellenden Bewertung technischer Lösungen zur Befestigung und Implementierung der Temperier-Systeme. Es werden Ansätze zur Fixierung der Leitungen und Aufnahme der thermischen Auftriebskräfte generiert und bis hin zur Detailkonstruktion ausgearbeitet. Neben dem konstruktiven Aufbau der Befestigungssysteme steht die Untersuchung des Materialverhaltens als Grundlage für den optimierten Werkstoffeinsatz im Fokus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit.

Parallel zu den Befestigungssystemen sollen Konzepte für den zielführenden Einbau der Flächentemperierung entwickelt werden. Dabei liegt das Augenmerk darauf, gegenüber den bestehenden manuellen Verlegeverfahren zeitoptimierte Implementiermethoden durch eine (halb-)maschinelle Vorfertigung herauszuarbeiten. Im besonderen Fokus steht dabei der Einbau der Zwischenschicht als Schutzvorrichtung für das Temperiersystem.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2018 - 30.09.2021

Stochastische Charakterisierung von diskreten Klüften in Festgestein durch hydraulische und Tracer-Tomographie

Geklüftete Festgesteine haben eine große Bedeutung als Grundwasserleiter und für die petrothermale Geothermie. Eine Herausforderung ist es immer, die strukturellen Merkmale der Festgesteine und jene Kluftsysteme zu erkunden, die für Fließ- und Transportprozesse bedeutend sind. Je genauer die Charakterisierung erfolgt, umso verlässlicher können diese Prozesse mit numerischen Modellen simuliert werden. Zwar gibt es mit numerischen Modellen beeindruckende Möglichkeiten zur effizienten, realistischen, hochauflösenden und gekoppelten Simulation, allerdings lässt sich der Datenbedarf solcher Modelle durch die verfügbaren Erkundungsverfahren kaum decken. Besonders jene standortspezifischen Eigenschaften wie die Kluftgeometrien erfordern angepasste Erkundungsverfahren. Zudem werden nach erfolgreicher Erkundung auch effiziente Methoden benötigt, um die erhobenen Daten in das numerische Modell zu integrieren. Das vorliegende Projekt widmet sich der Anwendung von tomographischen Bohrlochtests mit Wasser (Druck) und Tracer (Salztracer, thermisch) zur Charakterisierung von jenen für Grundwasserfluss und Transport relevanten Klüften. Über die Kombination von Multi-Level-Tests mit mehreren Bohrlöchern wird die räumliche Rekonstruktion von Kluftgeometrien ermöglicht. Eine zentrale Innovation ist die Inversion der aufgezeichneten tomographischen Signale über ein flexibles Bayessches Verfahren, das iterativ Kluftorientierungen, -längen und Kluftdichte anpasst (Inversmodell). Es wird kombiniert mit einer effizienten numerischen Implementierung und Simulation des diskreten Kluftnetzwerks (Vorwärtsmodell). Aufbauend auf den vielversprechenden Ergebnissen aus Vorarbeiten wird das vorgestellte Diskrete-Kluftnetzwerk-Inversionsverfahren hier weiterentwickelt und zur robusten Schätzung von zwei- (2D) und dreidimensionalen (3D) Kluft-Wahrscheinlichkeiten verwendet. Dies wird sowohl über die Anwendung von synthetischen Datensätzen aus virtuellen Bohrlochtests erreicht, als auch mithilfe von ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2016 - 31.05.2021

Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft von Urbanen Wärmeinseln im Untergrund von China und Deutschland - Konsequenzen für die geothermische Nutzung

Städte haben ihre Wurzeln im Untergrund. Hier befinden sich die Fundamente von Gebäuden und ein wesentlicher Anteil der urbanen Infrastruktur. Zugleich dient der Untergrund als Wasserreservoir und als Quelle für erneuerbare Energie. Ein bisher wenig beachtetes Phänomen sind die sogenannten Urbanen Wärmeinseln im Untergrund (UWIU), die sich oft unbemerkt über Jahrzehnte ausbreiten. Sie reichen häufig über das gesamte Stadtgebiet, in dem erheblich höhere Boden- und Grundwassertemperaturen zu finden sind als in der ungestörten, ländlichen Umgebung. Die Ursachen hierfür sind vielfältig und gerade die langfristige Entwicklung von UWIUs ist noch heute ungeklärt. Um Empfehlungen für eine möglichst proaktive Nutzung des städtischen Untergrunds in der Zukunft zu erstellen, gilt es, die treibenden Prozesse und Faktoren zu ergründen, die UWIUs in verschiedenen Städten verursachen. Das Kernthema dieses Projekts ist, erstmalig die thermischen Bedingungen unter zwei chinesischen und deutschen Städten, Nanjing und Köln, zu vergleichen. Die teilnehmenden Wissenschaftler haben weitreichende Erfahrung in der Erforschung von UWIUs in ihren Ländern und in Vorarbeiten bereits eine umfassende Datenbasis von Boden- und Grundwassertemperaturen gesammelt. Kernziel ist es, diese mit einem neuen gemeinsamen Messprogramm zu aktualisieren und aus der vergangenen und aktuellen Entwicklung der beobachteten UWIUs auf die zukünftige Temperaturentwicklung im Untergrund zu schließen. Dies wird erreicht durch ergänzende Laborversuche und umfassende numerische Simulationen, die insbesondere die zeitliche Entwicklung der Landnutzung berücksichtigen. Die Ergebnisse für die Städte in Deutschland und China werden verglichen und so individuell von gemeinsamen Charakteristiken unterschieden. Auf diese Weise werden allgemeingültige Zusammenhänge erschlossen, die sich auch auf weitere weniger erforschte Städte übertragen lassen und dort Prognosen zur zukünftigen UWIU-Entwicklung ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Peter Bayer
Förderer: Volkswagen Stiftung - 01.06.2018 - 30.06.2020

Paraffin wax for self-sealing of sensible heat storage systems

Can we solve the key insulation problem of large-scale in-ground thermal energy storage systems (TES)? This project proposes the use of a thermally insulating and self-sealing paraffin layers, which are examined in a laboratory tank experiment. This solution is somewhat paradox, as paraffin wax has so far only been applied as heat storage materials itself rather than for insulation.

Having the physical properties of paraffin wax in mind, we test a new application strategy, which is somewhat contrary to its established way of use: the application as thermal insulation of thermal energy storage systems. The main rationale is that the low thermal conductivity of solid paraffin will restrain lateral heat loss. When heating up the water-saturated gravel in the pit, phase change of paraffin can occur and absorb energy, and thus the outward thermal gradient will remain lower than without. Additionally, heated paraffin fluid may actively seal voids, cool again and as a hydrophobic material, it may be able to impede flow and leakage of water.

With the given experimental configurations, we test the effect of periodical heating the water-saturated gravel beyond the melting point of paraffin, and cooling the system again. By monitoring temperature and moisture evolution at different positions inside and outside the TES, the thermal and hydraulic isolation efficiency is inspected and design variants (individual layer widths, need for additional devices such as foils between paraffin layer and granulate, etc.) are compared and optimized. A numerical (coupled thermal-hydraulic) model is set up to simulate the transient effects from heating and cooling on the temperature evolution, phase change and leakage effects.

Projektleitung: Prof. Dr. Gregor Borg
Förderer: Industrie - 14.01.2013 - 31.12.2022

Geochemische und mineralogische Untersuchungen zur Nutzung von primären und sekundären Seltene Erden Vorkommen und anderer strategischer Metalle

Im Rahmen diverser Abschnitte erfolgreicher Industrie-Universitätskooperation wurden und werden diverse Rohstoffvorkommen in Deutschland, Litauen und Brasilien mittels geochemischer, mineralogischer und geologischer Verfahren untersucht um eine wirtschaftliche Nutzbarmachung strategischer Elemente zu ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. Gregor Borg
Kooperationen: CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Spanish National Research Council; UPM Universidad Politécnica de Madrid - Technical University of Madrid; Luleå University of Technology (LTU); Mineral and Energy Economy Research Institute of the Polish Academy of Science (MEERI PAS); AGH University of Science and Technology (AGH UST); University of Zagreb; Valoriza Minería; Lithica SCCLconsulting firm; Redstone Exploration Services Sp.zo.o.; Pegmatítica - Sociedade Mineira de Pegmatites Ltda; University of Kiev - Fakulta Geologie Narodnej Univerzity Tarasa Szevczenka v Kijeve; Geomet s.r.o.
Förderer: EU - Sonstige - 01.01.2019 - 31.12.2021

iTARG3T: Innovative targeting & processing of W-Sn-Ta-Li ores: towards EU's self-supply

Europa verfügt über ein großes Potential für die Produktion von W-, Sn-, Ta- und Li-Erzen, welche als kritisch für die europäische Wirtschaft gelten. Obwohl viele Lagerstätten bekannt sind, be- und verhindern Probleme im Zusammenhang mit der Exploration, der Ressourcenevaluierung, dem Abbau und der Produktion die Entwicklung. Dieses Projekt zielt darauf ab, innovative Werkzeuge bereitzustellen, um spezifische Probleme zu lösen, sodass neue Minen in Betrieb gehen können sowie

- die sozialen Einflüsse im Kleinbergbausektor von W-, Sn-, Ta- und (Li)-Erzen zu evaluieren und Instrumente zu entwickeln, um die soziale Betriebslizenz zu erhalten.

Eine wesentliche Aufgabe des multidisziplinären iTarg3T Projektes ist die Aus- und Weiterbildung von Nachwuchswissenschaftlern für Industrie und Wissenschaft in den angewendeten Techniken sowie das Vermitteln eines hervorragenden Allgemeinwissens über die weiten Aspekte der Wertschöpfungsketten von Rohstoffen. Im Laufe des Projektes, in das mehr als ein Dutzend Ph.D., M.Sc., und B.Sc. Arbeiten eingebettet sind, wird es angestrebt, ein gemeinsames Postgraduiertes Programm für Master und Doktoranden (iTarg3t - EIT) zu entwickeln.

Neben der Unterstützung in administrativen Tätigkeiten des EU-Projektes liegen die Aufgabenbereiche der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in der mineralogischen, geochemischen und aufbereitungstechnischen Untersuchung von Erzen sowie in der Koordination und Organisation der Aus- und Weiterbildung von Nachwuchswissenschaftlern.

Projektleitung: Prof. Dr. Gregor Borg
Kooperationen: Royal Cornwall Museum, Truro, Cornwall; Camborne School of Mines, Exeter University, Falmouth Campus, Cornwall
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 26.11.2018 - 31.12.2020

Geochemische, metallogenetische und geoarchäologische Untersuchungen zur Herkunftbestimmung des Goldes der Himmelsscheibe von Nebra aus Cornwall

Der Fund der bronzezeitlichen Himmelsscheibe von Nebra im Jahr 1990 und das nachfolgende, durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft finanzierte interdisziplinäre Forschergruppenprojekt 550 warf unter anderem die Frage nach der Herkunft der auf der Himmelsscheibe applizierten Goldobjekte auf. Obwohl es bereits

durch die Untersuchungen von Hartmann (1970 und 1982) eine gute Datengrundlage der chemischen Zusammensetzungen bronzezeitlicher europäischer Artefakte gab, fehlte bisher ein damit vergleichbarer analytischer Datensatz für europäische Naturgoldvorkommen. Im Rahmen von geoarchäologischen Beprobungen primärer Ganglagerstätten wie auch sekundärer Seifenlagerstätten von Gold im Gelände und in Museen und der nachfolgenden geochemischen Untersuchung mittels LA-ICP-MS Analytik, konnte erstmals ein umfassender Datensatz von Naturgoldanalysen zur Verfügung gestellt werden.

Das Gold der Himmelscheibe der Phasen I und II zeichnet sich durch relativ hohe Silber- und signifikante Zinngehalte aus. Damit gab es anfänglich sowohl lagerstättenkundliche Hinweise auf eine Herkunft aus primären Adern und Ganglagerstätten oder sehr proximalen Goldseifen durch die hohen Silbergehalte, als auch Hinweise auf (distale) Seifen mit Kassiterit als unbeabsichtigter Zinnquelle im Gold. Eine Auswahl robuster Elemente eignet sich zum Vergleich der Goldsorten, wobei allerdings die Konzentrationen von Kupfer und Platin in Artefaktgold systematisch deutlich höher sind als im Naturgold, wofür es mögliche lagerstättenkundlich-mineralogische wie auch metallurgische Interpretationsmöglichkeiten gibt.

Die Vergleiche des Goldes der Himmelscheibe mit den Naturgoldanalysen führte zum eindeutigen Ausschluss der meisten untersuchten Goldvorkommen mangels geochemischer Übereinstimmung, insbesondere auch der geographisch dem Fundort der Himmelscheibe relativ nahe gelegenen Vorkommen in Thüringen, den Tauern und dem Vogtland. Die größtmögliche geochemische Übereinstimmung der Zusammensetzung des Goldes ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gregor Borg
Kooperationen: Ceritech AG
Förderer: Bund - 01.01.2017 - 30.06.2020

"CaMona" - Wirtschaftliche Gewinnung Seltener Erden aus Monazit führendem Sekundärrohstoff der Großregion Catalão

Die konventionelle Gewinnung Seltener Erden geht oft mit erheblichen Umweltauswirkungen durch den Bergbau einher. Eine potentiell nachhaltige und ökonomisch interessante alternative Quelle Seltener Erden stellen Sekundäre Rohstoffe dar. Das deutsch-brasilianische Projekt CaMona will anhand von Rückständen aus der Phosphatdüngemittelproduktion in der Großregion Catalão eine industrielle Gewinnung von Seltenen Erden aus sekundären Rohstoffen aufbauen.

Der mit der konventionellen Gewinnung von Seltenen Erden verbundene Bergbau verursacht vielerorts erhebliche Umweltschäden. Die Gewinnung von Seltenen Erden aus Abfallprodukten anderer Industrien stellt eine umweltfreundlichere Alternative dar und bietet zugleich einen Kostenvorteil in der Produktion. In der Phosphatdüngemittelproduktion in der brasilianischen Großregion Catalão fallen in großem Maßstab mineralische Abfallprodukte an, welche bisher nicht als Sekundärstoffe genutzt werden. Das Projekt CaMona arbeitet an der Erschließung und Entwicklung technischer Grundlagen für eine wirtschaftliche Gewinnung Seltener Erden aus diesen Rohstoffen. Konkret widmet sich das Verbundvorhaben dem Aufbau einer industriellen Gewinnung Seltener Erden aus sekundären Gipsen, die bei der Phosphatdüngemittelproduktion in Catalão entstehen. Dazu treibt das Projekt die Entwicklung einer entsprechenden Technologie mit den zugehörigen Prozessoptimierungen bis hin zur Industriereife voran.

Innerhalb des CaMona-Projektes soll eine detaillierte wissenschaftlich-technische Entwicklung mit Optimierungen und Innovationen über die gesamte Bandbreite der Aufbereitung bis hin zu einem verkaufsfähigen Seltenerdprodukt erfolgen.

Im Zuge umfangreicher Vorarbeiten wurden Phosphorgipse - ein Abfallprodukt der Düngemittelindustrie - aufgrund ihres Seltenerdgehalts als mögliche Rohstoffquelle mit Potential für eine wirtschaftliche Nutzung in der Großregion Catalão identifiziert. Diese Gipse weisen als wichtigstes Trägermineral Monazit, ein ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Frühauf (†)
Projektbearbeitung: Moritz Koza
Kooperationen: Altai State University Faculty of Geography, Dr. A. Bondarowitsch; Martin Luther Universität, Institut für Agrar-und Ernährungswissenschaften, Prof. Dr. Robert Mikutta; Umwelt-Geräte-Technik GmbH Müncheberg, Dr. Manfred Seyfarth; Helmholtz Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Prof. Dr. Ralph Meißner; Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Prof. Dr. T.obias Meinel; Leibnitz Universität Hannover, Prof. Dr. Georg Guggenberger, Institut für Bodenkunde (Verbundprojektleiter); Altai State Agrarian University, Faculty Agricultural Engineering, Prof. Dr. V. Belajew; Baraev Institut für Getreideforschung, Shortandy (Kasachstan), Dr. Khanat Akshalov
Förderer: Bund - 01.08.2017 - 31.07.2020

Effekte von Landnutzung und landwirtschaftlichen Bewirtschaftungssystemen für die Winderosion entlang eines Klimagradienten in der Trockensteppe; Teilprojekt im BMBF Verbundprojekt ReKKS - "Innovationen für nachhaltige landwirtschaftliche Ressourcennutzung und Klimaanpassung in Trockensteppen Kasachstans und Südwestsibiriens".

Ziel des Projektes ist die Bereitstellung von Informationen und Handlungsempfehlungen zur standortangepassten klimaoptimierten landwirtschaftlichen Nutzung in der Trockensteppe. Hierfür sind die folgenden Teilziele definiert:

- Darstellung von räumlichen Mustern der Winderosionsdisposition als Funktion von Klima, Böden und Landnutzung entlang eines Klimagradienten in der Trockensteppe
- Identifizierung von Steuergrößen der Winderosion und Bewertung der Winderosionsdisposition entlang dieses Gradienten
- Quantifizierung der Effekte der Landnutzung und ackerbaulichen Bewirtschaftungssysteme für die Winderosion auf standörtlicher und regionaler Ebene
- Bewertung der Nutzungseignung von Standorten unterschiedlicher pedologischer und klimatischer Prägung und räumliche Übertragung der Resultate auf das Gesamtgebiet
- Etablierung eines Monitoringsystems zur Winderosion und
- Entwicklung von Weiterbildungsmaterialien und -modulen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst
Kooperationen: Federal University of Technology Minna; PiSolution GmbH; University Nazi Boni; University of Cape Coast; Julius-Maximilian University Würzburg; ▪ Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt; CSIR Savanna Agricultural Research Institute; Hen Mpoano; CoKnow Consulting; West African Science Service Center for Climate Change and Adapted Land-Use
Förderer: Bund - 01.12.2020 - 30.11.2023

Rural-urban and cross-border MIGRAtion in West-Africa - an integrated assessment framework of drivers, processes and sustainable RESponses (MIGRAWARE)

Goal: The goal of MIGRAWARE is to deliver a scientific-technological framework for assessing the processes, drivers and factors of rural-urban and cross-border migration in West Africa. MIGRAWARE will suggest governance instruments suitable to alleviate migration needs, improve local livelihoods and sustain human-environmental interactions. The project intends to reveal the typical pathways and (hi)stories of migration that include the movement from poor hinterlands to urban conglomerations and other places so that governance instruments can be tailored for the local, national and intergovernmental (cross-boundary) level.

Research priorities: The project proposal is primarily addressing priority 3 "*Rural-urban and Cross Border Migration in West Africa*" but includes strong interfaces to the other research priorities through addressing manifold drivers of migration such as *land use / land cover changes, climate change and climate variability* (priority 1) as key factors for mobilizing local actors to leave, *risks and vulnerability to climate extremes* as tipping points for intensifying migration (priority 2), and *sustainable agriculture/climate smart landscapes* as opportunities to reduce migration pressures (priority 4).

Translation of results: The science-technology-based outputs of the project will be a library- based open source software (MIGRAWARE) for analyzing migration trends and drivers and two apps to support the collection of data on migration pathways and for citizen science-based approaches to record migration reasons. Scientific outputs will be mapping of migration trends responsive to multiple drivers with a focus on climate change and variability and suggestions of scale-sensitive governance instruments (including regulating, financial and community-based instruments) for reducing or alleviating migration. Syntheses will be provided on national level and will also address needs for intergovernmental ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst
Kooperationen: CoKnow Consulting; Flemish Land Agency; Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr des Landes Sachsen-Anhalt; BSC Business Support Centre Ltd., Kranj; ARMSA – Mazovia Development Agency; Hajdú-Bihar County Government; University of Basque Country
Förderer: EU - INTERREG - 01.08.2019 - 31.07.2023

RENATUR - Improving regional policies to better protect the natural heritage of peri-urban open spaces

Geoscientists of the Martin-Luther-University Halle-Wittenberg (MLU) coordinate the new Interreg Europe project "RENATUR - Improving regional policies to better protect the natural heritage of peri-urban open spaces". Together with six other partners in Europe, the project draws attention to the importance of open spaces on the outskirts of cities and further develop existing policy instruments that promote a green support infrastructure and strengthen biodiversity. For a period of four years, the European Regional Development Fund spends 1.27 million €. The MLU receives with almost 380,000 €, the largest share of the funding.

All over Europe, large cities are growing while the countryside is being abandoned. This is accompanied by a loss of open spaces in the cities, but also on the outskirts of cities, for example through sewage treatment plants, industrial areas or shopping centres. This not only harms biodiversity and air quality in the cities and the surrounding area, but also reduces the number of ecosystem services for the residents and thus impacts negatively their life quality.

RENATUR aims to preserve these areas as natural heritage and further develop policy instruments for the protection of urban nature. This should reduce biodiversity loss and soil sealing. Furthermore, the fragmentation of ecosystems will be reduced. Green infrastructure should become part of urban planning. The process involves political actors and local residents. Besides universities, agencies for rural development and regional decision-makers such as the Ministry of Land Development and Transport in Saxony-Anhalt.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst
Kooperationen: Makerere University; BMCC, City University of New York; African Chapter, International Association for Landscape Ecology (IALE Africa)
Förderer: Volkswagen Stiftung - 01.07.2020 - 30.06.2022

ImPlementing Landscape Ecology for Improved SustAinability and Societal Equity of Social-Ecological Systems in Sub-Saharan Africa (PLEASE-SES)

Our suggestion of the summer school series is born from prevailing cooperation in building the African Chapter of the International Association of Landscape Ecology and outcomes of the WASCAL / SASSCAL (West- / South-African Science Service Centers for Climate Change and Adapted Land Use), Biomass and EU-Africa cooperation (LEAP-Agri). These initiatives enabled to build rich knowledge and cooperation, but did not yet address how to incorporate Landscape Ecological Principles as a key concept for achieving the UN Sustainable Development Goals in the training and curriculum development of the next generation of scientists in Africa. This is key since Africa is perceived to be one of the most critical continents when it comes to a societally equal and climate neutral development of our globe. Without key competences how to achieve food and water security

and enable a life in dignity, migration will be pushed forward and if competences are missing how to sustainably build infrastructures and develop landscapes and regions under the pressures of a highly growing population in Africa, world will fail to achieve any of the goals of the Paris Agreement.

Our motivation is therefore, to provide training for competences to young African scientists and partner them with young German scientists for enhancing their capacities to contribute toward a more sustainable development and build respective networks of knowledge in landscape ecology to later on integrate this in their careers and in the hereupon based services to society.

With our workshop series, we will address three critical thematic blocks that comprise (a) fundamental knowledge on landscape ecological principles, social-ecological systems functioning, modeling and impact assessment (summer school 1 in 2020), (b) cities and urban development and how landscape ecological principles can contribute to their sustainable development (summer school 2 in 2021) and (3) principles of ecological governance as a key ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. rer. nat. Janina Kleemann, Prof. Dr. habil. Christine Fürst

Projektbearbeitung: HongMi Koo

Kooperationen: Universidad Regional Amazónica, Tena; Instituto Nacional de Bioversidad; PiSolution GmbH

Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.11.2019 - 31.10.2021

ECU-MAES: A National Ecosystem Services Assessment and Mapping for the status and future development of ecosystem services and biodiversity - a fast track study in Ecuador

The goal of ECU-MAES is to conduct a joint mapping and assessment of the capacities to provide regulating, provisioning and cultural services as a fast track study to initiate deeper going joint research activities on biodiversity and ecosystem services hot spots, cold spots, losses, trade-offs and their impacts for Ecuador. Such spatially explicit information is currently missing to inform institutions and policies related to nature conservation and land use and land management planning.

Research objectives are:

1. Identifying the most relevant ecosystem services and usable indicators from prevailing research, monitoring and other data for Ecuador through a national stakeholder process
2. Setting up a national scale ecosystem services mapping and assessment through the use of models / digital information tools (GISCAM) referring to the above services and indicators; this includes an analysis of landscape metrics as a corrigendum for some regulating and cultural services
3. Projecting the further development of ecosystem services provision under land use and cover changes using scenarios taken from participatory processes and literature research
4. Deriving spatially explicit recent and future risk areas of high losses in ecosystem services and biodiversity for which governance instruments to counteract the losses will be identified

Research questions are:

1. What are current capacities of Ecuadorian ecosystems (under consideration of their context to other ecosystems such as grasslands or agriculture) to provide ecosystem services?
2. What capacities are hold by specific landscape types / biomes (Andes, Amazon region, Pacific coast region) considering their ecosystems and their landscape structure?
3. Which ecosystem services are prevailing, which are threatened and would need conservation with regard to the three main regions?
4. Which ecosystem services would affect

...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst
Kooperationen: Jawaharlal Nehru University (JNU); University of Dehli (DU); University of Lucknow (LU); Indian Agricultural Statistics Research Institute (IASRI); Wildlife Institute of India (WII); Calcutta University, Institute for Agricultural Sciences; Tamil Nadu Agricultural University, Directorates of Natural Resource Management and Crop Management (TNAU); Seoul National University Asia Center (SNUAC); Hanbat National University (HU); Ewha Womans University (EWha); National Center for Agro-Meteorology (NCAM); South-Korean Institute of Humanities (SNU); South Korean National Institute of Ecology; Institute of Geography, Vietnam Academy of Science and Technology (VAST); Center for Agricultural Research and Ecological Studies (CARES), Hanoi University of Agriculture; Institute of Social Sciences and Humanities, Vietnam National University; Institute for Environment and Resources, Vietnam National University; Vietnamese-German University; Southwest University of Political Science & Law; University of International Business and Economics; Sophia University; Tsukuba University; Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDIV); Helmholtzforschungszentrum für Umweltforschung (UFZ); PiSolution GmbH
Förderer: Bund - 01.11.2018 - 31.10.2021

Research, innovation and graduation for socio-ecological systems in motion (R4SES)

Research, innovation and graduation for socio-ecological systems in motion (R4SES)

The Asia-Pacific Research Area (APRA) is the third largest research and education area in the world next to Europe and North America, and its importance is rapidly growing. The Federal Ministry of Education and Research (BMBF) has been funding projects that focus on conceptual and preparatory measures of German universities to establish joint research presences with top research facilities in APRA. The aim of the program is to support particularly the networking between German universities and APRA countries and joint contribution to boosting the innovation systems both in Germany and the partner countries for their mutual benefit.

As an APRA funding project, the R4SES has a goal to develop sustainable cooperation with leading institutions in APRA countries with the thematic focus on research, innovation and education for societies in transition.

The structure of R4SES

The APRA region is considered one of the most innovative and economically significant markets for the future. Research, technology and educational collaboration with APRA partners would promote both the joint strengthening of career paths of scientists and the development of interdisciplinary / transdisciplinary scientific topics. In the first phase, potential partner institutions in India, South Korea, South East Asia, China and their neighboring countries will be identified. Then, bilateral and multilateral collaboration with partners will be agreed. Under the partnership, interdisciplinary and transdisciplinary research and mobility programs will be developed. The second phase focuses on the consolidation of long-term partnerships. In consideration of funding feasibility and thematic relevance, joint research applications will be submitted to the ongoing EU framework program Horizon 2020, Horizon Europe, ERASMUS+, etc. Long-term joint training/teaching courses and ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst
Kooperationen: CoKnow Consulting; PiSolution GmbH; Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft; Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr des Landes Sachsen-Anhalt; Umweltministerium Sachsen-Anhalt
Förderer: Bund - 01.09.2020 - 31.08.2021

FLORishing Landscapes - an integrated policy and governance assessment of the interactions and change opportunities at land use and landscape level for the conservation and restoration of biodiversity

Blühende Landschaften - eine integrative Politik- und Governanceanalyse der Wirkungsbezüge und von Handlungsoptionen auf Ebene der Landnutzung und der Landschaft zum Erhalt und zur Wiederherstellung der biologischen Vielfalt

FLORA (Phase I) wird beantragt, um ein inter- und transdisziplinäres Konsortium sowie einen Wissenschafts- und Praxisbeirat aufzubauen, der in einer zu beantragenden Folgephase an der Analyse und Weiterentwicklung von Politikinstrumenten und Governanceoptionen arbeitet, die zum Erhalt sowie zur Wiederherstellung der Biodiversität beitragen. Das Vorhaben bezieht sich auf Themenfeld A "Politikinstrumente und -ansätze, sowie Governancestrukturen zur Erhaltung, Sicherstellung und Förderung von biologischer Vielfalt" der Ausschreibung. Eine Besonderheit ist die Kombination von Vertretern aus Forschung und Praxis im Bereich der Raumordnung und -planung sowie aus dem Bereich der Landnutzung (Land- und Forstwirtschaft).

Ziel ist es, synergetische Kombinationen aus Politikinstrumenten (rechtliche & administrative Regelungen) und Governanceoptionen mit normierendem oder finanziellem Einfluss auf die Art und Intensität der Landnutzung (Zertifizierung, Labels, Zusammenschlüsse Ökolandbau, Förderprogramme und ggf. nichtstaatliche Förderungsmaßnahmen) abzuleiten.

Wirkungsmechanismen bestehender Politikinstrumente und von Governanceoptionen ab 1990 werden im Hinblick auf biologische Vielfalt untersucht. Dazu werden umfangreiche Datensätze aus Monitoringprogrammen, sektorale Datensätze (betriebliche Berichte, Waldinventur, Testbetriebsdaten) sowie ergänzend Literatur- und statistische Daten und Experten- sowie Erfahrungswissen einbezogen. Diese Datengrundlagen gemeinsam mit partizipativ entwickelten Szenarien der Anpassung von Politik- und Governanceinstrumenten werden in ein räumlich explizites Systemmodell integriert, das es ermöglicht die Effizienz und Nebeneffekte der Anpassung von Umweltpolitiken und -governance abzuschätzen.

Das Vorhaben ist für 12 ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst
Projektbearbeitung: Martin Schulze
Kooperationen: University of Cape Coast; University Nazi Boni; French National Institute for Agricultural Research (INRA), Frankreich
Förderer: EU - ERA Net, Joint Programm - 01.09.2018 - 31.08.2021

A Social-Ecological System Approach towards a Sustainable Intensification of Agricultural Production in Sub-Saharan Africa (SESASA)

A Social-Ecological System Approach towards a Sustainable Intensification of Agricultural Production in Sub-Saharan Africa (SESASA)

Agricultural production in Ghana and Burkina Faso is the main livelihood activity, contributing to regional economic activity. However, farming mismanagement has led to huge biodiversity and land degradation. The characterization of cropping practices and livestock systems is essential to propose sustainable management strategies. By linking farmer responses to social, economic and climate changes at local scale with policy instruments at national scale, SESASA aims at developing a modelling approach to assess land-use land-cover management scenarios. The vision of the project is to explore social-ecological interactions across different spatio-temporal scales and how conflicts between farming activities and livestock production can be harmonized. A model ensemble will be applied to identify multiple human-nature drivers, their impact on agricultural linked with local knowledge and stakeholder perception.

The project aims to address the following challenges:

- How can social-ecological-systems be operationalized in terms of smart modelling approaches and architec-

tures to enable a highly flexible and low-data demanding assessment of the performance of agro-ecological systems?

- Which adaptation opportunities for arable farming, grazing and pastoralism - using scenarios - are most recommendable in different agro-ecological zones to minder food and water insecurity?
- How can we transfer such an approach into decision making and consulting? The idea of SESASA is to develop a "System of Systems" to assess agricultural land-use changes by integrating qualitative and quantitative information. The meta-modelling framework will represent typical components of agro-ecological systems and their interactions as well as adaptive feedbacks.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst, Dr. rer. nat. Janina Kleemann, Prof. Dr. Cuenca Pablo, Dr. Noh Jin, Koo Hongmi
Kooperationen: Universidad Regional Amazónica Ikiam
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.10.2019 - 30.06.2021

ECU-MAES: A National Ecosystem Services Assessment and Mapping for the status and future development of ecosystem services and biodiversity - a fast track study in Ecuador

In ECU-MAES, we plan a joint mapping and assessment of the capacities of ecosystems that provide regulating, provisioning and cultural services as a fast track study to initiate the ecosystem services assessment on national level and to deepening joint research activities on biodiversity and ecosystem services for Ecuador.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Christine Fürst
Kooperationen: University of Ostrava; Hajdú-Bihar County Government; ARMSA – Mazovia Development Agency; Central Mining Institute; University of Bukarest; Slovenska Akademia Vied (ILE SAS); Slovenian Forestry Institute; University of Catania; University of Santiago de Compostella
Förderer: Bund - 01.05.2019 - 15.06.2020

Innovative nachhaltige Umweltplanung für periurbane Landschaften (INLAND)

INLAND: Innovative environmental governance for sustainable peri-urban landscapes

Scientific background

The **peri-urban landscapes (PULs)** are connecting cities with their environment. PUL is a territory which does not fit within jurisdictional boundaries, but covers fully or partially several urban and non-urban municipalities. It is characterized by low density and a mixture of diverse - including non-urban - land-uses. PULs remain under continuous, or even rising urban influence, which is represented by: presence of typical urban forms (e.g. continuous or discontinuous urban patches), diminishing of natural ecosystems. Area of PULs can cover many administrative units (e.g. communes or municipalities) Thus many different governance actors are related to PULs,

Various environmental conflicts arise in PULs, e.g., agricultural vs. recreational land use or human - wildlife conflicts which could be provoked due to the expansion of urban areas into wildlife habitats. All this affects the well-being of peri-urban citizens and performance of local ecosystems. **PULs are therefore a type of dynamically changing landscapes, which requires more consideration in governance processes.**

Aims

Together with the participants and as starting point for the joint applications and publication **INLAND aims to address the following questions:** (1) how to define and delimitate the PULs? (2) Who are the governance actors in PULs and how to get them addressed and involved? (3) What are the existing environmental governance approaches for the sustainable development of PULs? (4) Which kinds of socio-cultural factors influence the success or failure of the environmental governance approaches for PULs?

Research project applications will be prepared during phase 2 of INLAND project. This phase is estimated to be implemented from the mid year 2020 up to at the Spring of year 2021 and will cover the end of Horizon 2020 ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Cornelia Gläßer
Förderer: Bund - 01.10.2014 - 30.06.2022

Charakterisierung der natürlichen Vegetation eines zonalen Niederschlagsgradienten in Israel mittels RapidEye-Zeitreihen

In diesem Projekt soll die phänologische Entwicklung natürlicher Vegetation in semi-ariden und ariden Gebieten Israels erfasst und eine Analyse der zeitlichen Dynamik der natürlichen Vegetation vorgenommen werden. Hierfür sind insbesondere die hohe räumliche Auflösung und der RedEdge-Kanal der RapidEye Daten von Bedeutung. Da die Vegetationsdynamik in Trockengebieten hochgradig von einzelnen Niederschlagsereignissen abhängig ist, setzt deren Analyse eine hohe zeitliche Auflösung der Bilddaten voraus. Diese wird durch den geplanten 14-tägigen Aufnahmezeitraum für das RESA-Sondergebiet in Israel gewährleistet. Mittels der zeitlich und geometrisch hochauflösenden RapidEye- Daten besteht erstmals die Möglichkeit in einem so kleinräumig strukturierten Gebiet sehr heterogener Vegetationsverteilung eine hinreichende Genauigkeit in der Vegetationsdifferenzierung zu erzielen und damit die Voraussetzungen für ein Monitoring zu schaffen.

Ziel des beantragten Projektes ist die Erfassung und Charakterisierung natürlicher Vegetation entlang eines zonalen Niederschlagsgradienten in Israel. Hierzu finden unterschiedliche methodische Ansätze Verwendung, deren Ergebnisse zur Erfassung der räumlichen und zeitlichen Dynamik der Vegetation kombiniert werden sollen. Verschiedene Indizes sollen für die multitemporalen RapidEye-Daten erprobt und hinsichtlich ihrer Eignung für die Bewertung der natürlichen Vegetation in den verschiedenen geographischen Zonen des Gradienten beurteilt werden. Aufbauend werden Entscheidungsbäume für die verschiedenen Regionen entwickelt. Ergänzend soll eine räumlich hochaufgelöste multitemporale Klassifikation der Vegetation aus den RapidEye-Daten vorgenommen werden, die eine Differenzierung von Vegetationstypen erlaubt. Gleichzeitig sollen Vegetationsbedeckungsgrade durch den Einsatz der spektralen Mischungsanalyse abgeleitet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Cornelia Gläßer
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg [Hochschule; „MLU“]/ Institut für Geowissenschaften und Geografie, Fachgebiet Geofernerkundung; Dimap-Spectral GmbH [KMU; „DIMAP“]; CBM GmbH – Gesellschaft für Consulting, Business und Management mbH [KMU, „CBM“]; Erdenet Mining Corporation [Industriepartner; „EMC“]; Technological School of Erdenet [Hochschule, „EMU“], Institute of Technology; Deutsch-Mongolisches Hochschule für Ressourcen und Technologie [Forschungseinrichtung; „GMIT“]
Förderer: Bund - 01.05.2019 - 30.04.2022

ADRIANA - Fernerkundungsbasierte Detektion industrieller Wertstoffe in Bergbautailings

Der nachhaltige Umgang mit natürlichen Georessourcen und nutzbaren Wertstoffen gewinnt weltweit an Bedeutung, da er eine Schlüsselkompetenz für die Wertschöpfungskette für nahezu alle wichtigen Güter der heutigen Gesellschaft darstellt. Deshalb müssen Materialien mit nutzbaren Wertstoffkonzentrationen detektiert und ihr Potenzial sicher quantifiziert werden können, um eine Grundlage für ihre Nutzung zu schaffen. Deshalb sind neue Strategien für die Erkundung und Bewertung des nutzbaren Wertstoffpotenzials in bergbaulichen Altablagerungen notwendig. Somit besteht ein erheblicher Bedarf für kostengünstige Alternativen für die Erkundung von Bergbauhalden und Tailingsanlagen.

Das Verbundprojekt ADRIANA stellt sich dieser Aufgabe durch die erstmalige Kombination von innovativer hyperspektraler und hyperthermalen multisensoraler Fernerkundung, einschließlich neu entwickelter polarimetrischer Sensorik, mit vorhandenen bodenbasierten Erkundungsdaten als Grundlage für 3D-Ressourcenmodelle zur Einschätzung des Potenzials der Tailings als Lagerstätte und der technischen und ökonomischen Machbarkeit einer Gewinnung der enthaltenen Wertstoffe. Dies soll beispielhaft an einer Tailingsanlage im Bereich Erdenet / Mongolei demonstriert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Cornelia Gläßer
Kooperationen: Ben Gurion University Beer-Sheva; CENS, Toulouse
Förderer: Sonstige - 01.04.2018 - 31.03.2022

Detektion natürlicher Vegetation in der Negev, Israel mittels Ven μ s Zeitreihendaten

Die Vegetationsdynamik in Trockengebieten ist hochgradig von einzelnen Niederschlagsereignissen abhängig. Dies setzt deren Analyse und eine hohe zeitliche Auflösung der Bilddaten voraus. Ziel des Projektes ist die Erfassung und Charakterisierung natürlicher Vegetation entlang eines zonalen Niederschlagsgradienten in Israel. Hierzu finden unterschiedliche methodische Ansätze Verwendung, deren Ergebnisse zur Erfassung der räumlichen und zeitlichen Dynamik der Vegetation kombiniert werden sollen. Bisher liegen für das Gebiet Ergebnisse unter Verwendung von multitemporalen RapidEye-Daten vor. Für das Projekt werden Daten des neuen Satelliten Ven μ s verwendet. Aufgrund der höheren spektralen Auflösung werden weiterführende Differenzierung von Vegetationstypen erwartet. Gleichzeitig sollen Vegetationsbedeckungsgrade durch den Einsatz der spektralen Mischungsanalyse abgeleitet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Cornelia Gläßer
Kooperationen: Tuscia University (VITERBO, ITALY); National Research Council (ROMA, ITALY); University of Lisbon (LISBOA, PORTUGAL); GIRAF PM Services GmbH (SAARBRÜCKEN, GERMANY); Gavar State University (GAVAR, ARMENIA); National Academy Of Sciences Of The Republic Of Armenia (YEREVAN, ARMENIA); Center For Ecological-Noosphere Studies National Academy Of Sciences (YEREVAN, ARMENIA); University Of Georgia (TBILISI, GEORGIA); Ilia State University (TBILISI, GEORGIA); Georgian Research And Educational Networking Association (TBILISI, GEORGIA)
Förderer: EU - ERASMUS+ - 15.11.2018 - 14.11.2021

MENVIPRO - Modernization of Environment Protection Studies Programmes for Armenia and Georgia

Das übergeordnete Ziel des Projekts ist die Qualitätssteigerung der MSc-Studiengänge auf dem Gebiet des Umweltschutzes in Armenien und Georgien auf der Grundlage einer komplexen Modernisierung der Lehrpläne im Einklang mit den Bologna-Prinzipien, den Salzburg-Prinzipien der EAU und nach bester Europäischer Praxis.

Die Curriculumentwicklung wird sich auf die Analyse der in Europa, den Zielländern und darüber hinaus, bewährten Verfahren stützen und die neuesten Innovationen in den Bildungstechnologien einbeziehen. Der Schwerpunkt wird auf engen Beziehungen zwischen Aufbaustudien und Forschungsaktivitäten liegen, um die Absolventen mit topaktuellen Kenntnissen und praktischen Fähigkeiten auszustatten. Die Verbindung zwischen Hochschule, Gesellschaft und Industrie wird auch eine Schlüsselrolle spielen, um eine hohe Arbeitsmarktfähigkeit der Absolventen zu gewährleisten.

Um die MSc-Ausbildung im EP-Technologie-intensiven Wissensbereich grundlegend zu modernisieren, wird das Projekt eine einzigartige interuniversitäre Bildungs- und Forschungseinrichtung schaffen, die für studentische Projekte, kollaborative Projekte mit externen Stakeholdern und für Demonstrationsaktivitäten genutzt wird, um Verbindungen zum Universitätsumfeld zu stärken und umweltfreundliche Denkweisen zu fördern.

Das Projektkonsortium vereint zuverlässige Partner mit vielfältiger und sich gegenseitig ergänzender Expertise aus der Region Südkaukasus sowie Italien, Portugal und Deutschland.

Das Projekt zielt auf die Entwicklung moderner und auf den Bologna-Prinzipien basierender Curricula auf dem Gebiet des Umweltschutzes (Master-Level) ab. Das Projekt-Design umfasst alle Aspekte des Übergangs zu den Bologna-Standards und wird MSc-Lehrpläne in Kooperation mit wichtigen externen Interessenvertretern (z. B. Arbeitgebervertretern) entwickeln. Darüber hinaus wird das Projekt die Expertise bei der Entwicklung ergänzender pädagogischer Interventionen (Sommerschulen und forschungsbasierte Ausbildung) ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. rer. nat. Janina Kleemann
Förderer: EU - COST - 29.09.2023 - 29.09.2027

CA22141 - Integrated DSS for delivery of ecosystem services based on EU forest policies (DSS4ES)

Forests are significant part of surrounding landscape and every management decision in forest affects the landscape as well, and vice versa, management decision in surrounding landscape affects the forests. There is thus a need for an integrated DSS framework that addresses all objectives of sustainable forest management in the landscape appropriately by linking all mutual relations between forests and surrounding landscape. Such integrated DSS framework will require the consideration of information and approaches from different rural and landusing activities and sectors. In this context, juxtaposition and integration of the knowledge from DSS (developed for farming, animal husbandry, forestry, ecosystem management, etc.) will be an excellent starting point for advancing toward an integrated system for sustainable assessing the provision of ecosystem service (ES) at landscape scale, including provision of resources for bio-based economic activities, protection and regulation, or cultural services. The main aim of this Action is to establish a research network for facilitating the conceptualisation and development of new methodological approaches in decision support systems including important relations between forest and landscape. The emphasis is on screening, evaluating and proposing existing and future tools to support holistic planning approaches to increase sustainable forest management, considering various ecosystem services and products addressing the associated risks and uncertainties.

Projektleitung: Dr. rer. nat. Janina Kleemann
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.04.2021 - 31.03.2024

Faktencheck Artenvielfalt – ein nationales Assessment: Analyse des State of Art und der Entwicklungs-potenziale sowie von Erfolgsbeispielen der Wiederherstellung, Bewahrung und Erhöhung der Artenvielfalt auf nationaler Ebene.

Der *Faktencheck Artenvielfalt* ist ein Projekt zur umfassenden Einschätzung und Bewertung der Biodiversität in Deutschland. Dieses Assessment wird gemeinsam von ca. 140 Autor*innen von verschiedensten Institutionen erstellt. Die Arbeit der Kapitelgruppen (Konzeption, Recherche, Analyse, Schreiben) wird durch Workshops und durch Projektwissenschaftler*innen unterstützt. Der Schreibprozess wird in einem transparenten Begutachtungsverfahren durch externe Expert*innen und Institutionen (Behörden, Nichtregierungsorganisationen) begleitet. Es werden sowohl wissenschaftliche Publikationen mit Peer-Review als auch „graue Literatur“ (z. B. Abschlussarbeiten, behördliche Berichte oder Gutachten) umfassend berücksichtigt.

Projektleitung: Prof. Dr. Dorothee Mertmann, Dr. Stephan Schnapperelle, Prof. Dr. habil. Michael Stipp
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 22.10.2022

Strukturgeologisch-fazielle Untersuchungen in den Mont Peyroux- und Fageres-Decken der Montagne Noire, Frankreich.

Die Schelfsedimentation am nördlichen Gondwanarand ist durch unterschiedlich skalige Sequenzen charakterisiert, welche die Entwicklung der paläogeographischen Situation in Abhängigkeit von Klima und Tektonik widerspiegeln. Die variszische Orogenese spielte bei der mehrphasigen Bewegung und Platznahme der Decken, im Zuge einer Gneisdom-Bildung, eine entscheidende Rolle. Die strukturelle Prägung äußert sich in Falten mehrerer Generationen und komplizierten Störungsmustern. Die metamorphe Überprägung in den Decken ist unterschiedlich. Das heutige Erscheinungsbild wird zudem von der Entwicklung des Golfes von Lion im Tertiär ergänzt.

Projektleitung: Prof. Dr. Dorothee Mertmann, Dr. Stephan Schnapperelle
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg [Hochschule; „MLU“]/ Institut für Geowissenschaften und Geografie, Fachgebiet Geofernerkundung
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 25.08.2022

Geodynamische Entwicklung des rhenohercynischen Schelfes im NE-Sauerland: Wechselwirkungen zwischen Vulkanismus und Sedimentation.

Das NE-Sauerland befand sich im Mittel- und Oberdevon zwischen dem im Norden gelegenen Briloner Riff und dem sich südlich anschließenden Rhenohercynischen Becken. Am Beckenrand gelangten Turbidite und Rutschungen hangabwärts und schnitten sich teilweise erosiv in die Beckensedimente ein. Daneben entstand durch die aktive Dehnungstektonik ein ausgedehnter Vulkanismus. In Folge dieser vielfältigen Ablagerungsprozesse kam es zur teilweisen Verzahnung der Gesteine.

Detaillierte Gelände-Aufnahmen in Kombination mit petrologischen Analysen sollen Rückschlüsse auf die Ablagerungsbedingungen und die Gestalt des Schelfes während der devonischen Entstehungszeit geben.

Projektleitung: Prof. Dr. Dorothee Mertmann
Kooperationen: Eigenbetrieb der Gemeinde Kyffhäuserland, Barbarossahöhle, Thüringen; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg [Hochschule; „MLU“]/ Institut für Geowissenschaften und Geografie, Fachgebiet Geofernerkundung
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2020 - 28.12.2020

GeoPark Kyffhäuser: Wissensgrundlagen zum Infozentrum

Für die Ausstellung im Informationszentrum des Nationalen GeoParks Kyffhäuser werden Wissensbausteine als Grundlage für die Beschreibung der Exponate erstellt. Dazu werden die typischen Gesteine des Geoparks und die regionalgeologische Entwicklung des Gebietes in einzelnen Zeitschnitten beschrieben.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Herbert Pöhlmann (†)
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2020 - 31.12.2020

Verwitterung und Umbildung mineralischer Bestandteile an Denkmälern.

Untersuchung und Charakterisierung von Mineralischen Bestandteilen und Verwitterungsprodukten

- Anlieferung und Vorpräparation der Untersuchungsobjekte (AG)
 - Anfertigung und Auswertung von Röntgenpulverdiffraktogrammen und Ausdruck der Auswertung (AN)
 - Dokumentation und weitere Versuchsplanung (AG)
-

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Herbert Pöhlmann (†)
Förderer: Sonstige - 01.01.2020 - 31.12.2020

Mineralogische Zusammensetzung von Zementen

Untersuchungen an verschiedenen übersandten Zementen zur Phasenbestimmung

- Charakterisierung zum mineralogischen Phasenbestand
- Vergleiche mit der chem. Zusammensetzung
- Bestimmung der mineralogischen Phasenzusammensetzung nach qual. Untersuchungen
- Bestimmung der Aluminate und Silikate
- Bestimmung von Zusatzkomponenten (Ferrite, Titanverbindungen Sulfate)
- Bestimmung des Reaktionsverhaltens

- Röntgenographisch Charakterisierung der verschiedenen Zementproben
 - Qual. und quant. Untersuchungen
 - Bestimmung der Hydratationseigenschaften
-

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Herbert Pöllmann (†)
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2020 - 01.09.2020

Zusammensetzung - Untersuchungen an verschiedenen Basalten und Basalttuffen in Nordbayern/Hessen/Thüringen - Puzzolanität

- Probengewinnung / Daten über Gesteinseigenschaften / Vorkommen von Tuffen, Resten wie Gesteinsmehle etc., geol. Überblick
 - Mineralog.-Chem. Charakterisierung
 - Puzzolanitätstest
 - Vergleich der Puzzolanität der verschiedenen Vorkommen
 - Versuch zur Optimierung - Mech. Aktivierung
-

Projektleitung: Dr. Gerd Schmidt
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Frühauf, Dorothee Kley, Dr. Peter Liebelt
Förderer: Bund - 15.08.2018 - 14.08.2023

Innovationsbüro Zentralasien (INZA)

Die Staaten Zentralasiens bilden eine der Zielregionen im Rahmen der BMBF Fördermaßnahme "CLIENT II - Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen". Das Innovationsbüro Zentralasien (INZA) übernimmt als regionales Projektbüro Koordinations- Transfer und Vernetzungsaufgaben für die im Rahmen von CLIENT II in der Region agierenden Projekte. Das Innovationsbüro dient zudem als Kommunikations- und Informationsschnittstelle zwischen dem Fördermittelgeber und den in der Zielregion wirkenden Projektverbünden. Außerdem hat es die Aufgabe zur Verstetigung der in den Projekten erlangten Ergebnisse und daraus resultierenden Innovationen beizutragen. Dies soll durch eine Vernetzung der Beteiligten Projektverbünde mit Akteuren aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik der Länder der Zentralasiens erreicht werden. Das Projektbüro ist in Almaty, Kasachstan eingerichtet.

Projektleitung: Dr. Gerd Schmidt
Projektbearbeitung: Moritz Koza
Kooperationen: Leibnitz Universität Hannover, Prof. Dr. Georg Guggenberger, Institut für Bodenkunde (Verbundprojektleiter); Altai State University Faculty of Geography, Dr. A. Bondarowitsch; Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Prof. Dr. T. obias Meinel; Helmholtz Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Prof. Dr. Ralph Meißner; Umwelt-Geräte-Technik GmbH Müncheberg, Dr. Manfred Seyfarth; Martin Luther Universität, Institut für Agrar-und Ernährungswissenschaften, Prof. Dr. Robert Mikutta
Förderer: Bund - 01.08.2017 - 31.12.2022

Effekte von Landnutzung und landwirtschaftlichen Bewirtschaftungssystemen für die Winderosion entlang eines Klimagradienten in der Trockensteppe; Teilprojekt im BMBF Verbundprojekt ReKKS - "Innovationen für nachhaltige landwirtschaftliche Ressourcennutzung und Klimaanpassung in Trockensteppen Kasachstans und Südwestsibiriens"

Ziel des Projektes ist die Bereitstellung von Informationen und Handlungsempfehlungen zur standortangepassten

klimaaoptimierten landwirtschaftlichen Nutzung in der Trockensteppe. Hierfür sind die folgenden Teilziele definiert:

- Darstellung von räumlichen Mustern der Winderosionsdisposition als Funktion von Klima, Böden und Landnutzung entlang eines Klimagradienten in der Trockensteppe
- Identifizierung von Steuergrößen der Winderosion und Bewertung der Winderosionsdisposition entlang dieses Gradienten
- Quantifizierung der Effekte der Landnutzung und ackerbaulichen Bewirtschaftungssysteme für die Winderosion auf standörtlicher und regionaler Ebene
- Bewertung der Nutzungseignung von Standorten unterschiedlicher pedologischer und klimatischer Prägung und räumliche Übertragung der Resultate auf das Gesamtgebiet
- Etablierung eines Monitoringsystems zur Winderosion und
- Entwicklung von Weiterbildungsmaterialien und -modulen.

Projektleitung: Dr. Stephan Schnapperelle
Kooperationen: Senckenberg Museum Dresden, Abteilung Geochronologie; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, Abteilung Geodynamik
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2020 - 31.12.2022

Geodynamische Entwicklung des NE-Gondwanarandes im Bereich der Pyrenäen: Zeitlichkeiten der Platznahme von Granitoiden und ihre geochemischen und strukturellen Signaturen.

Das Ziel des Projektes ist zum einen ein Modell für die Entwicklung der (Proto-)Pyrenäen anhand der Genese von Granitoiden im Zuge der variszischen Gebirgsbildung im Bereich der Axialzone der Pyrenäen zu entwickeln. Dies gilt es einzubinden in die regionale Entwicklung des Schelfbereiches von Gondwana während der variszischen Orogenese. Im Rahmen der aktuellen Diskussionen und Neu-Interpretation von regionalen Gegebenheiten während der variszischen Gebirgsbildung ist es gerade im Bereich der Pyrenäen zu erheblichen Diskrepanzen gekommen. So ist eine Anwendung der üblichen einfachen Modelle wie Magmenbildung ausschließlich im Zusammenhang mit Subduktionszonen oder durch gravitativen Kollaps des Orogens fraglich und müssen neu bearbeitet und interpretiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Walter Thomi
Förderer: Sonstige - 01.01.2020 - 31.12.2023

Regional Dynamics of Global Change: Zentraleurasien und die "neue Seidenstraße"

Obwohl nationalstaatliche Regulationsrahmen in jüngster Zeit, auch bedingt durch das Wählerverhalten, wieder an Bedeutung zugenommen haben, hält der Trend einer zunehmenden grenzüberschreitenden Verknüpfung und Vernetzung von Wertschöpfungsketten, von Bezugs- und Absatz- und Warenmärkten sowie auch von Finanzmärkten und Migrationsbewegungen an.

Während aktuell die multilateralen Organisationen wie WTO, Währungsfonds und Weltbank, aber auch verschiedene UN-Organisationen einen gewissen Bedeutungsverlust verzeichnen, nimmt die Bedeutung der grenzüberschreitenden großen Fonds unaufhaltsam zu, dies wohl auch als Folge einer Politik der Inflationierung von sogenannten Leitwährungen (Dollar, Euro, Yen), begleitet von einem entsprechenden Steuerungsverlust der betreffenden Nationalbanken.

In räumlicher Perspektive hat sich der in den 70er Jahren des letzten Jahrhunderts deutlich hervortretende Trend einer Verlagerung von Produktionsstätten nach Asien mit der Entfaltung des chinesischen Binnenmarktes zuletzt weiter verstärkt. Die damit verbundenen ökonomischen und geostrategischen Konsequenzen verunsichern die Bevölkerung der trad. Industrienationen und sind mitverantwortlich für die o.a. nationalistischen und rechtspopulistischen Tendenzen. Weltwirtschaftlich ist die Euphorie der 1990er Jahre, nach der zunehmend mehr Volkswirtschaften (z.B. BRIC-Staaten) der Anschluss an die klassischen Industrienationen gelangte, verflogen. Lediglich China konnte seine konsequente Wachstumspolitik bis in die jüngste Zeit erfolgreich fortsetzen, während die anderen Anwärtler sowohl ökonomisch als auch sozial und politisch eher retardieren.

Betrachtet man nun die räumliche Struktur dieser Entwicklungen, so kann nach Scholz zunächst unterschieden werden in weltwirtschaftlich voll integrierte, weltwirtschaftlich teilintegrierte und weltwirtschaftlich nicht bzw. nur marginal integrierte Regionen. In den traditionellen Zentren der Weltwirtschaft, die nur aus statistischen Gründen ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Detlef Thürkow
Kooperationen: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
Förderer: Sonstige - 21.11.2022 - 30.04.2023

Evaluierung von Algorithmen zur Auswertung drohnengestützter barymerischer Laserscanningdaten für Schorrebereiche der Außenküsten Mecklenburg-Vorpommerns

Konzeption geeigneter Methoden zur bathymetrischen Vermessung von Schorrebereichen der Außenküste Mecklenburg-Vorpommerns auf der Basis des neuartigen drohnengestützten Sensors Aquamapper (erstmaliger Einsatz dieses Sensors in diesem UAV- Anwendungsszenario).

Projektleitung: Dr. Detlef Thürkow
Projektbearbeitung: Dr. Mike Teucher, Prof. Dr. rer. nat. Christopher Conrad
Kooperationen: GFZ Potsdam; Julius Kühn-Institut (JKI); DLR - Deutsches Fernerkundungsdaten-zentrum; Hochschule Neubrandenburg; Deutscher Wetterdienst (DWD); Universität Würzburg; Universität Jena
Förderer: Bund - 01.03.2020 - 30.03.2023

AgriSens DEMMIN 4.0 - Fernerkundungstechnologien für die Digitalisierung im Pflanzenbau

Daten von Fernerkundungssensoren auf Satelliten, Flugzeugen und Drohnen können es landwirtschaftlichen Betrieben zukünftig ermöglichen, ihre Produktivität zu steigern und gleichzeitig Umwelt und Biodiversität zu schonen.

Unsere Mission

AgriSens - Demmin 4.0 dient der Nutzung von Geoinformation im Pflanzenbau. Wir identifizieren konkrete Anwendungen für Fernerkundungsdaten, um Praxisfragen des Pflanzenbaus mit digitalen Verfahren zu beantworten. Wir gestalten bewährte Methoden weiter und entwickeln neue Lösungsansätze. Das nützt der Landwirtin, dem Landwirt, der Landwirtschaft und der Gesellschaft.

3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

federführend ausgerichtete Tagungen und Workshops 2010::

Gesamtprojekttreffen COORAL: Projekt BMWi CO₂-Reinigung, Abscheidung und Lagerung mit BGR Hannover, Techn. Univ Hamburg-Harburg, BAM Berlin, div. Industrie-Unternehmen; 17.03.2010; Institut für Geowissenschaften (MLU), Halle (Saale); Prof. Dr. Herbert Pöllmann, Prof. Dr. Christof Lempp, Dr. Herwig Marbler, Michael Schmidt, Kirsten Erickson

Demographischer Wandel; 15.09.2010; Berlin; Prof. Dr. Wilfried Kühling, Dr.-Ing. Christian Hildmann

Lebenswert leben - Leben lebenswert machen: Ein Parlament für Gesundheit und Umwelt?; 24.-26.09.2010; Evangelische Akademie Villigst, Schwerte; Prof. Dr. Wilfried Kühling

Arbeitstreffen COORAL-COSONOSTrA: Projekt BMWi & BMBF CO₂-Reinigung, Abscheidung und Lagerung zus. mit COSONOSTrA aus dem GEOTECHNOLOGIEN-Programm des BMBF mit GeoForschungsZentrum Potsdam und BGR Hannover; 23.11.2010; Institut für Geowissenschaften (MLU), Halle (Saale); Prof. Dr. Herbert Pöhlmann, Prof. Dr. Christof Lempp, Michael Schmidt, Kirsten Erickson

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Albert, Christian; Fürst, Christine; Ring, Irene; Sandström, Camilla

Research note: spatial planning in Europe and Central Asia - enhancing the consideration of biodiversity and ecosystem services

Landscape and urban planning - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 196 (2020), S. 1-4, Artikel 103741

Bondarovič, A A; , ; **Ponkina, Elena Vladimirovna;** , ; **Schmidt, Gerd;** , . ; **Illiger, Patrick;** , .

Sravnitel'nyj analiz pokazatelej obsema i dostupnosti počvennoj vlagi pri različnyh tehnologijach zemledelija v uslovijach suchoj stepi Zapadnoj Sibiri -

- Comparative analysis of soil moisture and water-holding capacity under different tillage technologies in conditions of dry steppe of Western Siberia

Agrofizika - Saint-Petersburg : Agrofizičeskij Naučno-Issledovatel'skij Institut . - 2020, Heft 3, S. 6-16

Diezmann, Dorothea Katharina; Renner, Tom; Lindau, Anne-Kathrin

Teil B: fächerübergreifende Exkursionskonzepte - Berlin

Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., 2011, Bd. 43 (2020), S. 70-137;

Dornelles, André Z.; Seppelt, Ralf; Settele, Josef

Towards a bridging concept for undesirable resilience in social-ecological systems

Global sustainability - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 3 (2020), S. 1-12, Artikel e20

Eichstaedt, Holger; Tsedenbaljir, Tugsbuyan; Kahnt, Rene; Denk, Michael; Ogen, Yaron; Gläßer, Cornelia; Loeser, Ralf; Suppes, Rudolf; Alyeksandr, Undrakhtamir; Oyunbuyan, Tsedendamba; Michalski, Joseph

Quantitative estimation of clay minerals in airborne hyperspectral data using a calibration field - Holger Eichstaedt, Tugsbuyan Tsedenbaljir, Rene Kahnt, Michael Denk, Yaron Ogen, Cornelia Glaesser, Ralf Loeser, Rudolf Suppes, Undrakhtamir Alyeksandr, Tsedendamba Oyunbuyan, and Joseph Michalski

IEEE journal of selected topics in applied earth observations and remote sensing / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 14 (2020), Heft 3, S. 1-17, Artikel 034524

Greve, A.; Kars, M.; Stipp, Michael; Dekkers, M.

Characterizing sediment dewatering and constraining spatially limited fluid flux in accretionary systems. A rock magnetic approach

Geophysical research abstracts - Munich: EGU - European Geosciences Union, 2005, Bd. 22 (2020), S. EGU2020-17918

Greve, Annika; Kars, Myriam; Zerbst, Lilly; Stipp, Michael; Hashimoto, Yoshitaka

Strain partitioning across a subduction thrust fault near the deformation front of the Hikurangi subduction margin, New Zealand - a magnetic fabric study on IODP Expedition 375 Site U1518

Earth and planetary science letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1966, Bd. 542 (2020);

He, Zhichao; Xiao, Lishan; Guo, Qinghai; Liu, Yong; Mao, Qizheng; Kareiva, Peter

Evidence of causality between economic growth and vegetation dynamics and implications for sustainability policy in Chinese cities

Journal of cleaner production - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 251 (2020), S. 1-7, Artikel 119550

Hemmerle, Hannes; Bayer, Peter

Climate change yields groundwater warming in Bavaria, Germany

Frontiers in Earth Science - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Bd. 8 (2020), insges. 8 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/37826> 10.3389/feart.2020.575894

Kartschmit, Nadja; Sutcliffe, Robynne; Sheldon, Mark Patrick; Moebus, Susanne; Greiser, Karin Halina; Hartwig, Saskia; Thürkow, Detlef; Stentzel, Ulrike; Berg, Neeltje; Wolf, Kathrin; Maier, Werner Albert; Peters, Annette; Ahmed, Salman; Köhnke, Corinna; Mikolajczyk, Rafael; Wienke, Andreas; Kluttig, Alexander; Rudge, Gavin

Walkability and its association with walking/cycling and body mass index among adults in different regions of Germany - a cross-sectional analysis of pooled data from five German cohorts

BMJ open - London: BMJ Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020), 4, S. 1-11, insges. 11 S.;

Kenjabaev, Shavkat; Conrad, Christopher; Eshchanov, Odilbek; Arifjanov, Aybek; Abduraimova, Dilbar; Voxidova, Umida

Comparison of spectro-biophysical and yield parameters of cotton in irrigated lowlands of Amudarya River

InterCarto. InterGIS - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Laboratory of Complex Mapping, Faculty of Geography, MSU, Bd. 26 (2020), Heft 3, S. 294-308

Kilian, R.; Stipp, Michael

Do local kinematics have an effect on the recrystallized grain size piezometer?

Geophysical research abstracts - Munich: EGU - European Geosciences Union, 2005, Bd. 22 (2020), S. EGU2020-1467

Kleemann, Janina; Schröter, Matthias; Bagstad, Kenneth J.; Kuhlicke, Christian; Kastner, Thomas; Fridman, Dor; Schulp, Catharina J. E.; Wolff, Sarah; Martínez-López, Javier; Koellner, Thomas; Arnhold, Sebastian; Martín-López, Berta; Marques, Alexandra; López-Hoffman, Laura; Liu, Jianguo; Kissinger, Meidad; Guerra, Carlos Antonio; Bonn, Aletta

Quantifying interregional flows of multiple ecosystem services - a case study for Germany

Global environmental change - Amsterdam [u.a.]: Elsevier - Volume 6 (2020), Artikel 102051

Koo, Hongmi; Kleemann, Janina; Fürst, Christine

Integrating ecosystem services into land-use modeling to assess the effects of future land-use strategies in Northern Ghana

Land - Basel: MDPI, 2012, Volume 9 (2020), issue 10, Artikel 379, 24 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37415>
10.3390/land9100379

Kudrjavcev, A. E.; , . .; Guggenberger, Georg; , .; Illiger, Patrick; , .; Stecov, G. Ja.; , . .; Jurov, V. V.; , . .

Ékologičeskie aspekty plodorodija pri intensivnom ispol zovanii resursov aridnych territorij -

- Ecological aspects of soil fertility evolution during intensive use of soil resources in arid ecosystems

Agrochimičeskij vestnik - Moskva . - 2020, Heft 1, S. 14-24

König, Hannes J.; Kiffner, Christian; Kramer-Schadt, Stephanie; Fürst, Christine; Keuling, Oliver; Ford, Adam T.

Human-wildlife coexistence in a changing world

Conservation biology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1987, Bd. 34 (2020), 4, S. 786-794;

Lausch, Angela; Schaepman, Michael; Skidmore, Andrew K.; Truckenbrodt, Sina; Hacker, Jörg M.; Baade, Jussi; Bannehr, Lutz; Borg, Erik; Bumberger, Jan; Dietrich, Peter; Gläßer, Cornelia; Haase, Dagmar; Heurich, Marco; Jagdhuber, Thomas; Jany, Sven; Krönert, Rudolf; Möller, Markus; Mollenhauer, Hannes; Montzka, Carsten; Pause, Marion; Rogass, Christian; Salepci, Nesrin; Schmulius, Christiane; Schrod, Franziska; Schütze, Claudia; Schweitzer, Christian; Selsam, Peter; Spengler, Daniel; Vohland, Michael; Volk, Martin; Weber, Ute; Wellmann, Thilo; Werban, Ulrike; Zacharias, Steffen; Thiel, Christian

Linking the remote sensing of geodiversity and traits relevant to biodiversity, Part II, Geomorphology, terrain and surfaces - Angela Lausch, Michael E. Schaepman, Andrew K. Skidmore, Sina C. Truckenbrodt, Jörg M. Hacker, Jussi Baade, Luiz Bannehr, Erik Borg, Jan Bumberger, Peter Dietrich, Cornelia Gläßer, Dagmar Haase, Marco Heurich, Thomas Jagdhuber, Sven Jany, Rudolf Krönert, Markus Möller, Hannes Mollenhauer, Carsten Montzka, Marion Pause, Christian Rogass, Nesrin Salepci, Christiane Schmulius, Franziska Schrod, Claudia Schütze, Christian Schweitzer, Peter Selsam, Daniel Spengler, Michael Vohland, Martin Volk, Ute Weber, Thilo Wellmann, Ulrike Werban, Steffen Zacharias and Christian Thiel

Remote sensing - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 22, S. 1-61, Artikel 3690 ;

[Teil 1 des Aufsatzes erschien unter dem Titel "Linking remote sensing and geodiversity and their traits relevant to biodiversity", Teil 3 unter dem Titel "Remote sensing of geomorphodiversity linked to biodiversity"]

Lempp, Christof; Menezes, Flora Feitosa; Schöner, Angelika

Evolution of shear bands and cracks in multi-stage triaxial tests with water-saturated sandstone - a study of micro-tectonics with a fractal perspective

Journal of structural geology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1979, Bd. 138 (2020), S. 104092;

Lindau, Anne-Kathrin

Teil A: nachhaltigkeitsbezogene Exkursionskonzepte - Halle (Saale)

Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., 2011, Bd. 43 (2020), S. 8-69;

Lindau, Anne-Kathrin

Vorwort

Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., 2011, Bd. 43 (2020), S. 2;

Mammadov, Elton; Denk, Michael; Riedel, Frank; Lewinska, Karolina; Kaźmierowski, Cezary; Gläßer, Cornelia

Visible and near-infrared reflectance spectroscopy for assessment of soil properties in the caucasus mountains, Azerbaijan

Communications in soil science and plant analysis - Philadelphia, PA : Taylor & Francis, Bd. 51 (2020), Heft 16, S. 2111-2136

Mertmann, Dorothee; Schnapperelle, Stephan

Onkoide aus dem Tertiär von Causses-et-Veyran, Montagne Noire, Frankreich

Der Aufschluss <Heidelberg> - Heidelberg: VFMG, 1950, Bd. 71 (2020), 5, S. 237-251

Mwambo, Francis Molua; Fürst, Christine; Nyarko, Benjamin Kofi; Borgemeister, Christian; Martius, Christopher

Maize production and environmental costs - resource evaluation and strategic land use planning for food security in northern Ghana by means of coupled energy and data envelopment analysis

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1984, Volume 95 (2020), Artikel 104490;

Müller, Felix; Bicking, Sabine; Ahrendt, Kai; Kinh Bac, Dang; Blindow, Irmgard; Fürst, Christine; Haase, Peter; Kruse, Marion; Kruse, Tim; Ma, Liwei; Perennes, Marie; Ruljevic, Ivana; Schernewski, Gerald; Schimming, Claus; Schneiders, Anik; Schubert, Hendrik; Schumacher, Johanna; Tappeiner, Ulrike; Wangai, Peter W.; Windhorst, Wilhelm; Zeleny, Jakub

Assessing ecosystem service potentials to evaluate terrestrial, coastal and marine ecosystem types in Northern Germany - an expert-based matrix approach

Ecological indicators - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2001, Volume 112 (2020), Artikel 106116;

Noh, Jin Kyoung; Echeverria, Cristian; Kleemann, Janina; Koo, Hongmi; Fürst, Christine; Cuenca, Pablo

Warning about conservation status of forest ecosystems in tropical Andes - national assessment based on IUCN criteria

PLOS ONE - San Francisco, California, US: PLOS, 2006, 15 (2020), 8, Artikel e0237877, 19 Seiten;

Regmi, Shakil; Johnson, Bruce; Dahal, Bed Mani

Analysing the environmental values and attitudes of rural Nepalese children by validating the 2-MEV model

Sustainability - Basel: MDPI, 2009, 12 (2020), 1, Artikel 164, 21 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/3743510.3390/su12010164>

Reinboth, Alma

Die Vorstellung von Wildnis als möglicher Einflussfaktor auf die Einstellung zu Wildnis von Schülerinnen und Schülern

Umweltpsychologie - Bochum : GBI-Genios Deutsche Wirtschaftsdatenbank GmbH, Bd. 24 (2020), Heft 1, S. 6-30

Reinboth, Alma

Entwicklung eines Instrumentes zur Erfassung der Einstellung von Schülerinnen und Schülern zu Wildnis in Deutschland - Developing a questionnaire for measuring wilderness attitudes of students in Germany - Elaboración de un cuestionario para medir las actitudes de los estudiantes alemanes sobre el medio natural
Zeitschrift für Geographiedidaktik - Berlin : Humboldt-Universität zu Berlin, Geographisches Institut, Bd. 48 (2020), Heft 2, S. 50-70

Renner, Tom

(Geographische) Exkursionen in der Lehrer:innenbildung
Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., 2011, Bd. 43 (2020), S. 3-7;

Rülke, Jana; Rieckmann, Marco; Nzau, Joslyn Muthio; Teucher, Mike

How ecocentrism and anthropocentrism influence human-environment relationships in a Kenyan biodiversity hotspot
Sustainability - Basel : MDPI - Volume 12 (2020), issue 19, Artikel 8213, 23 Seiten

Schnapperelle, Stephan; Mezger, J.E.; Stipp, Michael; Hofmann, M.; Gärtner, A.; Linnemann, U.

Polyphase magmatic pulses along the Northern Gondwana margin: U-Pb zircon geochronology from gneiss domes of the Pyrenees
Gondwana research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 1997, Bd. 81 (2020), S. 291-311;

Schürmann, Alina; Kleemann, Janina; Fürst, Christine; Teucher, Mike

Assessing the relationship between land tenure issues and land cover changes around the Arabuko Sokoke Forest in Kenya
Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1984, Volume 95 (2020), June, Artikel 104625, 13 Seiten;

Sekhri, Simran; Kumar, Praveen; Fürst, Christine; Pandey, Rajiv

Mountain specific multi-hazard risk management framework (MSMRMF) - assessment and mitigation of multi-hazard and climate change risk in the Indian Himalayan Region
Ecological indicators - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 2001 - integrating monitoring, assessment and management, Bd. 118 (2020);

Stupariu, Mihai-Sorin; Pleșoianu, Alin-Ionuț; Pătru-Stupariu, Ileana; Fürst, Christine

A method for tree detection based on similarity with geometric shapes of 3D geospatial data
ISPRS International Journal of Geo-Information/ International Society for Photogrammetry and Remote Sensing - Basel: MDPI, 2012, Volume 9 (2020), issue 5, Artikel 298, 21 Seiten;

Tauchnitz, Nadine; Kurzius, Florian; Rupp, Holger; Schmidt, Gerd; Hauser, Barbara; Schrödter, Matthias; Meissner, Ralph

Assessment of pesticide inputs into surface waters by agricultural and urban sources - a case study in the Querne/Weida catchment, central Germany
Environmental pollution - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 267 (2020), S. 1-13, Artikel 115186

Teucher, Mike; Schmitt, Christine B.; Wiese, Anja; Apfelbeck, Beate; Maghenda, Marianne; Pellikka, Petri K. E.; Lens, Luc; Habel, Jan Christian

Behind the fog: forest degradation despite logging bans in an East African cloud forest
Global ecology and conservation - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2014, Volume 22 (2020), June, Artikel e01024;

Usman, Muhammad; Mahmood, Talha; Conrad, Christopher; Bodla, Habib Ullah

Remote sensing and modelling based framework for valuing irrigation system efficiency and steering indicators of consumptive water use in an irrigated region
Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 12 (2020), Heft 22, Artikel 9535

Usman, Muhammad; Qamar, Muhammad Uzair; Becker, Rike; Zaman, Muhammad; Conrad, Christopher; Salim, Shoaib

Numerical modelling and remote sensing based approaches for investigating groundwater dynamics under changing land-use and climate in the agricultural region of Pakistan
Journal of hydrology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 581 (2020), S. 1-20, Artikel 124408

Weise, Hanna; Seppelt, Ralf

Resilience trinity - safeguarding ecosystem functioning and services across three different time horizons and decision contexts

Oikos - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 129 (2020), Heft 4, S. 445-456

Zabihi, Mohsen; Moradi, Hamidreza; Gholamalifard, Mehdi; Khaledi Darvishan, Abdulvahed; Fürst, Christine

Landscape management through change processes monitoring in Iran

Sustainability - Basel : MDPI - Volume 12 (2020), issue 5, Artikel 1753, 19 Seiten

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Pöllmann, Herbert; Galluccio, Sabrina

Symmetrie und die 32 Punktgruppen in deutscher und französischer Sprache

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2020, 1 Online-Ressource (193 Seiten, 156,3 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 47)

ANDERE MATERIALIEN

Batsuuri, Bolormaa; Fürst, Christine; Myagmarsuren, Buyandelger

Estimating the impact of urban planning concepts on reducing the urban sprawl of Ulaanbaatar City using certain spatial indicators

Land - Basel : MDPI, Bd. 3 (2020), Heft 12, Artikel 495, insges. 20 S.

Lima da Costa, Marcondes; Sabá Leite, Alessandro; Kaden, Ronny; Pöllmann, Herbert; Botelho, Nilson F.; Chaves Santos, Daniel

A fluor-poor wavellite in phosphate-rich iron crusts in Amazon

Boletim do Museu de Geociências da Amazônia - Belém-Pará, Brasil : Instituto de Geociências da UFPa, Bd. 7 (2020), Heft 1

Paul, Carola; Hanley, Nick; Meyer, Sebastian Tobias; Fürst, Christine; Weisser, Wolfgang W.; Knoke, Thomas

On the functional relationship between biodiversity and economic value

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., Bd. 6 (2020), Heft 5, S. 1-17, Artikel eaax771

Pöllmann, Herbert; Wenda, Richard

Fixation of borate-anions in lamellar AFm-phases in the system CaO-Al₂O₃-B₂O₃-H₂O at 20 °C, 40 °C and 50 °C

Journal of solid state chemistry - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 286 (2020), Artikel 121272

Pătru-Stupariu, Ileana; Nita, Andreea; Mustătea, Mihai; Huzui-Stoiculescu, Alina; Fürst, Christine

Using social network methodological approach to better understand human-wildlife interactions

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 99 (2020), Artikel 105009, insges. 11 S.

Reissner, Claudia E.; Roddatis, Vladimir; Bismayer, Ulrich; Schreiber, Anja; Pöllmann, Herbert; Beirau, Tobias

Mechanical and structural response of radiation-damaged pyrochlore to thermal annealing

Materialia - Amsterdam : Elsevier, Bd. 14 (2020), Artikel 100950

Reissner, Claudia Eva; Reissner, Michael; Kern, Daniel; Pöllmann, Herbert; Beirau, Tobias

Iron sites in radiation-damaged allanite-(Ce): the effects of thermally induced oxidation and structural reorganization

Hyperfine interactions - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V - 241 (2020), 18, Artikel 214, 11 Seiten

DISSERTATIONEN

Blaser, Sebastian Roman Georg Anton; Vetterlein, Doris [AkademischeR BetreuerIn]; Schnepf, Andrea [AkademischeR BetreuerIn]

Potential of imaging techniques for in-situ investigation of roots - root growth response to different N-forms in soil

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (166 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Galluccio, Sabrina; Pöllmann, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]; Middendorf, Bernhard [AkademischeR BetreuerIn]

Synthese und Charakterisierung von Spezialzementen unter Verwendung von Mineralisatoren

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (201 Seiten)

Hempowicz, Jannick

Systemorganisationskompetenz im Geographieunterricht - videobasierte Fallanalysen von Schüler*innen im Rahmen der Mystery-Methode

Norderstedt: BoD, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, XIV, 256 Seiten - (Geographiedidaktische Forschungen; 75), ISBN: 978-3-7543-2790-6

Hottenroth, Daniela; Lindner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Schröder, Gabriele [AkademischeR BetreuerIn]; Peter, Carina [AkademischeR BetreuerIn]

Wildnisbildung in der universitären Geographielehrer/-innenbildung - eine längsschnittliche Interviewstudie zu professionellen Handlungskompetenzen für die Gestaltung von Wildnisbildung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (232 Seiten)

Meier, Christiane; Merz, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Zech, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Multiple-tracer based characterisation of a river catchment in the Pamir Mountains

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (123 Seiten), Illustrationen, Karten, Diagramme;

Mohs, Fabian; Lindner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Zabel, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]

Wildnis und Verwilderung didaktisch rekonstruiert - fachliche Klärung, Schülervorstellungen und Konsequenzen für Lehr-Lernprozesse

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (315Seiten)

Regmi, Shakil; Lindner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Beckedahl, Heinz [AkademischeR BetreuerIn]

Analysing the extreme environmental events in the Nepal Himalayas and environmental attitude of the downstream children

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (265 Seiten), Illustrationen, Diagramme, Karten;

Stephan, Karl Eckart; Frühauf, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]; Lorz, Carsten [AkademischeR BetreuerIn]

Standörtliche Wasserhaushaltsgrößen in der südsibirischen Kulunda-Steppe - vergleichende Erhebung und Prüfung von Messdaten aus Lysimeter- und Feldversuchen

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (147 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Svensson, Jan Kristoff; Pöllmann, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]; Bier, Thomas [AkademischeR BetreuerIn]

Reaktion von CO₂ mit 2 unterschiedlichen Bindemittelsystemen - CEM III und Wollastonit - sowie ihre Eignung im Einsatz in der CCS-Technik

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (147 Seiten)

Tarasova, Larisa; Merz, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Seibert, Jan [AkademischeR BetreuerIn]

Process-based characterization and typology of runoff events in Germany

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (133 Seiten), Illustrationen, Diagramme, Karten;

Winkler, Pauline; Jahn, Reinhold [AkademischeR BetreuerIn]; Kalbitz, Karsten [AkademischeR BetreuerIn]; Guggenberger, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Changes in minerals and organic-mineral associations during paddy soil development

Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (162 Seiten), Illustrationen, Diagramme, Karten;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Birke, Jonas; Bub, Frederik; Lindau, Anne-Kathrin; Keil, Andreas

BNE in der Lehrkräftebildung - Umfragen in Nordrhein-Westfalen und Sachsen-Anhalt

BNE-Strukturen gemeinsam gestalten - Münster : Waxmann ; Keil, Andreas *1970-* . - 2020, S. 185-201

Everts, Jonathan; Fleischmann, Larissa; Ringel, Florian; Anna-Juraschek, Kim

Ostdeutschland multikulturell und postmigrantisch

Regionalentwicklung in Ostdeutschland - Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2020; Becker, Sören . - 2020, S. 235-247;

Frühauf, Manfred; Borisenko, M. A.

Russian settlements and the beginning of agriculture in southwestern Siberia until after World War II

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 89-100;

Frühauf, Manfred; Lentz, Sebastian; Meinel, Tobias; Guggenberger, Georg; Theesfeld, Insa

Beyond Kulunda

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 509-522;

Frühauf, Manfred; Meinel, Tobias; Schmidt, Gerd

The Virgin Lands Campaign (1954-1963) until the breakdown of the former Soviet Union (FSU) - with special focus on western Siberia

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 101-118;

Frühauf, Manfred; Schmidt, Gerd; Illiger, Patrick; Meinel, Tobias

Types, occurrence and tendencies of soil degradation in the Altai Krai and the KULUNDA research region

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 201-222;

Hiller, K.; Frühauf, Manfred; Meinel, Tobias; Tillack, Peter

Effects of the modern technologies on the economic efficiency of cropping systems

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use - Cham: Springer, 2020 . - 2020, S. 407-417;

Mizgirev, A.; Zierdt, M.; Illiger, Patrick; Kudryavtsev, A. E.; Bondarovich, A. A.; Stephan, E.; Schmidt, Gerd

Soils of the central and western steppes of the Altai Krai

KULUNDA: Climate Smart Agriculture , 1st ed. 2020 - Cham : Springer ; Frühauf, Manfred *1950-*, S. 49-66

Schmidt, Gerd; Illiger, Patrick; Kudryavtsev, A. E.; Bischoff, N.; Bondarovich, A. A.; Koshanov, N. A.; Rudev, N. N.

Physical soil properties and erosion

KULUNDA: Climate Smart Agriculture , 1st ed. 2020 - Cham : Springer ; Frühauf, Manfred *1950-*, S. 155-166

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Frühauf, Manfred; Guggenberger, Georg; Meinel, Tobias; Theesfeld, Insa; Lentz, Sebastian

KULUNDA: Climate Smart Agriculture - South Siberian Agro-steppe as Pioneering Region for Sustainable Land Use

Cham: Springer, 2020, 1st ed. 2020, 1 Online-Ressource (XXVI, 522 p. 202 illus., 164 illus. in color) - (Springer eBooks; Earth and Environmental Science; Springer eBook Collection; Innovations in Landscape Research);

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Lindau, Anne-Kathrin; Mohs, Fabian; Reinboth, Alma; Lindner, Martin

Wild-Wilder-Wildnis? - Potenziale und Grenzen von Wildnisbildungsflächen im Kontext einer BNE

Forschen.Lernen.Lehren an öffentlichen Orten / Forschen.Lernen.Lehren an öffentlichen Orten - The Wider View , 2019 , 1. Auflage - Münster : WTM-Verlag ; Jungwirth, Martin . - 2020, S. 343-344

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ahamad, Arif; Raju, N. Janardhana; Madhav, Sugghosh; Gossel, Wolfgang; Ram, Prahlad; Wycisk, Peter

Potentially toxic elements in soil and road dust around Sonbhadra industrial region, Uttar Pradesh, India - source apportionment and health risk assessment

Environmental research - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 202 (2021), S. 1-14, Artikel 111685

Alexandridis, Nikolaos; Marion, Glenn; Chaplin-Kramer, Rebecca; Dainese, Matteo; Ekroos, Johan; Grab, Heather; Jonsson, Mattias; Karp, Daniel S.; Meyer, Carsten; O'Rourke, Megan E.; Pontarp, Mikael; Poveda, Katja; Seppelt, Ralf; Smith, Henrik G.; Martin, Emily A.; Clough, Yann

Models of natural pest control: Towards predictions across agricultural landscapes

Biological control - San Diego, Calif. : Academic Press, Bd. 163 (2021), S. 1-11, Artikel 104761

Alves de Moraes, Caio; Costa, Marcondes L.; Navarro, Alexandre Guida; Nunes da Silva Meneses, Maria Ecilene; Boiadeiro Ayres Negrão, Leonardo; Pöllmann, Herbert; Behling, Hermann

Holocene coastal environmental changes inferred by multi-proxy analysis from Lago Formoso sediments in Maranhão State, northeastern Brazil

Quaternary science reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 273 (2021), S. 1-13, Artikel 107234

Arlé, Eduardo; Zizka, Alexander; Keil, Petr; Winter, Marten; Essl, Franz; Knight, Tiffany M.; Weigelt, Patrick; Jiménez-Muñoz, Marina; Meyer, Carsten

BRacatus - a method to estimate the accuracy and biogeographical status of georeferenced biological data

Methods in ecology and evolution - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 12 (2021), Heft 9, S. 1609-1619

Basso, Stefano; Botter, Gianluca; Merz, Ralf; Miniussi, Arianna

PHEV! - the PHysically-based Extreme Value distribution of river flows

Environmental research letters - Bristol : IOP Publ., Bd. 16 (2021), Heft 12, S. 1-10, Artikel 124065

Beirau, Tobias; Huber, Norbert

Percolation transitions in pyrochlore: radiation-damage and thermally induced structural reorganization

Applied physics letters - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 119 (2021), Heft 13, S. 1-3, Artikel 131905 ;

[Sonstige Körperschaft: Technische Universität Hamburg; Sonstige Körperschaft: Technische Universität Hamburg, Institut für Werkstoffphysik und Werkstofftechnologie]

Beirau, Tobias; Rossi, Edoardo; Sabastiani, Marco; Oliver, Warren C.; Pöllmann, Herbert; Ewing, Rodney C.

Fracture toughness of radiation-damaged zircon studied by nanoindentation pillar-splitting

Applied physics letters - Melville, NY: American Inst. of Physics, 1962, Bd. 119 (2021), 23, insges. 5 S.;

Berrang-Ford, Lea; Schwerdtle, Patricia; Kumar, Praveen

A systematic global stocktake of evidence on human adaptation to climate change

Nature climate change - London : Nature Publ. Group, Bd. 11 (2021), Heft 11, S. 989-1000, insges. 12 S. ;

[Gesehen am 16.12.2021]

Betancur-Granados, Natalia; Molina, Jarol E.; Pöllmann, Herbert; Tobón, Jorge I.; Restrepo-Baena, Oscar Jaime

Influence of metallic precursors in the mineralogy and reactivity of belite cement clinkers obtained by flame spray pyrolysis

Materials today / Communications - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 26 (2021), S. 1-9, Artikel 101917

Blum, Philipp; Menberg, Kathrin; Koch, Fabien; Benz, Susanne Amelie; Tissen, Carolin; Hemmerle, Hannes; Bayer, Peter

Is thermal use of groundwater a pollution?

Journal of contaminant hydrology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 239 (2021), S. 1-12, Artikel 103791

Boiadeiro Ayres Negrão, Leonardo; Costa, Marcondes L.

Mineralogy and geochemistry of a bauxite-bearing lateritic profile supporting the identification of its parent rocks in the domain of the huge Carajás iron deposits, Brazil

Journal of South American earth sciences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108 (2021), S. 1-20, Artikel 103164

Bondarovich, Andrey A.; Matsyura, Alex V.; Schmidt, Gerd

The application of digital monitoring in studying soil water holding capacity and implications for conservation agriculture in the South-Western Siberia

IOP conference series / Earth and environmental science / Institute of Physics - London [u.a.]: Institute of Physics, Bd. 670 (2021), S. 1-9, Artikel 012056

Cooke, Steven; Jeanson, Amanda L.; Bishop, Ian D.; Bryan, Brett A.; Chen, Chundi; Cvitanovic, Christopher; Fen, Yang; Forester, John; Fürst, Christine; Hu, Jie; Rosa, Daniele; Meurk, Colin; Nguyen, Vivian M.; Paolisso, Michael; Qi, Yunfei; Chun, Faith K. S.; Szetey, Katrina; Wang, Xinhao; Wang, Yuncai; Archibald, Carla L.; Young, Nathan

On the theory-practice gap in the environmental realm - perspectives from and for diverse environmental professionals

Socio-ecological practice research - Singapore : Springer Singapore, Bd. 3 (2021), Heft 3, S. 243-255

Daniels, Thomas L.; Chan, Jeffrey K. H.; Kankam, Stephen; Murphy, Michael; Day, Don; Fürst, Christine; Inkoom, Justice Nana; Koo, HongMi

Four shareworthy SEPR scenario ideas

Socio-ecological practice research - Singapore : Springer Singapore, Bd. 3 (2021), Heft 1, S. 9-15

Egli, Lukas; Mehrabi, Zia; Seppelt, Ralf

More farms, less specialized landscapes, and higher crop diversity stabilize food supplies

Environmental research letters - Bristol : IOP Publ., Bd. 16 (2021), Heft 5, S. 1-10, Artikel 055015

Egli, Lukas; Schröter, Matthias; Scherber, Christoph; Tscharntke, Teja; Seppelt, Ralf

Crop diversity effects on temporal agricultural production stability across European regions

Regional environmental change - Berlin : Springer, Bd. 21 (2021), S. 1-12, Artikel 96

Everts, Jonathan; Jackson, Peter; Juraschek, Kim Anna

The socio-material practices of the transformation of urban food markets

Area - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1969, Bd. 53 (2021), 2, S. 389-397; <http://dx.doi.org/10.25673/7653210.1111/area.12707>

Feyzullayev, Äkbär Äkbär

Dynamics of hydrocarbon production in long-developed fields of the South Caspian Basin with emphasis on reserves renewability

Habel, Jan Christian; Teucher, Mike; Gros, Patrick; Schmitt, Thomas; Ulrich, Werner

Land use and climate change affects butterfly diversity across northern Austria

Landscape ecology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 36 (2021), Heft 6, S. 1741-1754

Hein, Michael; Urban, Brigitte; Tanner, David; Buness, Anton Hermann; Tucci, Mario; Hoelzmann, Philipp; Dietel, Sabine; Kaniecki, Marie; Schultz, Jonathan; Kasper, Thomas; Suchodoletz, Hans; Schwalb, Antje; Weiss, Marcel; Lauer, Tobias

Eemian landscape response to climatic shifts and evidence for northerly Neanderthal occupation at a palaeolake margin in northern Germany

Earth surface processes and landforms - New York, NY [u.a.]: Wiley, Bd. 46 (2021), Heft 14, S. 2884-2901

Hemmerle, Hannes; Geldern, Robert; Juhlke, Tobias R.; Huneau, Frederic; Garel, Emilie; Santoni, Sébastien; Barth, Johannes A. C.

Altitude isotope effects in Mediterranean high-relief terrains - a correction method to utilize stream water data

Hydrological sciences journal - Wallingford : IAHS Press, Bd. 66 (2021), Heft 9, S. 1409-1418

Hosseini, Mehdi; Conrad, Christopher

A comparison between support vector machine and water cloud model for estimating crop leaf area index
Remote sensing - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 7, S. 1-20, Artikel 1348

Huber, Norbert; Beirau, Tobias

Modelling the effect of intrinsic radiation damage on mechanical properties - the crystalline-to-amorphous transition in zircon
Scripta materialia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 197 (2021), S. 1-6, Artikel 113789

Höhne, Stefan; Michel, Boris

Das Ende des Städtischen? - Pandemie, Digitalisierung und planetarische Enturbanisierung
Sub\urban - [Berlin]: Sub\urban e.V., Bd. 9 (2021), Heft 1/2, S. 141-149

Illiger, Patrick; Holzweissig, Bettina; Schmidt, Gerd; Bondarovich, Andrey

Assessment of the sustainability of three selected farms in the southwestern Siberian steppe zone using the "REPRO" farm management model - Bewertung der Nachhaltigkeit dreier ausgewählter landwirtschaftlicher Großbetriebe in der südwestsibirischen Steppe mit Hilfe des Betriebsmanagement-Modells "REPRO"
Geo-öko - Göttingen : Selbstverl. Förderverein Geographie für Umwelt und Entwicklung, GfUE, Bd. 42 (2021), Heft 3/4, S. 175-200

Kankam, Stephen; Inkoom, Justice Nana; Koo, Hongmi; Fürst, Christine

Envisioning alternative futures of cultural ecosystem services supply in the coastal landscapes of Southwestern Ghana, West Africa
Socio-ecological practice research - Singapore: Springer Singapore, 2018, Bd. 3 (2021), 3, S. 309-328;
<http://dx.doi.org/10.25673/60596> 10.1007/s42532-021-00090-7

Kilian, Rüdiger; Stipp, Michael

Permeability variation in crystalline rocks due to low-grade solution phenomena
Safety of nuclear waste disposal - Göttingen : Copernicus Publications, Bd. 1 (2021), Heft 1, S. 65-66

Koch, Markus; Akshalov, Kanat; Carstens, Jannis Florian; Shibistova, Olga; Stange, Claus Florian; Thiedau, Simon; Kassymova, Alfiya; Sauheitl, Leopold; Meinel, Tobias; Guggenberger, Georg

Competition of plants and microorganisms for added nitrogen in different fertilizer forms in a semi-arid climate
Agronomy - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 12, S. 1-15, Artikel 2472

Korges, Maximilian; Junge, Malte; Borg, Gregor; Oberthür, Thomas

Supergene mobilization and redistribution of platinum-group elements in the Merensky Reef, eastern Bushveld Complex, South Africa
The Canadian mineralogist - Ottawa : Assoc., Bd. 59 (2021), Heft 6, S. 1381-1396

Koza, Moritz; Schmidt, Gerd; Bondarovich, Andrej; Akshalov, Kanat; Conrad, Christopher; Pöhlitz, Julia

Consequences of chemical pretreatments in particle size analysis for modelling wind erosion
Geoderma - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 396 (2021), S. 1-16, Artikel 115073

Kumar, Praveen; Pandey, Rajiv; Fürst, Christine; Joshi, P. K.

The role of information infrastructure for climate change adaptation in the socio-ecological system of the Central Himalaya - availability, utility, and gaps
Socio-ecological practice research - Singapore: Springer Singapore, 2018, Bd. 3 (2021), 4, S. 397-410;
<http://dx.doi.org/10.25673/63032> 10.1007/s42532-021-00096-1

Kühn, Rebecca; Behrmann, Jan Hinrich; Stipp, Michael; Kilian, Rüdiger; Leiss, Bernd

Deformation, CPO, and elastic anisotropy in low-grade metamorphic serpentinites, atlantis massif oceanic core complex
Geophysical research letters - Hoboken, NJ: Wiley, 1974, Bd. 48 (2021), 8, insges. 8 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/74811> 10.1029/2021GL092986

Langer, Lars; Burghardt, Manuel; Borgards, Roland; Böhning-Gaese, Katrin; Seppelt, Ralf; Wirth, Christian

The rise and fall of biodiversity in literature - a comprehensive quantification of historical changes in the use of vernacular labels for biological taxa in Western creative literature

People and nature - London : British Ecological Society, Bd. 3 (2021), Heft 5, S. 1093-1109

Löw, Johannes; Ullmann, Tobias; Conrad, Christopher

The impact of phenological developments on interferometric and polarimetric crop signatures derived from sentinel-1 - examples from the DEMMIN study site (Germany)

Remote sensing - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 15, Artikel 2951, insges. 20 S.

Madhav, Sugghosh; Raju, N. Janardhana; Ahamad, Arif; Singh, Amit Kumar; Ram, Prahlad; Gossel, Wolfgang

Hydrogeochemical assessment of groundwater quality and associated potential human health risk in Bhadohi environs, India

Environmental earth sciences - Berlin : Springer, Bd. 80 (2021), S. 1-14, Artikel 585

Mammadov, Elton; Nowosad, Jakub; Glaesser, Cornelia

Estimation and mapping of surface soil properties in the Caucasus Mountains, Azerbaijan using high-resolution remote sensing data

Geoderma regional - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 26 (2021), Artikel e00411\$

Menberg, Kathrin; Heberle, Florian; Bott, Christoph; Brüggemann, Dieter; Bayer, Peter

Environmental performance of a geothermal power plant using a hydrothermal resource in the Southern German Molasse Basin

Renewable energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 167 (2021), Heft \$p20-31

Mulwa, Moses; Teucher, Mike; Ulrich, Werner; Habel, Jan Christian

Bird communities in a degraded forest biodiversity hotspot of East Africa

Biodiversity and conservation - Dordrecht : Springer Netherlands, Bd. 30 (2021), Heft 8/9, S. 2305-2318

Negrão, Leonardo Boiadeiro Ayres; Pöhlmann, Herbert; Alves, Tiago Kalil Cortinhas

Mineralogical appraisal of bauxite overburdens from Brazil

Minerals - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 7, S. 1-14, Artikel 677

Negrão, Leonardo Boiadeiro Ayres; Pöhlmann, Herbert; Lima da Costa, Marcondes

Production of low-CO₂ cements using abundant bauxite overburden "Belterra Clay"

Sustainable Materials and Technologies - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 29 (2021), Artikel e00299

Ogen, Yaron; Denk, Michael; Glaesser, Cornelia

Quantification of the spectral variability of ore-bearing granodiorite under supervised and semisupervised conditions - an upscaling approach\$Yaron Ogen, Michael Denk, Cornelia Glaesser [und viele weitere]

Journal of spectroscopy - New York, NY [u.a.]: Hindawi . - 2021, S. 1-12, Artikel 2580827

Oliver, Ruth Y.; Meyer, Carsten; Ranipeta, Ajay; Winner, Kevin; Jetz, Walter

Global and national trends, gaps, and opportunities in documenting and monitoring species distributions

PLoS biology / Public Library of Science - Lawrence, KS : PLoS, Bd. 19 (2021), Heft 8, S. 1-14, Artikel e3001336

Ponkina, Elena Vladimirovna; Illiger, Patrick; Krotova, Olga; Bondarovich, Andrey A.

Do ARMA models provide better gap filling in time series of soil temperature and soil moisture? - the case of arable land in the Kulunda Steppe, Russia

Land - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 6, S. 1-17, Artikel 579

Pouteau, Robin; Meyer, Carsten

Potential alien ranges of European plants will shrink in the future, but less so for already naturalized than for not yet naturalized species

Diversity & distributions - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 27 (2021), Heft 11, S. 2063-2076

Pouteau, Robin; Meyer, Carsten; Bruelheide, Helge; Jandt, Ute

Climate and socio-economic factors explain differences between observed and expected naturalization patterns of European plants around the world
Global ecology and biogeography - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 30 (2021), Heft 7, S. 1514-1531

Pöllmann, Herbert; König, Uwe

Monitoring of lithium contents in lithium ores and concentrate-assessment using X-ray diffraction (XRD)
Minerals - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 10, S. 1-35, Artikel 1058

Reinboth, Alma

Der Migrationshintergrund als möglicher Einflussfaktor auf die Wildniseinstellungen und Wildnisvorstellungen von Schülerinnen und Schülern
Zeitschrift für Didaktik der Biologie - Biologie lehren und lernen - Bielefeld: Universität Bielefeld, Fakultät für Biologie / Biologiedidaktik (Humanbiologie und Zoologie), 2018, Bd. 25 (2021), S. 1-26;

Ringel, Lisa Maria; Jalali, Mohammadreza; Bayer, Peter

Stochastic inversion of three-dimensional discrete fracture network structure with hydraulic tomography
Water resources research - [New York]: Wiley, 1965, Bd. 57 (2021), 12, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/73390>
10.1029/2021WR030401

Schmidtke, Michael J.; Keppler, Ruth; Kossak-Glowczewski, Jacek; Froitzheim, Nikolaus; Stipp, Michael

Elastic anisotropies of rocks in a subduction and exhumation setting
Solid earth - Göttingen : Copernicus Publ., Bd. 12 (2021), Heft 8, S. 1801-1828

Schmitt, Thomas; Ulrich, Werner; Delic, Andjela; Teucher, Mike; Habel, Jan Christian

Seasonality and landscape characteristics impact species community structure and temporal dynamics of East African butterflies
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-10, Artikel 15103

Schnapperelle, Stephan; Kachelrieß, Georg; Kühn, Rebecca; Methner, Sophia; Schulz, Christian; Mertmann, Dorothee

Devonischer Vulkanismus und Sedimentation im Gebiet Padberg und Giershagen, NE Rheinisches Schiefergebirge
Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., 2011, Bd. 44 (2021), S. 7-43;

Schröter, Matthias; Egli, Lukas; Brüning, Lilith; Seppelt, Ralf

Distinguishing anthropogenic and natural contributions to coproduction of national crop yields globally
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-8, Artikel 10821

Schönbrodt-Stitt, Sarah; Ahmadian, Nima; Kurtenbach, Markus; Conrad, Christopher; Romano, Nunzio; Bogena, Heye R.; Vereecken, Harry; Nasta, Paolo

Statistical exploration of SENTINEL-1 data, terrain parameters, and in-situ data for estimating the near-surface soil moisture in a Mediterranean agroecosystem
Frontiers in water - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2021), S. 1-19, Artikel 655837

Spyra, Marcin; Kleemann, Janina; Calò, Nica Claudia; Schürmann, Alina; Fürst, Christine

Protection of peri-urban open spaces at the level of regional policy-making - examples from six European regions
Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1984, Bd. 107 (2021), insges. 26 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/80333> 10.1016/j.landusepol.2021.105480

Stemmle, Ruben; Blum, Philipp; Schüppler, Simon; Fleuchaus, Paul; Limoges, Melissa; Bayer, Peter; Menberg, Kathrin

Environmental impacts of aquifer thermal energy storage (ATES)
Renewable & sustainable energy reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 151 (2021), S. 1-11, Artikel 111560

Suleymanov, Azamat; Gabbasova, Ilyusya; Suleymanov, Ruslan; Abakumov, Evgeny; Polyakov, Vyacheslav; Liebelt, Peter

Mapping soil organic carbon under erosion processes using remote sensing

Hungarian geographical bulletin - Budapest : Akadémiai Kiadó, Bd. 70 (2021), Heft 1, S. 49-64

Suleymanov, Ruslan; Yakimov, Mikhail; Liebelt, Peter; Shirokikh, Pavel; Suleymanov, Azamat; Abakumov, Evgeny; Adelmurzina, Ilgiza; Bakieva, Elvera; Asylbaev, Ilgiz

Transformation of plant and soil covers of the botanical nature monument "Pine forest near Venetsiya village" (Russia) as a result of a windfall

Eurasian journal of soil science - Samsun : The Federation of Eurasian Soil Science Societies, Bd. 10 (2021), Heft 3, S. 251-258

Tetteh, Gideon Okpoti; Gocht, Alexander; Erasmi, Stefan; Schwieder, Marcel; Conrad, Christopher

Evaluation of Sentinel-1 and Sentinel-2 feature sets for delineating agricultural fields in heterogeneous landscapes

IEEE access / Institute of Electrical and Electronics Engineers - New York, NY : IEEE, Bd. 9 (2021), Heft \$p116702-116719

Thienelt, Thomas S.; Anderson, Dean E.

Estimates of energy partitioning, evapotranspiration, and net ecosystem exchange of CO₂ for an urban lawn and a tallgrass prairie in the Denver metropolitan area under contrasting conditions

Urban ecosystems - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1997, Bd. 24 (2021), 6, S. 1201-1220; <http://dx.doi.org/10.25673/57123> 10.1007/s11252-021-01108-4

Tibane, Lowanika Victor; Harris, P.; Pöllmann, Herbert; Ndongani, Fillsmith L.; Landmann, Brandon; Altermann, Wladyslaw

Data for evaluation of the onshore Cretaceous Zululand Basin in South Africa for geological CO₂ storage

Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, 2014, Bd. 39 (2021), 12, insges. 25 S.;

Tissen, Carolin; Menberg, Kathrin; Benz, Susanne Amelie; Bayer, Peter; Steiner, Cornelia; Götzl, Gregor; Blum, Philipp

Identifying key locations for shallow geothermal use in Vienna

Renewable energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 167 (2021), S. 1-19

Van de Ven, Adinda; Koenigsdorff, Roland; Bayer, Peter

Enhanced steady-state solution of the infinite moving line source model for the thermal design of grouted borehole heat exchangers with groundwater advection

Geosciences - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 10, S. 1-19, Artikel 410

Wenzel, Jan Lukas; Schmidt, Gerd; Usman, Muhammad; Conrad, Christopher; Volk, Martin

Long-term baseflow estimation and environmental flow assessment in a mining-impact catchment in Central Germany

Hercynia - Halle, S. : Univ., Bd. 54 (2021), Heft 2, S. 103-143

Witzke, Thomas; Schreyer, Martin; Brandes, Benjamin; Csuk, Rene; Pöllmann, Herbert

Freitalit, C₁₄H₁₀, a new aromatic hydrocarbon mineral from Freital, Saxony Germany

European journal of mineralogy - Göttingen: Copernicus Publications, 1989, Bd. 33 (2021), 1, S. 1-8;

Zygar, Anna-Maria; Mertmann, Dorothee; Degen, Thomas

Das Brandungskonglomerat der Nordsee im Steinbruch Mammendorf (Sachsen-Anhalt)

Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., 2011, Bd. 44 (2021), S. 55-68;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Bös, Markus; Everts, Jonathan

Die regionalwirtschaftlichen Nachfrageeffekte der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

[Halle (Saale)]: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, Kurzfassung, 1 Online-Ressource (10 Seiten, 0,6 MB), Illustrationen, Diagramme; <http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:3:2-139276>

Pöllmann, Herbert

Systematische Mineralogie. Teil 1: Die Eigenschaften der Minerale - Einführung

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2021, 1 Online-Ressource (83 Seiten, 10,23 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 49)

Pöllmann, Herbert; Ling, Xuan

Symmetrie und die 32 Punktgruppen in deutscher und chinesischer Sprache - Symmetry and 32 pointgroups in english and chinese language - 32

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2021, 1 Online-Ressource (204 Seiten, 17,61 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 48)

ANDERE MATERIALIEN

Erol, Selçuk; Harcouët-Menou, Virginie; Laenen, Ben; Bayer, Peter

Efficiency of single-well geothermal systems with multi-lateral drills

Geothermics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 89 (2021), S. 1-15, Artikel 101928

Farouk, Mohamed; Soltan, Abdel Monem; Schlüter, Steffen; Hamzawy, Esmat; Farrag, Ali; El-Kammar, Ahmed; Yahia, Ahmed; Pöllmann, Herbert

Optimization of microstructure of basalt-based fibers intended for improved thermal and acoustic insulations

Journal of building engineering - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2021), Artikel 101904

Hamidi, Somayeh Mohammadi; Fürst, Christine; Nazmfar, Hossein; Rezayan, Ahad; Yazdani, Mohammad Hassan

A future study of an environment driving force (EDR) - the impacts of Urmia Lake water-level fluctuations on human settlements

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 20, Artikel 11495, insges. 19 S.

He, Zhichao; Zhao, Chunhong; Fürst, Christine; Hersperger, Anna

Closer to causality: How effective is spatial planning in governing built-up land expansion in Fujian Province, China?

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 108 (2021), Artikel 105562, insges. 11 S.

Jiménez Martínez, Marcos; Fürst, Christine

Simulating the capacity of rainfed food crop species to meet social demands in Sudanian savanna agro-ecologies

Land - Basel : MDPI, Bd. 10 (2021), Heft 8, Artikel 827, insges. 27 S.

Kumar, Praveen; Fürst, Christine; Joshi, P. K.

Socio-ecological systems (SEs) - identification and spatial mapping in the Cntral Himalaya

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 14, Artikel 7525, insges. 22 S.

Marti, Sina; Fußeis, Florian; Butler, Ian B.; Schlepütz, Christian Matthias; Marone, Federica; Gilgannon, James; Kilian, Rüdiger; Yang, Yue

Time-resolved grain-scale 3D imaging of hydrofracturing in halite layers induced by gypsum dehydration and pore fluid pressure buildup

Earth and planetary science letters - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 554 (2021), S. 1-12, Artikel 116679

Michel, Boris; Gryl, Inga

Kritische Kartographie, kritische Praxis und kritisches Kartieren - mündige geographische Bildung mit digitalen Karten und Geodaten

GW-Unterricht - Wien : Verein "Forum Wirtschaftserziehung", Bd. 164 (2021), Heft 4, S. 27-34

Mwambo, Francis Molua; Fürst, Christine; Martius, Christopher; Jimenez-Martinez, Marcos; Nyarko, Benjamin Kofi; Borgemeister, Christian

Combined application of the EM-DEA and EX-ACT approaches for integrated assessment of resource use efficiency, sustainability and carbon footprint of smallholder maize production practices in sub-Saharan Africa

Journal of cleaner production - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 302 (2021), Artikel 126132, insges. 19 S.

Niksch, Anton; Pöllmann, Herbert

Synthesis and Characterization of Methanesulfonate and Ethanesulfonate Intercalated Lithium Aluminum LDHs
Natural Resources - Scientific Research Publishing, Bd. 12 (2021), Heft 3, S. 59-71

Palliwoda, Julia; Fischer, Julia; Felipe-Lucia, María R.; Palomo, Ignacio; Neugarten, Rachel; Büermann, Andrea; Price, Martin F.; Torralba, Mario; Eigenbrod, Felix; Mitchell, Matthew G. E.; Beckmann, Michael; Seppelt, Ralf; Schröter, Matthias

Ecosystem service coproduction across the zones of biosphere reserves in Europe
Ecosystems and people - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 17 (2021), Heft 1, S. 491-506

Schröter, Matthias; Crouzat, Emilie; Hölting, Lisanne; Massenberg, Julian Richard; Rode, Julian; Hanisch, Mario; Kabisch, Nadja; Palliwoda, Julia; Priess, Jörg; Seppelt, Ralf; Beckmann, Michael

Assumptions in ecosystem service assessments - increasing transparency for conservation
Ambio - [Dordrecht]: Springer Netherlands, Bd. 50 (2021), S. 289-300

Zahedi, Samaneh; Aghmashhadi, Amir Hedayati; Fürst, Christine

Optimal politics of conflict over physical-industrial development using a technique of cooperative game theory in Iran
Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), Heft 22, Artikel 12716, insges. 20 S.

DISSERTATIONEN

Otgonbayar, Chimednorov; Pöllmann, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]; Justnes, Harald [AkademischeR BetreuerIn]

Einbau der Seltenen Erden in Aluminate und Borate - Synthese, Charakterisierung und Anwendung der Basisstrukturen lumineszierender Verbindungen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (211 Seiten)

Reissner, Claudia E.; Pöllmann, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]; Miletich, Ronald [AkademischeR BetreuerIn]

Mechanische und strukturelle Eigenschaften strahlengeschädigter Minerale und der Effekt thermisch induzierter Rekristallisation am Beispiel von Allanit-(Ce), Åskagenit-(Nd) und Pyrochlore
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (168 Seiten)

Renner, Tom; Lindner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Otto, Karl-Heinz [AkademischeR BetreuerIn]

Selbstwirksamkeitserwartungen von Lehramtsstudierenden zu geographischen Exkursionen - eine qualitative, längsschnittliche Interviewstudie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (277 Seiten)

Swiaczny, Frank; Friedrich, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]; Göler, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]

Demographischer Wandel und räumliche Planung in den Niederlanden
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (310 Seiten), Diagramme, Karten;

Ungewitter, Christian

Entwicklung eines Arbeitsablaufs zur Ermittlung charakteristischer Festigkeits- und Steifigkeitsparameter veränderlich-fester Gesteine unter Berücksichtigung des Porenwasserdrucks
Karlsruhe: BAW, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XVII, 180, A-68 Seiten - (BAW Dissertationen; Nr. 5), ISBN: 978-3-939230-79-3

Wenzl, Christine; Everts, Jonathan [AkademischeR BetreuerIn]; Hannah, Matthew G. [AkademischeR BetreuerIn]

Geographien des Essens - Das Kantinenessen aus praxeologisch-geographischer Perspektive
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (276 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Boiadeiro Ayres Negrão, Leonardo; Pöhlmann, Herbert; Lima da Costa, Marcondes

Eco-cements out of Belterra Clay - an extensive Brazilian bauxite overburden to produce low-CO2 eco-friendly calcium sulphoaluminate based cements

Industrial waste - Berlin : De Gruyter ; Pöhlmann, Herbert *1956-* . - 2021, S. 553-580

Breuer, Maximilian

Die Entwicklung und Evaluation von Erklärvideos zu geographischen Geländemethoden

Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) :

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S. 41-54

Dix, Andreas; Michel, Boris

Historische Dimensionen in der Geographie

Humangeographie - Braunschweig: Westermann, 2021; Schneider-Sliwa, Rita *1953-* . - 2021, S. 339-348

Fürst, Christine

Upcoming challenges in land use science - an international perspective

Sustainable land management in a European context - Cham : Springer ; Weith, Thomas *1967-* . - 2021, S. 319-336

Galluccio, Sabrina; Pöhlmann, Herbert

Mineralogical quantification of cements, wastes and supplementary cementitious materials

Industrial waste - Berlin : De Gruyter ; Pöhlmann, Herbert *1956-* . - 2021, S. 33-56

Glasze, Georg; Araújo, Shadia Hussein; Michel, Boris; Miggelbrink, Judith

Einleitung: Kulturgeographien

Humangeographie - Braunschweig : Westermann: Braunschweig: Westermann, 2021, Seite 296-303

Glasze, Georg; Araújo, Shadia Hussein; Michel, Boris; Miggelbrink, Judith

Kultur in den Ansätzen einer Neuen Kulturgeographie

Humangeographie - Braunschweig : Westermann: Braunschweig: Westermann, 2021, Seite 303-309

Glasze, Georg; Bittner, Christian; Michel, Boris; Mose, Jörg; Strüver, Anke

Ein diskurstheoretisch informierter Blick auf Karten und Kartographie

Handbuch Diskurs und Raum - Bielefeld: transcript, 2021; Glasze, Georg *1969-* . - 2021, S. 406-416;

Kamradt, Andreas

Characterization and mineral processing options of Kupferschiefer-type low-grade black shale ore from mining dumps in Central Germany

Industrial waste - characterization, modification and applications of residues - Berlin: De Gruyter, 2021; Pöhlmann, Herbert *1956-* . - 2021, S. 455-504;

Lindau, Anne-Kathrin; Mohs, Fabian; Reinboth, Alma

Bildung für nachhaltige Entwicklung und Wildnisbildung

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 15-43

Lindau, Anne-Kathrin; Mohs, Fabian; Reinboth, Alma; Lindner, Martin

Vorwort

Wilde Nachbarschaft - München : Oekom Verlag ; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 9-12

Michel, Boris

Geschichte digitaler Geographien

Handbuch Digitale Geographien - Paderborn: Brill, Schöningh, 2021; Bork-Hüffer, Tabea *1983-* . - 2021, S. 143-151;

Michel, Boris

Kartographische Raumproduktionen - Zugänge kritischer Kartographien

Raum und Bild - Strategien visueller raumbezogener Forschung - Berlin\$: Springer, 2021; Kogler, Raphaela . - 2021, S. 143-155;

Mohs, Fabian; Lindau, Anne-Kathrin; Breuer, Maximilian

Wildnisbildung über das Projekt hinaus - Ausblicke und Perspektiven

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 351-365

Mohs, Fabian; Reinboth, Alma; Fiebig, Lisa; Giese, Katrin; Lindau, Anne-Kathrin

Wildnis als Thema einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - wildnisbezogene Dimensionen des Leitbildes der nachhaltigen Entwicklung und Analyse von Curricula verschiedener Bildungsbereiche am Beispiel des Landes Sachsen-Anhalt

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 59-91

Pöllmann, Herbert; Kilian, Rüdiger

The use of XRF in the characterization of industrial wastes and pozzolanes

Industrial waste - Berlin : De Gruyter ; Pöllmann, Herbert *1956-* . - 2021, S. 97-162

Reinboth, Alma

Einstellungen von Schülerinnen und Schülern der weiterführenden Schulen zu Wildnis

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 215-225

Reinboth, Alma

Wildnisbildung als Forschungsfeld - ein Überblick

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 191-194

Reinboth, Alma; Mohs, Fabian; Lindau, Anne-Kathrin

Potenziale und Grenzen von Wildnis und Verwilderungsflächen für die Wildnisbildung

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 139-166

Rödel, Tim; Kiefer, Stefan; Borg, Gregor

Rare-earth elements in phosphogypsum and mineral processing residues from phosphate-rich weathered alkaline ultramafic rocks, Brazil

Industrial waste - characterization, modification and applications of residues - Berlin: De Gruyter, 2021; Pöllmann, Herbert *1956-* . - 2021, S. 505-540;

Stöber, Stefan; Pöllmann, Herbert

Characterization of supplementary cementitious materials - brown coal fly ashes

Industrial waste - Berlin : De Gruyter ; Pöllmann, Herbert *1956-* . - 2021, S. 165-202

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Hauschke, Norbert [HerausgeberIn]; Franz, Matthias [HerausgeberIn]; Bachmann, Gerhard H. [HerausgeberIn]

Trias. 2:

München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil, 2021, Seiten 361-668 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 573-636]

Hauschke, Norbert; Franz, Matthias; Bachmann, Gerhard H.

Trias. 1

München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil, 2021, 356 Seiten, Illustrationen, Karten, Diagramme

Lindau, Anne-Kathrin [HerausgeberIn]; Mohs, Fabian [HerausgeberIn]; Reinboth, Alma [HerausgeberIn]; Lindner, Martin [HerausgeberIn]

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung

München: Oekom Verlag, 2021, 1 Online-Ressource (369 Seiten) - (DBU-Umweltkommunikation; Band 14), ISBN: 978-3-96238-801-0

Pöllmann, Herbert [HerausgeberIn]

Industrial waste - characterization, modification and applications of residues

Boston: De Gruyter, 2021, 1 Online-Ressource (XII, 592 Seiten) - (De Gruyter STEM), ISBN: 978-3-11-067502-3

Wycisk, Peter; Schimpf, Lars

Providing Model Results to Diverse Use Communities

Applied multidimensional geological modelling - Hoboken, NJ: Wiley Blackwell, 2021; Turner, Alan Keith *1941-*
- 2021, S. 403-425

AUFSÄTZE

Habel, Jan Christian; Zamora, Camilo; Rödder, Dennis; Teucher, Mike; Cuadros-Casanova, Ivon; Fischer, Christina

Using indicator species to detect high quality habitats in an East African forest biodiversity hotspot

Biodiversity and conservation - Dordrecht : Springer Netherlands, Bd. 30 (2021), Heft 3, S. 903-915

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aghmashhadi, Amir Hedayati; Azizi, Ali; Hoseinkhani, Maryam; Zahedi, Samaneh; Cirella, Giuseppe T.

Aquaculture site selection of *Oncorhynchus mykiss* (rainbow trout) in Markazi province using GIS-based MCDM
ISPRS International Journal of Geo-Information/ International Society for Photogrammetry and Remote Sensing
- Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 3, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85393> 10.3390/ijgi11030157

Aghmashhadi, Amir Hedayati; Azizi, Ali; Hoseinkhani, Maryam; Zahedi, Samaneh; Cirella, Giuseppe T.

Industrial park land capability assessment and post-evaluation in Markazi province

Applied geomatics - Berlin : Springer, Bd. 14 (2022), Heft 1, S. 105-118

Aghmashhadi, Amir Hedayati; Zahedi, Samaneh; Kazemi, Azadeh; Fürst, Christine; Cirella, Giuseppe T.

Conflict analysis of physical industrial land development policy using game theory and graph model for conflict resolution in markazi province

Land - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 4, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85372> 10.3390/land11040501

Alexandridis, Nikolaos; Marion, Glenn; Chaplin-Kramer, Rebecca; Dainese, Matteo; Ekroos, Johan; Grab, Heather; Jonsson, Mattias; Karp, Daniel S.; Meyer, Carsten; O'Rourke, Megan E.; Pontarp, Mikael; Poveda, Katja; Seppelt, Ralf; Smith, Henrik G.; Walters, Richard J.; Clough, Yann; Martin, Emily A.

Archetype models upscale understanding of natural pest control response to land-use change

Ecological applications - [New York]: Wiley, Bd. 32 (2022), Heft 8, Artikel e2696

Ansah, Christabel Edena; Abu, Itohan-Osa; Kleemann, Janina; Mahmoud, Mahmoud Ibrahim; Thiel, Michael

Environmental contamination of a biodiversity hotspot - action needed for nature conservation in the Niger Delta, Nigeria

Sustainability - Basel: MDPI, 2009, Bd. 14 (2022), Heft 21, S. 1-21, Artikel 14256; <http://dx.doi.org/10.25673/101457> 10.3390/su142114256

Asante-Yeboah, Evelyn; Ashiagbor, George; Asubonteng, Kwabena O.; Sieber, Stefan; Mensah, Justice C.; Fürst, Christine

Analyzing variations in size and intensities in land use dynamics for sustainable land use management - a case of the coastal landscapes of South-Western Ghana

Land - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), Heft 6, S. 1-28, Artikel 815; <http://dx.doi.org/10.25673/101441> 10.3390/land11060815

Banzhaf, Ellen; Bulley, Henry N.; Inkoom, Justice Nana; Elze, Sebastian Robert

Mapping Open Data and Big Data to address climate resilience of urban informal settlements in Sub-Saharan Africa

Climate - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 12, S. 1-16, Artikel 186

Barati, Ali Akbar; Zhoolideh, Milad; Moradi, Mostafa; Sohrabi Mollayousef, Eydieh; Fürst, Christine

Multidimensional poverty and livelihood strategies in rural Iran

Environment, development and sustainability - [S.l.]: Proquest, Bd. 24 (2022), Heft 11, S. 12963-12993

Bayer, Peter; Blum, Philipp

Es ist Zeit für eine Erdwärmewende

Grundwasser - Berlin : Springer, Bd. 27 (2022), S. 237-238

Becher, Julia; Englisch, Constanze; Griebler, Christian; Bayer, Peter

Groundwater fauna downtown - drivers, impacts and implications for subsurface ecosystems in urban areas

Journal of contaminant hydrology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1986, Bd. 248 (2022), insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86379> 10.1016/j.jconhyd.2022.104021

Cazalis, Victor; Marco, Moreno; Butchart, Stuart H. M.; Akçakaya, H. Reşit; González-Suárez, Manuela; Meyer, Carsten; Clausnitzer, Viola; Böhm, Monika; Zizka, Alexander; Cardoso, Pedro; Schipper, Aafke M.; Bachman, Steven P.; Young, Bruce E.; Hoffmann, Michael; Benítez-López, Ana; Lucas, Pablo M.; Pettorelli, Nathalie; Patoine, Guillaume; Pacifici, Michela; Jörger-Hickfang, Theresa; Brooks, Thomas M.; Rondinini, Carlo; Hill, Samantha L. L.; Visconti, Piero; Santini, Luca

Bridging the research-implementation gap in IUCN Red List assessments

Trends in ecology and evolution - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 37 (2022), Heft 4, S. 359-370

Chen, Yuanyuan; Ke, Xinli; Min, Min; Zhang, Yue; Dai, Yaqiang; Tang, Lanping

Do we need more urban green space to alleviate PM2.5 pollution? - a case study in Wuhan, China

Land - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), S. 1-16, Artikel 776; <http://dx.doi.org/10.25673/101435> 10.3390/land11060776

Dominik, Christophe; Seppelt, Ralf; Horgan, Finbarr G.; Settele, Josef; Václavík, Tomáš

Landscape heterogeneity filters functional traits of rice arthropods in tropical agroecosystems

Ecological applications - [New York]: Wiley, Bd. 32 (2022), Heft 3, Artikel e2560

Dornelles, André Zuanazzi; Boonstra, Wiebren J.; Delabre, Izabela; Denney, J. Michael; Nunes, Richard J.; Jentsch-Beierkuhnlein, Anke; Nicholas, Kimberly A.; Schröter, Matthias; Seppelt, Ralf; Settele, Josef; Shackelford, Nancy; Standish, Rachel J.; Oliver, Tom H.

Transformation archetypes in global food systems

Sustainability science - Tokyo : Springer Japan, Bd. 17 (2022), S. 1827-1840

Girma, Rediet; Fürst, Christine; Moges, Awdenegest

Land use land cover change modeling by integrating artificial neural network with cellular Automata-Markov chain model in Gidabo river basin, main Ethiopian rift

Environmental challenges - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 6 (2022), S. 1-15, Artikel 100419

Goudarzi, Fatemeh; Hedayatiaghmashhadi, Amir; Kazemi, Azadeh; Fürst, Christine

Optimal location of water quality monitoring stations using an artificial neural network modeling in the Qarah-Chay River basin, Iran

Water - Basel: MDPI, 2009, Bd. 14 (2022), 6, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85346> 10.3390/w14060870

He, Zhichao; Ling, Yuheng; Fürst, Christine; Hersperger, Anna

Does zoning contain built-up land expansion? Causal evidence from Zhangzhou City, China

Landscape and urban planning - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1986, Bd. 220 (2022); <http://dx.doi.org/10.25673/79829> 10.1016/j.landurbplan.2021.104339

Illiger, Patrick; Ponkina, Elena Vladimirovna; Bondarovich, Andrej; Schmidt, Gerd; Shibanova, Aljona; Eckmeier, Eileen

Comparison of traditional and modern cropping strategies under the aspect of soil water availability in a semi-arid Russian steppe - Der Vergleich traditioneller moderner Anbaustrategien unter dem Aspekt der Bodenwasserverfügbarkeit in einer semiariden russischen Steppe

Geo-öko - Göttingen : Selbstverl. Förderverein Geographie für Umwelt und Entwicklung, GfUE, Bd. 43 (2022), Heft 3/4, S. 212-242

Jungandreas, Anne; Roilo, Stephanie; Strauch, Michael; Václavík, Tomáš; Volk, Martin; Cord, Anna F.

Response of endangered bird species to land-use changes in an agricultural landscape in Germany

Regional environmental change - Berlin: Springer, 1999, Bd. 22 (2022), insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85891>
10.1007/s10113-022-01878-3

Kebaili, Feriel Kheira; Baziz-Berkani, Amel; Aouissi, Hani Amir; Mihai, Florin-Constantin; Houda, Moustafa; Ababsa, Mostefa; Azab, Marc; Petrisor, Alexandru-Ionut; Fürst, Christine

Characterization and planning of household waste management - a case study from the MENA region

Sustainability - Basel: MDPI, 2009, Bd. 14 (2022), Artikel 5461, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/101438>
10.3390/su14095461

Kleemann, Janina; Koo, Hongmi; Hensen, Isabell; Mendieta-Leiva, G.; Kahnt, Belinda; Kurze, C.; Inclan, D. J.; Cuenca, Pablo; Noh, J. K.; Hoffmann, Matthias H.; Factos, A.; Lehnert, Marcus; Lozano, P.; Fürst, Christine

Priorities of action and research for the protection of biodiversity and ecosystem services in continental Ecuador

Biological conservation - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 265 (2022), S. 1-15, Artikel 109404

Kleemann, Janina; Zamora, Camilo; Villacis-Chiluisa, Alexandra Belen; Cuenca, Pablo; Koo, HongMi; Noh, Jin Kyoung; Fürst, Christine; Thiel, Michael

Deforestation in Continental Ecuador with a Focus on Protected Areas

Land - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 2, insges. 26 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85375>
10.3390/land11020268

Koza, Moritz; Pöhlitz, Julia; Prays, Aleksey; Kaiser, Klaus; Mikutta, Robert; Conrad, Christopher; Vogel, Cordula; Meinel, Tobias; Akshalov, Kanat; Schmidt, Gerd

Potential erodibility of semi-arid steppe soils derived from aggregate stability tests

European journal of soil science - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 73 (2022), Heft 5, S. 1-20, Artikel e13304

Lausch, Angela; Schaepman, Michael; Skidmore, Andrew K.; Catana, Eusebiu; Bannehr, Lutz; Bastian, Olaf; Borg, Erik; Bumberger, Jan; Dietrich, Peter; Gläßer, Cornelia; Hacker, Jörg M.; Höfer, René; Jagdhuber, Thomas; Jany, Sven; Jung, András; Karnieli, Arnon; Klenke, Reinhard; Kirsten, Toralf; Ködel, Uta; Kresse, Wolfgang; Mallast, Ulf; Montzka, Carsten; Möller, Markus; Mollenhauer, Hannes; Pause, Marion; Rahman, Minhaz; Schrodtt, Franziska; Schmullius, Christiane; Schütze, Claudia; Selsam, Peter; Syrbe, Ralf-Uwe; Truckenbrodt, Sina; Vohland, Michael; Volk, Martin; Wellmann, Thilo; Zacharias, Steffen; Baatz, Roland

Remote sensing of geomorphodiversity linked to biodiversity, Part III, Traits, processes and remote sensing characteristics

Remote sensing - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 9, S. 1-48, Artikel 2279 ;

[Teil 1 des Aufsatzes erschien unter dem Titel "Linking remote sensing and geodiversity and their traits relevant to biodiversity", Teil 2 unter dem Titel "Linking the remote sensing of geodiversity and traits relevant to biodiversity"]

Lin, Xiaobiao; Chen, Qinghe; We, Luyao; Lu, Yuqi; Chen, Yu Quin; He, Zhichao

Exploring the trend in religious diversity: Based on the geographical perspective

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 7, Artikel e0271343

Mammadov, Elton; Denk, Michael; Riedel, Frank; Kaźmierowski, Cezary; Lewinska, Karolina; Łukowiak, Remigiusz; Grzebisz, Witold; Mamedov, Amrakh I.; Glaesser, Cornelia

Determination of Mehlich 3 extractable elements with visible and near infrared spectroscopy in a mountainous agricultural land, the Caucasus Mountains

Land - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 3, S. 1-24, Artikel 363

Mehrabi, Zia; Graß, Ingo; Seppelt, Ralf

Research priorities for global food security under extreme events

One earth - Amsterdam : Elsevier, Bd. 5 (2022), Heft 7, S. 756-766, 1 Online-Ressource

Mohammadi Hamidi, Somayeh; Rezaei-Pandari, Mohammad; Fakheran, Sima; Fürst, Christine

The gender gap in land sciences - a review of women's presence on the editorial boards of peer-reviewed journals

Land - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 11, Artikel 1876, insges. 15 S.

Mohammadi hamidi, Somayeh; Nazmfar, Hossein; Fürst, Christine; Yazdani, Mohammad Hassan; Rezayan, Ahad

Water level decline at Iran's Lake Urmia - changing population dynamics

Environmental hazards - Abingdon [u.a.]: Routledge, Bd. 21 (2022), Heft 3, S. 254-273

Noh, Jin Kyoung; Echeverria, Cristian; Gaona, Gabriel; Kleemann, Janina; Koo, HongMi; Fürst, Christine; Cuenca, Pablo

Forest ecosystem fragmentation in Ecuador - challenges for sustainable land use in the tropical Andean

Land - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 2, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8537410.3390/land11020287>

Ogen, Yaron; Denk, Michael; Gläßer, Cornelia; Eichstaedt, Holger

A novel method for predicting the geochemical composition of tailings with laboratory field and hyperspectral airborne data using a regression and classification-based approach

European journal of remote sensing - Florence : geoLAB, Laboratory of Geomatics, Bd. 55 (2022), Heft 1, S. 453-470

Orynbaikyzy, Aiym; Geßner, Ursula; Conrad, Christopher

Spatial transferability of random forest models for crop type classification using sentinel-1 and sentinel-2

Remote sensing - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 6, Artikel 1493, insges. 22 S.

Pouteau, Robin; Brunel, Caroline; Dawson, Wayne; Essl, Franz; Kreft, Holger; Lenzner, Bernd; Meyer, Carsten; Pergl, Jan; Pyšek, Petr; Seebens, Hanno; Weigelt, Patrick; Winter, Marten; Kleunen, Mark

Environmental and socioeconomic correlates of extinction risk in endemic species

Diversity & distributions - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 28 (2022), Heft 1, S. 53-64

Regmi, Shakil; Lindner, Martin; Tovar Gálvez, Julio César; Téllez-Acosta, María Esther

Remarks and abstracts of the First Sustainable Globe Conference 2021

Proceedings - Basel : MDPI AG, Bd. 80 (2022), Heft 1, S. 1-14, Artikel 4

Saeed, Muhammad Farhan; Maqbool, Ahsan; Ashraf, Muhammad Adnan; Arshad, Muhammad; Mehmood, Kashif; Usman, Muhammad; Farid, Muhammad Arslan

Competency of groundwater recharge of irrigated cotton field subjacent to sowing methods, plastic mulch, water productivity, and yield under climate change

Environmental science and pollution research - Berlin : Springer, Bd. 29 (2022), Heft 12, S. 17757-17771

Schlüter, Steffen; Leuther, Frederic; Albrecht, Lukas; Hoeschen, Carmen; Kilian, Rüdiger; Surey, Ronny; Mikutta, Robert; Kaiser, Klaus; Mueller, Carsten W.; Vogel, Hans-Jörg

Microscale carbon distribution around pores and particulate organic matter varies with soil moisture regime

Nature Communications - [London]: Springer Nature, Bd. 13 (2022), Artikel 2098

Schröder-Bergen, Susanne; Glasze, Georg; Michel, Boris; Dammann, Finn

De/colonizing OpenStreetMap? - local mappers, humanitarian and commercial actors and the changing modes of collaborative mapping

GeoJournal - Dordrecht : Springer Nature B.V., Bd. 87 (2022), Heft 6, S. 5051-5056

Schürmann, Alina; Kleemann, Janina; Teucher, Mike; Fürst, Christine; Conrad, Christopher

Migration in West Africa - a visual analysis of motivation, causes, and routes

Ecology and society - Dedham, MA : Resilience Alliance, Bd. 27 (2022), Heft 3, Artikel 16, insges. 29 S.

Seifert, Tobias; Teucher, Mike; Ulrich, Werner; Mwanja, Felistas; Gona, Francis; Habel, Jan Christian
Biodiversity and ecosystem functions across an afro-tropical forest biodiversity hotspot
Frontiers in Ecology and Evolution - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Bd. 10 (2022), insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85716> 10.3389/fevo.2022.816163

Stupariu, Mihai-Sorin; Cushman, Sam; Pleşoianu, Alin-Ionuț; Pătru-Stupariu, Ileana; Fürst, Christine
Machine learning in landscape ecological analysis - a review of recent approaches
Landscape ecology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 37 (2022), Heft 5, S. 1227-1250

Teucher, Mike; Thürkow, Detlef; Alb, Philipp; Conrad, Christopher
Digital in situ data collection in earth observation, monitoring and agriculture - progress towards digital agriculture
Remote sensing - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 2, Artikel 393, insges. 15 S.

Ulbricht, Jolina; Schachner, Maja; Civitillo, Sauro; Noack, Peter
Teachers' acculturation in culturally diverse schools - how is the perceived diversity climate linked to intercultural self-efficacy?
Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), S. 1-13, Artikel 953068

Vallentin, Claudia; Harfenmeister, Katharina; Itzerott, Sibylle; Kleinschmit, Birgit; Conrad, Christopher; Spengler, Daniel
Suitability of satellite remote sensing data for yield estimation in northeast Germany
Precision agriculture - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 23 (2022), S. 52-82

Wenzel, Jan Lukas; Conrad, Christopher; Piernicke, Thomas; Spengler, Daniel; Pöhlitz, Julia
Assessing the impact of different irrigation levels on starch potato production
Agronomy - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 11, S. 1-25, Artikel 2685

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Küttel, Nora
When art and space meet - an ethnographic approach to artistic practices and urban space in Detroit
Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2022, Dissertation Universität Münster 2021, 1 Online-Ressource (233 Seiten) - (Sozialgeographische Bibliothek; Band 23), ISBN: 978-3-515-13360-9 ;
[Literaturverzeichnis: Seite [209]-228]

Pöllmann, Herbert
Systematische Mineralogie. 1: Elemente
Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (39 Seiten, 3,32 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert
Systematische Mineralogie. 2: Sulfide
Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (59 Seiten, 5,31 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert
Systematische Mineralogie. 3: Halogenide
Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (16 Seiten, 4,18 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert
Systematische Mineralogie. 4: Oxide
Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (84 Seiten, 20,44 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert

Systematische Mineralogie. 5: Karbonate, Borate, Nitrate

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (53 Seiten, 14,66 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert

Systematische Mineralogie. 6: Sulfate, Chromate, Molybdate, Wolframate

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (24 Seiten, 1,97 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert

Systematische Mineralogie. 7: Phosphate, Arsenate, Vanadate

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (34 Seiten, 3,91 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert

Systematische Mineralogie. 8: Silikate

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (187 Seiten, 22,59 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

Pöllmann, Herbert

Systematische Mineralogie. 9: Organische Minerale

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (11 Seiten, 3,03 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 50)

ANDERE MATERIALIEN

Albert, Christian; Hansen, Rieke; Dehnhardt, Alexandra; Deppisch, Sonja; Fürst, Christine; Geißler, Gesa; Gerner, Nadine Vanessa; Marzelli, Stefan; Poßer, Christian; Rathmann, Joachim; Schrapp, Linda; Schröter-Schlaack, Christoph; Warner, Barbara

Das Ökosystemleistungskonzept in der räumlichen Planung - zehn Thesen - Applying the ecosystem services concept in spatial planning - ten theses

Raumforschung und Raumordnung - Munich, Germany : oekom verlag, Bd. 80 (2022), Heft 1, S. 7-21

Benz, Susanne Amelie; Menberg, Kathrin; Bayer, Peter; Kurylyk, Barret L.

Shallow subsurface heat recycling is a sustainable global space heating alternative

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 13 (2022), Heft 1, Artikel 3962, insges. 11 S.

Chen, Jiquan; John, Ranjeet; Yuan, Jing; Mack, Elizabeth A.; Groisman, Pavel; Allington, Ginger; Wu, Jianguo; Fan, Peilei; Beurs, K. M.; Karnieli, Arnon; Gutman, Garik; Kappas, Martin; Dong, Gang; Zhao, Fangyuan; Ouyang, Zutao; Pearson, Amber L.; Şat, Beyza; Graham, Norman A.; Shao, Changliang; Graham, Anna K.; Henebry, Geoffrey M.; Xue, Zhichao; Amartuvshin, Amarjargal; Qu, Luping; Park, Hogeun; Xin, Xiaoping; Chen, Jingyan; Tian, Li; Knight, Colt; Kussainova, Maira; Li, Fei; Fürst, Christine; Qi, Jianguo

Sustainability challenges for the social-environmental systems across the Asian Drylands Belt

Environmental research letters - Bristol : IOP Publ., Bd. 17 (2022), Heft 2, Artikel 023001, insges. 19 S.

Fürst, Christine; Kriuger, Antonia; Warner, Barbara; Ehrlich, Emily; Fenger, Lucas

Das Konzept der Ökosystemleistungen in der Umweltbildung - exemplarische Ansätze an Schulen, Hochschulen und in der Fortbildungslandschaft für Planungsakteure - The concept of ecosystem services in environmental education - exemplary approaches at schools, universities and in the further education scene for planners

Raumforschung und Raumordnung - Munich, Germany : oekom verlag, Bd. 80 (2022), Heft 1, S. 97-111, Diagramme

Girma, Rediet; Fürst, Christine; Moges, Awdenegest

Performance evaluation of CORDEX-Africa regional climate models in simulating climate variables over Ethiopian main rift valley - evidence from Gidabo river basin for impact modeling studies

Dynamics of atmospheres and oceans - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 99 (2022), Artikel 101317, insges. 27 S.

Kankam, Stephen; Osman, Adams; Inkoom, Justice Nana; Fürst, Christine

Implications of spatio-temporal land use/cover changes for ecosystem services supply in the coastal landscapes of Southwestern Ghana, West Africa

Land - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 9, Artikel 1408, insges. 24 S.

Kazemi, Hossein; Fürst, Christine

Obstacles and opportunities to implement the IPBES Framework in Iran

Ecosystem Services - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 58 (2022), Artikel 101496, insges. 9 S.

Mohammadi-Hamidi, Somayeh; Beygi Heidarlou, Hadi; Fürst, Christine; Nazmfar, Hossein

Urban infill development - a strategy for saving peri-urban areas in developing countries (the case study of Ardabil, Iran)

Land - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 4, Artikel 454, insges. 17 S.

Pătru-Stupariu, Ileana; Fürst, Christine; Stupariu, Mihai-Sorin; Scheller, Robert M.

Interdisciplinary landscape analysis with novel technologies

Landscape ecology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 37 (2022), Heft 5, S. 1207-1210

Rozas Vásquez, Daniel; Spyra, Marcin; Jorquera, Felipe; Molina, Sebastián; Caló, Nica Claudia

Ecosystem services supply from peri-urban landscapes and their contribution to the sustainable development goals - a global perspective

Land - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 11, Artikel 2006, insges. 18 S.

Rütters, Heike; Fischer, Sebastian; Hoa, Le Quynh; Bettge, Dirk; Bäßler, Ralph; Maßmann, Jobst; Ostertag-Henning, Christian; Wolf, J. Lennard; Pumpa, Martin; Lubenau, Udo; Knauer, Sandra; Jäger, Philip; Neumann, Andreas; Svensson, Jan Kristoff; Pöhlmann, Herbert; Lempp, Christof; Feitosa Menezes, Flora; Hagemann, Birger

Towards defining reasonable minimum composition thresholds - impacts of variable CO₂ stream compositions on transport, injection and storage

International journal of greenhouse gas control - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 114 (2022), Artikel 103589, insges. 14 S.

Schultze, Hans-Peter; Arratia, Gloria; Hauschke, Norbert; Wilde, Volker

Osteichthyan fishes from the uppermost Norian (Triassic) of the Fuchsberg near Seinstedt, Lower Saxony (Germany)

Diversity - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 11, S. 1-20, Artikel 901

Seppelt, Ralf; Klotz, Stefan; Peiter, Edgar; Volk, Martin

Agriculture and food security under a changing climate - an underestimated challenge

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 25 (2022), Heft 12, S. 1-13, Artikel 105551

Sharma, Sonali; Joshi, P. K.; Fürst, Christine

Unravelling net primary productivity dynamics under urbanization and climate change in the western Himalaya

Ecological indicators - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 144 (2022), Artikel 109508, insges. 15 S.

Sharma, Sonali; Joshi, Pawan Kumar; Fürst, Christine

Exploring multiscale influence of urban growth on landscape patterns of two emerging urban centers in the Western Himalaya

Land - Basel : MDPI, Bd. 11 (2022), Heft 12, Artikel 2281, insges. 23 S.

DISSERTATIONEN

Bauer, Christian; Conrad, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Latifi, Hooman [AkademischeR BetreuerIn]

Spatio-temporal patterns of farmland abandonment in the irrigated lowlands of Amu Darya and Syr Darya - a retrospective analysis between 1987 and 2017 using remote sensing and geospatial data

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (398 Seiten)

Boiadeiro Ayres Negrão, Leonardo; Pöllmann, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]; Raab, Bastian [AkademischeR BetreuerIn]

Production of CO₂-reduced Eco-cements using bauxite-mining overburden Belterra Clay and bauxite washing residue from Brazilian Amazon

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (177 Seiten)

Koo, HongMi; Fürst, Christine [AkademischeR BetreuerIn]; Geneletti, Davide [AkademischeR BetreuerIn]

A stakeholder-based modeling approach for assessing the impact of land-use scenarios on ecosystem services in northern Ghana, West Africa

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (125 Seiten), Illustrationen, Karten, Diagramme;

Kretschmer, Sophie; Pöllmann, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]; Krcmar, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]

Die Abhängigkeit der Porosität und der Feuchtedehnung silikatischer Keramik durch Zumischungen von Alkali- und Erdalkaliverbindungen in Hinblick auf die Frostbeständigkeit

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (251 Seiten)

Pacheco Figueroa, Gracia Andrea; Fürst, Christine [AkademischeR BetreuerIn]; Börner, Jan [AkademischeR BetreuerIn]

Influence of land tenure on global environmental change - effects on deforestation and biodiversity in Brazil

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (172 Seiten)

Palliwoda, Julia; Seppelt, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Burkhard, Benjamin [AkademischeR BetreuerIn]

Urban green infrastructure in Leipzig - ecosystem services, users visions and the influence of green, spatial and grey characteristics. Implications for a resilient development

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (123 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Reinboth, Alma; Lindner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]; Felzmann, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Prädiktoren der Einstellung von Schülerinnen und Schülern zu Wildnis in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung von Vorstellungen und Migrationshintergrund - kumulative Dissertation

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (153 Seiten) ;

[Druck-Ausgabe enthält Beilage mit Datensätzen der Teilstudien]

Tetteh, Gideon; Conrad, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Kleinschmit, Birgit [AkademischeR BetreuerIn]

Optimal delineation of agricultural parcels from satellite imagery using the multiresolution segmentation algorithm

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (110 Seiten)

Wiederkehr, Charlotte; Seppelt, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Sakdapolrak, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]

The environment-migration nexus - transferring knowledge from local to global scale

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (176 Seiten), Karten, Illustrationen, Diagramme;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Dammann, Finn; Michel, Boris

Digitale Ungleichheiten überwinden - Kritisches Kartieren crowdbasierter Wissensproduktionen

Handbuch kritisches Kartieren - Bielefeld: transcript, 2022; Dammann, Finn *1987-* . - 2022, S. 297-306;

Dammann, Finn; Michel, Boris

Kritisches Kartieren - zur Einführung

Handbuch kritisches Kartieren - Bielefeld: transcript, 2022; Dammann, Finn *1987-* . - 2022, S. 9-24;

Everts, Jonathan

Praxistheoretische Zugänge für eine Mehr-als-menschliche Geographie

Mehr-als-menschliche Geographien - Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2022; Steiner, Christian *1973-* . - 2022, S. 71-86;

Everts, Jonathan; Wollrath, Michael

Invasive Arten aus humangeographischer Perspektive

Mehr-als-menschliche Geographien - Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2022; Steiner, Christian *1973-* . - 2022, S. 223-242;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Dammann, Finn [HerausgeberIn]; Michel, Boris [HerausgeberIn]

Handbuch kritisches Kartieren

Bielefeld: transcript, 2022, 1 Online-Ressource (330 Seiten) - (Sozial- und Kulturgeographie; 51), ISBN: 978-3-8394-5958-4

Kühn, Rebecca; Schnapperelle, Stephan; Kilian, Rüdiger; Mertmann, Dorothee; Stipp, Michael

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts

Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022, 1 Online-Ressource (93 Seiten, 1,31 MB) - (Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften; Beiheft; 51);

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Caló, Nica Claudia; Spyra, Marcin

Implementing green infrastructures concept to protect peri-urban open spaces - example from Gorenjska region, Slovenia

International Expert Workshop on Economic Aspects of Nature Restoration Vilm, 13 – 16 October 2021 , 2021 - Bonn : BfN, Bundesamt für Naturschutz ; Gölz, Harry . - 2022, S. 61-73

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Berndt, Till; Schnapperelle, Stephan; Stipp, Michael

Petrological-geochemical comparison of two zoned Carboniferous plutons of the Pyrenees (Bassiès, Marimanha)

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 7

Carr, Bryce; Froitzheim, Nikolaus; Keppler, Ruth; Kilian, Rüdiger

Seismically induced Bookshelf-Mechanism in soft marine muds of the Muschelkalk carbonates in the Germanic Basin - a possible genesis for Querplattung

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 11

Facius, Gregor; Ehling, Bodo-Carlo; Stipp, Michael

Deformation fabrics of the Neoproterozoic Rothstein Formation in southern Saxony-Anhalt

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca *1987-* . - 2022, S. 17

Friebel, Anna; Degen, Thomas

Structural geological study of a shear zone at the Stora Le Marstrand Formation, SW Sweden

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 23

Keppler, Ruth; Froitzheim, Nikolaus; Stipp, Michael

Exhumation of the Cretaceous Saualpe, Koralpe and Pohorje high pressure units of the Eastern Alps - preliminary results

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 38

Kerzig, Meggy Jessica; Kilian, Rüdiger; Stipp, Michael

Evolution of the modal phase composition in a high-grade shear zone, S-Sweden

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 39

Kilian, Rüdiger; Stipp, Michael

Using crystal dispersion axes to reveal strain partitioning in experimentally deformed quartzites

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 40

Klimpke, Dustin; Kilian, Rüdiger; Degen, Thomas-Johannes

A remarkable ultramylonitic shear zone in the Sveconorwegian orogen, southern Sweden

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 44

Kühn, Rebecca; Behrmann, Jan Hinrich; Kilian, Rüdiger; Stipp, Michael; Leiss, Bernd

Deformation and CPO in low-grade serpentinites from the Atlantis Massif

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca . - 2022, S. 49

Malz, Alexander; Müller, Christian Olaf; Wächter, Jacob; Kühnast, Charlotte

The Subhercynian Basin in Saxony-Anhalt (Central Germany) - results from 3D structural modelling

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca *1987-* . - 2022, S. 57

Ortner, Hugo; Ganser, Christoph; Stipp, Michael

Deformation of a mountain-sized olistolith - an example of raft tectonics from the Northern Calcareous Alps (NCA) of Salzburg

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca *1987-* . - 2022, S. 67

Rudmann, Julia Beatrice; Tanner, David; Stipp, Michael; Pomella, Hanna

Tectonic modelling of the western Tauern Window in 4D

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca *1987-* . - 2022, S. 77

Schnapperelle, Stephan; Mezger, Jochen E.; Stipp, Michael; Gärtner, Andreas; Hofmann, Mandy; Zieger, Johannes; Linnemann, Ulf

Long-lived pulsed intrusions along the Northern Gondwana margin (Central Pyrenees) during the Palaeozoic revealed by LA ICP-MS U-Pb geochronology

19th Symposium Tectonics, Structural Geology and Geology of Crystalline Rocks. volume 1: Abstracts/ Symposium Tektonik, Strukturgeologie und Kristallingeologie - Halle (Saale): Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, Institut für Geowissenschaften und Geographie, 2022; Kühn, Rebecca *1987-* . - 2022, S. 81

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Beirau, Tobias; Kilian, Rüdiger; Stipp, Michael; Ewing, Rodney C.

Probing structural disorder in zircon by electron backscatter diffraction (EBSD) - radiation damage and Kikuchi pattern

Journal of nuclear materials - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 581 (2023), Artikel 154440, insges. 4 S.

Betancur-Granados, Natalia; Pöllmann, Herbert; Restrepo-Baena, Oscar Jaime; Tobón, Jorge I.

Nanosized belite phases obtained by flame spray pyrolysis - assessment of process conditions on the mineralogy and reactivity

Cement and concrete research - Oxford : Elsevier, Bd. 164 (2023)

Bondarovich, Andrey A.; Illiger, Patrick; Schmidt, Gerd; Ponkina, Elena Vladimirovna; Nugumanova, Aliya; Maulit, Almasbek; Sutula, Maxim

Effects of agricultural cropping systems on soil water capacity - the case in cross-border Altai

Spanish Journal of Soil Science - Taejön : Techno-Press, Bd. 13 (2023), S. 1-14, Artikel 11493

Cazalis, Victor; Meyer, Carsten

Prioritizing the reassessment of data-deficient species on the IUCN red list

Conservation biology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 37 (2023), Heft 6, S. 1-16, Artikel e14139

Chen, Yuanyuan; Men, Hongling; Ke, Xinli

Optimizing urban green space patterns to improve spatial equity using location-allocation model - a case study in Wuhan

Urban forestry & urban greening - Jena : Urban & Fischer, Bd. 84 (2023), Artikel 127922

Conrad, Christopher; Schmidt, Gerd; Kussainova, Maira

Current and potential conflicts for ecosystem services caused by agricultural land use in Central Asia, and essential implications for research on sustainable land management in the region

Central Asian journal of sustainability and climate research - Almaty, Kazakhstan : Deutsch-Kasachische Universität, Bd. 2 (2023), Heft 1, S. 1-21

Dashtbozorgi, Fatemeh; Hedayatiaghmashhadi, Amir; Dashtbozorgi, Ameneh; Ruiz-Agudelo, César Augusto; Fürst, Christine; Cirella, Giuseppe T.; Naderi, Morteza

Ecosystem services valuation using InVEST modeling - case from southern Iranian mangrove forests

Regional studies in marine science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 60 (2023), Artikel 102813, insges. 14 S.

Dey, Sangita; Raju, N. Janardhana; Gossel, Wolfgang; Mall, R. K.

Hydrogeochemical characterization and geochemical modeling for the evaluation of groundwater quality and health risk assessment in the Varuna River basin, India

Environmental geochemistry and health - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 45 (2023), S. 4679-4702

Ecker, Yannick; López, Tatiana; Schlitz, Nicolas

Wichtiger denn je! - ein Plädoyer für eine intensivere Auseinandersetzung mit Arbeit in der kritischen Stadtforschung - Commodification, fragmentation, externalisation - restructuring of urban space and labour in technology-driven experiments with housework

Sub\urban - [Berlin]: Sub\urban e.V., Bd. 11 (2023), Heft 1/2, S. 265-281

Ecker, Yannick; Strüver, Anke

Kommodifizierung, Fragmentierung, Auslagerung - Restrukturierung städtischer Räume und Arbeit in technologischen Experimenten mit Hausarbeit - Commodification, fragmentation, externalisation - restructuring of urban space and labour in technology-driven experiments with housework

Sub\urban - [Berlin]: Sub\urban e.V., Bd. 11 (2023), Heft 1/2, S. 17-45

El-Hokayem, Léonard; Vita, Pantaleone; Conrad, Christopher

Local identification of groundwater dependent vegetation using high-resolution Sentinel-2 data - a Mediterranean case study

Ecological indicators - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 146 (2023)

El-Hokayem, Léonard; Vita, Pantaleone; Usman, Muhammad; Link, Andreas; Conrad, Christopher

Mapping potentially groundwater-dependent vegetation in the Mediterranean biome using global geodata targeting site conditions and vegetation characteristics

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 898 (2023), Artikel 166397, insges. 15 S.

Fleischmann, Larissa

More-than-human political geographies - abjection and sovereign power

Political geography - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 107 (2023), Artikel 102979, insges. 11 S.

Garibaldi, Lucas A.; Goldenberg, Matías G.; Burian, Alfred; Santibañez, Fernanda; Satorre, Emilio H.; Martini, Gustavo D.; Seppelt, Ralf

Smaller agricultural fields, more edges, and natural habitats reduce herbicide-resistant weeds

Agriculture, ecosystems & environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 342 (2023), S. 1-4, Artikel 108260

Girma, Rediet; Moges, Awdenegest; Fürst, Christine

Integrated modeling of land degradation dynamics and insights on the possible future management alternatives in the Gidabo River Basin, Ethiopian Rift Valley

Land - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 9, S. 1-23, Artikel 1809

Goldenberg, Matías G.; Santibañez Ossa, Fernanda A.; Burian, Alfred; Seppelt, Ralf; Satorre, Emilio H.; Martini, Gustavo D.

Landscape configuration is an important predictor of sunflower yield in the argentinean pampas region

Ecología Austral - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 33 (2023), Heft 1, S. 170-177

Habel, Jan Christian; Schmitt, Thomas; Ulrich, Werner; Gros, Patrick; Salcher, Bernhard; Teucher, Mike

Landscape homogenisation and simplified butterfly community structure go on par across Northern Austria

Landscape ecology - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 38 (2023), S. 3237-3248

Habel, Jan Christian; Ulrich, Werner; Gros, Patrick; Teucher, Mike; Schmitt, Thomas

Butterfly species respond differently to climate warming and land use change in the northern Alps

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 890 (2023), Artikel 164268, insges. 7 S.

He, Zhichao; Yu, Zhaowu; Fürst, Christine; Hersperger, Anna

Peer effects drive non-conformance between built-up land expansion and zoning - evidence from Zhangzhou city, China

Applied geography - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 152 (2023), S. 1-12, Artikel 102875

Hünersdorf, Bettina; Everts, Jonathan; Kramer, Rolf-Torsten; Sackmann, Reinhold; Schmachtel, Stefanie; Sturm, Tanja

Bildungs- und Betreuungslandschaften zur Herstellung von Chancengleichheit in peripheren Sozialräumen - feldtheoretische Forschungs- und Entwicklungsperspektiven

Neue Praxis - Lahnstein : Verl. Neue Praxis, Bd. 53 (2023), Heft 4, S. 307-323

Jiang, Zhenjiao; Ringel, Lisa Maria; Bayer, Peter; Xu, Tianfu

Fracture network characterization in reservoirs by joint inversion of microseismicity and thermal breakthrough data - method development and verification

Water resources research - [New York]: Wiley, Bd. 59 (2023), Heft 9, S. 1-22, Artikel e2022WR034339

Kleemann, Janina; Struve, Berenike; Spyra, Marcin

Conflicts in urban peripheries in Europe

Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 133 (2023), S. 1-16, Artikel 106849

Leguizamón, Yamila; Goldenberg, Matías G.; Jobbágy, Esteban; Seppelt, Ralf; Garibaldi, Lucas A.

Environmental potential for crop production and tenure regime influence fertilizer application and soil nutrient mining in soybean and maize crops

Agricultural systems - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 210 (2023), S. 1-11, Artikel 103690

Lindau, Anne-Kathrin

"BNE Lehre konkret" - eine digitale Plattform zur Unterstützung von Bildung für nachhaltige Entwicklung in der Lehrkräftebildung

Lehrkräfteprofessionalisierung: Facetten, Förderung und zukünftige Herausforderungen , Stand: Juni 2023 - Berlin : Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Referat Qualitätsförderung Schule, S. 19

Lippold, Eva; Schlüter, Steffen; Mueller, Carsten W.; Höschen, Carmen; Harrington, Gertraud; Kilian, Rüdiger; Gocke, Martina I.; Lehdorff, Eva; Mikutta, Robert; Vetterlein, Doris

Correlative imaging of the rhizosphere - a multimethod workflow for targeted mapping of chemical gradients

Environmental science & technology - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 57 (2023), Heft 3, S. 1538-1549

Lobert, Felix; Löw, Johannes; Schwieder, Marcel; Gocht, Alexander; Schlund, Michael; Hostert, Patrick; Erasmi, Stefan

A deep learning approach for deriving winter wheat phenology from optical and SAR time series at field level

Remote sensing of environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 298 (2023), Artikel 113800, insges. 28 S.

Menberg, Kathrin; Heberle, Florian; Uhrmann, Hannah; Bott, Christoph; Grünäugl, Sebastian; Brüggemann, Dieter; Bayer, Peter

Environmental impact of cogeneration in binary geothermal plants

Renewable energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 218 (2023), S. 1-14, Artikel 119251

Michel, Boris

Mapping the intoxicated city - the cartographic construction of vice in the nineteenth century

Social history of alcohol & drugs - Chicago, IL : The University of Chicago Press, Bd. 37 (2023), Heft 1, S. 103-124

Müller, Anne

Connection points: the dynamics of recruitment to packaging-free shopping

Sociological research online - Thousand Oaks, CA : Sage Publishing . - 2023

Noethen, Maximilian; Hemmerle, Hannes; Menberg, Kathrin; Epting, Jannis; Benz, Susanne Amelie; Blum, Philipp; Bayer, Peter

Thermal impact of underground car parks on urban groundwater

The science of the total environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 903 (2023), Artikel 166572, insges. 16 S.

Pazhuhan (Panahandeh Khah), Mousa; Azadi, Hossein; Lopez-Carr, David; Barbir, Jelena; Shahzadi, Irum; Fürst, Christine

Social sustainability of residential squares - evidence from Narmak neighborhood, Tehran

Habitat international - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 136 (2023), Artikel 102811, insges. 11 S.

Schäfer, Lotta; Kleemann, Janina; Spyra, Marcin

Allotment garden products as contribution to sustainable and resilient cities - an analysis in Leipzig, Germany

Sustainability - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 6, S. 1-21, Artikel 5598

Sisay, Getahun; Gessesse, Berhan; Fürst, Christine; Kassie, Meseret; Kebede, Belaynesh

Modeling of land use/land cover dynamics using artificial neural network and cellular automata Markov chain algorithms in Goang watershed, Ethiopia

Heliyon - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 9 (2023), Heft 9, Artikel e20088, insges. 20 S.

Tepanosyan, Garegin; Muradyan, Vahagn; Tepanosyan, Gevorg; Avetisyan, Rima; Asmaryan, Shushanik; Sahakyan, Lilit; Denk, Michael; Gläßer, Cornelia

Exploring relationship of soil PTE geochemical "VIS-NIR spectroscopy" patterns near Cu-Mo mine (Armenia)

Environmental pollution - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 323 (2023), S. 1-10, Artikel 121180

Tetteh, Gideon Okpoti; Schwieder, Marcel; Erasmi, Stefan; Conrad, Christopher; Gocht, Alexander

Comparison of an optimised multiresolution segmentation approach with deep neural networks for delineating agricultural fields from Sentinel-2 images

Journal of photogrammetry, remote sensing and geoinformation science - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 91 (2023), S. 295-312

Thi Dao, Thao; Mikutta, Robert; Wild, Birgit; Sauheitl, Leopold; Gentsch, Norman; Shibistova, Olga; Schneckner, Jörg; Lashchinskiy, Nikolay; Richter, Andreas M.; Guggenberger, Georg

How temperature and aridity drive lignin decomposition along a latitudinal transect in western Siberia

European journal of soil science - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 74 (2023), Heft 5, S. 1-16, Artikel e13408

Walker, Amy

On geographies of endurance and inevitability in the context of UK austerity - a response to Sarah Marie Hall's "a pregnant pause?"

Geoforum - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 142 (2023), Artikel 103756

Walker, Amy; O'Mahony, Kieran; Boyer, Kate

Recollecting the everyday - emotion, memory and spaces of mundane practice

Emotion, space and society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 48 (2023), S. 1-6, Artikel 100961

Wang, Hsing-Jui; Merz, Ralf; Yang, Soohyun; Basso, Stefano

Inferring heavy tails of flood distributions through hydrograph recession analysis

Hydrology and earth system sciences - Munich : EGU, Bd. 27 (2023), S. 4369-4384

Zaman, Muhammad; Shahid, Muhammad Adan; Ahmad, Ijaz; Shen, Yan-Jun; Usman, Muhammad; Khan, Muhammad Imran; Saifullah, Muhammad

Spatiotemporal variability of precipitation concentration in Pakistan

International journal of climatology - Chichester [u.a.]: Wiley, Bd. 43 (2023), Heft 16, S. 7646-7666

Zhang, Bo; Gu, Kai; Bayer, Peter; Qi, Haibo; Shi, Bin; Wang, Baojun; Jiang, Yuehua; Zhou, Quanping

Estimation of groundwater flow rate by an actively heated fiber optics based thermal response test in a grouted borehole

Water resources research - [New York]: Wiley, Bd. 59 (2023), Heft 1, S. 1-18, Artikel e2022WR032672

Zhang, Xin-Ming; Li, Yan-Jun; Zhang, Sheng-Tao; Li, Wei-Wei; Xu, Chong-Wen; Kamradt, Andreas; Borg, Gregor; Wei, Jun-Hao

Geochronology, pyrite trace elements, and in-situ S isotopes of the giant Nagengkangqie'er silver deposit in the Eastern Kunlun Orogenic Belt, Northern Tibetan Plateau

Ore geology reviews - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 162 (2023), Artikel 105696, insges. 16 S.

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Kühling, Wilfried

Bewertungsdilemma Mobilfunk - wie wir das Unvermögen staatlicher Risikobewertung endlich überwinden

Marburg: Metropolis-Verlag, 2023, 303 Seiten, ISBN: 3-7316-1544-4

ANDERE MATERIALIEN

Auge, Yelva; Ringel, Florian; Fleischmann, Larissa

Deutschrap als innovatives Instrument des Regionalmarketings? - Die Vermarktung geographischer Imaginationen Ostdeutschlands in Rapmusik

Standort - Berlin : Springer, Bd. 47 (2023), S. 113-119

Basso, Stefano; Merz, Ralf; Tarasova, Larisa; Miniussi, Arianna

Extreme flooding controlled by stream network organization and flow regime

Nature geoscience - London : Nature Publ. Group, Bd. 16 (2023), S. 339-343

Becker, Rike; Schüth, Christoph; Merz, Ralf; Khaliq, Tasneem; Usman, Muhammad; Beek, Tim; Kumar, Rohini; Schulz, Stephan

Increased heat stress reduces future yields of three major crops in Pakistan's Punjab region despite intensification of irrigation

Agricultural water management - Amsterdam : Elsevier, Bd. 281 (2023), Artikel 108243, insges. 12 S.

Bonato, Marta; Martin, Emily A.; Cord, Anna F.; Seppelt, Ralf; Beckmann, Michael; Strauch, Michael

Applying generic landscape-scale models of natural pest control to real data - associations between crops, pests and biocontrol agents make the difference

Agriculture, ecosystems & environment - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 342 (2023)

Fischer, Julia; Egli, Lukas; Groth, Juliane; Barrasso, Caterina; Ehrmann, Steffen; Figgemeier, Heiko; Henzen, Christin; Meyer, Carsten; Müller-Pfefferkorn, Ralph; Rümmler, Arne; Wagner, Michael; Bernard, Lars; Seppelt, Ralf

Approaches and tools for user-driven provenance and data quality information in spatial data infrastructures

International journal of digital earth - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 16 (2023), Heft 1, S. 1510-1529

Habel, Jan Christian; Schultze-Gebhardt, Kathrin; Maghenda, Marianne; Shauri, Halimu Suleiman; Kioko, Esther; Mwagura, Lawrence; Teucher, Mike

Harmonizing multi-stakeholder interests to improve forest conservation in Southern Kenya

Biodiversity and conservation - Dordrecht : Springer Netherlands, Bd. 32 (2023), S. 1777-1785

Hubertus, Lena; Groth, Juliane; Teucher, Mike; Hermans, Kathleen

Rainfall changes perceived by farmers and captured by meteorological data - two sides to every story

Regional environmental change - Berlin : Springer, Bd. 23 (2023), S. 1-15, Artikel 75

Kung'u, Gladys Nyakeru; Cousseau, Laurence; Githiru, Mwangi; Habel, Jan Christian; Kinyanjui, Mwangi; Matheka, Kennedy; Schmitt, Christine B.; Seifert, Tobias; Teucher, Mike; Lens, Luc; Apfelbeck, Beate

Anthropogenic activities affect forest structure and arthropod abundance in a Kenyan biodiversity hotspot

Biodiversity and conservation - Dordrecht : Springer Netherlands, Bd. 32 (2023), Heft 10, S. 3255-3282

Miniussi, Adrianna; Merz, Ralf; Kaule, Lisa; Basso, Stefano

Identifying discontinuities of flood frequency curves

Journal of hydrology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 617 (2023), Heft B, S. 1-8, Artikel 128989

Morrison, Tiffany H.; Bodin, Örjan; Cumming, Graeme S.; Lubell, Mark; Seppelt, Ralf; Seppelt, Tim; Weible, Christopher M.

Building blocks of polycentric governance

Policy studies journal - Urbana, Ill. : University of Illinois . - 2023

Opeyemi Okeleye, Sunday; Aimiosino Okhimamhe, Appollonia; Sanfo, Safietou; Fürst, Christine

Impacts of land use and land cover changes on migration and food security of North Central Region, Nigeria

Land - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 5, S. 1-23, Artikel 1012

Pampus, Mareike

More than colonial vestige? - afternoon tea as heritage practice in Penang (Malaysia)

Heritage - Basel : MDPI, Bd. 6 (2023), Heft 3, S. 2928-2941

Sandström, Camilla; Ring, Irene; Olschewski, Roland; Simoncini, Riccardo; Albert, Christian; Acar, Sevil; Adeishvili, Malkhaz; Allard, Christina; Anker, Yako; Arlettaz, Raphael; Bela, Györgyi; Coscieme, Luca; Fischer, Anke; Fürst, Christine; Galil, Bella; Hynes, Stephen; Kasymov, Ulan; Marta-Pedroso, Cristina; Mendes, Ana; Molau, Ulf; Pergler, Jan

Mainstreaming biodiversity and natures contributions to people in Europe and Central Asia - insights from IPBES to inform the CBD post-2020 agenda

Ecosystems and people - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 19 (2023), Heft 1

Tarasova, Larisa; Lun, David; Merz, Ralf; Blöschl, Günter; Basso, Stefano; Bertola, Miriam; Miniussi, Arianna; Rakovec, Oldrich; Samaniego Eguiguren, Luis Eduardo; Thober, Stephan; Kumar, Rohini
Shifts in flood generation processes exacerbate regional flood anomalies in Europe
Communications earth & environment - London : Springer Nature, Bd. 4 (2023)

Ulrich, Christoph; Hupfer, Michael; Schwefel, Robert; Bannehr, Lutz; Lausch, Angela
Mapping specific constituents of an ochre-coloured watercourse based on in situ and airborne hyperspectral remote sensing data
Water - Basel : MDPI, Bd. 15 (2023), Heft 8, S. 1-21, Artikel 1532

Zepp, Harald; Brogiato, Heinz Peter; Dix, Andreas; Schmidt, Karl-Heinz; Mäusbacher, Roland; Herget, Jürgen
Herbert Liedtke (1928-2022) - ein Geograph in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts
Berichte - Stuttgart : Franz Steiner Verlag, Bd. 96 (2023), Heft 2, S. 172-183

Zhang, Xinming; Zhao, Xu; Fu, Lebing; Li, Yanjun; Kamradt, Andreas; Santosh, M.; Xu, Chongwen; Huang, Xiaokun; Borg, Gregor; Wei, Junhao
Crustal architecture and metallogeny associated with the Paleo-Tethys evolution in the Eastern Kunlun Orogenic Belt, Northern Tibetan Plateau
Geoscience Frontiers - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 14 (2023), Heft 6, Artikel 101654, insges. 21 S.

HABILITATIONEN

Beirau, Tobias; Stipp, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Pharr, George M. [AkademischeR BetreuerIn]; Langenhorst, Falko [AkademischeR BetreuerIn]
The radiation-damaged state of selected actinide-containing minerals - mechanical and structural properties
Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (130 Seiten)

DISSERTATIONEN

Groth, Juliane; Seppelt, Ralf [AkademischeR BetreuerIn]; Dijk, Han [AkademischeR BetreuerIn]
The linkages between migration and environmental change in Ethiopia - empirical evidence from rural sending and receiving areas
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xiv, 163 Seiten)

Hemmerle, Hannes; Bayer, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Epting, Jannis [AkademischeR BetreuerIn]
The evolution of subsurface urban heat islands under the circumstances of climate change
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xi, 89 Seiten)

Orynbaikyzy, Aiym; Conrad, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Tiede, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]
Crop type classification using the combination of Sentinel-1 and Sentinel-2 data
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xx, 149 Seiten)

Ringel, Lisa Maria; Bayer, Peter [AkademischeR BetreuerIn]; Amann, Florian [AkademischeR BetreuerIn]
Stochastic characterization of discrete fractures in rocks by hydraulic tomography
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (xvii, 100 Seiten)

Soellig, Christian; Lempp, Christof [AkademischeR BetreuerIn]; Herle, Ivo [AkademischeR BetreuerIn]
Zeitabhängige effektive Scherfestigkeit am Beispiel überkonsolidierter Böden aus dem Tagebau Amsdorf
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (97 Seiten)

Spyra, Marcin; Fürst, Christine [AkademischeR BetreuerIn]; Kabisch, Nadja [AkademischeR BetreuerIn]; Privitera, Riccardo [AkademischeR BetreuerIn]

Governance and planning of landscapes that emerge from a mix of natural and social processes

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen)

Spyra, Marcin; Fürst, Christine [AkademischeR BetreuerIn]; Kabisch, Nadja [AkademischeR BetreuerIn]; Privitera, Riccardo [AkademischeR BetreuerIn]

Governance and planning of landscapes that emerge from a mix of natural and social processes

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (319 Seiten, verschiedene Seitenzählungen)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Everts, Jonathan

Globalisierung

Transformative Geographische Bildung - Berlin : Springer Spektrum ; Nöthen, Eva *1977-* . - 2023, S. 43-48

Everts, Jonathan; Vonderau, Asta; Aliyev, Azar

Auf dem Weg in eine postfossile Zukunft?

Postfossile Zukünfte / Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten , 2022 - Halle (Saale) : Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ; Everts, Jonathan *1979-* . - 2023, S. 10-11

Lindau, Anne-Kathrin

Wildniscamp

Transformative Geographische Bildung - Berlin : Springer Spektrum ; Nöthen, Eva *1977-* . - 2023, S. 375-379

Walker, Amy

Legacies of unjust transitions - lessons from the South Wales coalfield

Postfossile Zukünfte / Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten , 2022 - Halle (Saale) : Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ; Everts, Jonathan *1979-* . - 2023, S. 72-77

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Everts, Jonathan [HerausgeberIn]; Vonderau, Asta [HerausgeberIn]; Tietje, Christian [HerausgeberIn]; Aliyev, Azar [HerausgeberIn]; Pampus, Mareike [HerausgeberIn]; Kolb, Felix [HerausgeberIn]

Postfossile Zukünfte - Strukturwandel gemeinsam gestalten

Halle (Saale): Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (77 Seiten, 0,09 MB) - (Just transitions : Beiträge zum Strukturwandel; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit), ISBN: 978-3-96670-179-2 Kongress: Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten 2022.10.6-7

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Compaore, Yasmina Fatoumata; Belem, Mahamadou; Dandjinou, Toundé Mesmin; Compaore, Abdoul Rachid; Gansaonre, R. Noël; Fürst, Christine; Tapsoba, Marie Yves Théodore

Toward an integrated and multi-scale ontology for knowledge sharing and integration for migration pattern analysis in West-Africa

2023 IST-Africa Conference - [Piscataway, NJ]: IEEE, S. 1-8

Lindau, Anne-Kathrin

Wildnisbildung als Strömung von Bildung für nachhaltige Entwicklung?

Wildnisforum 2023 Nationalpark Harz / Wildnisforum Nationalpark Harz , 2023 , 1. Auflage - Torfhaus : Nationalpark-Besucherzentrum Torfhaus ; Halves, Jens, S. 18-21

AUFSÄTZE

Takola, Elina; Bonfanti, Jonathan; Seppelt, Ralf; Beckmann, Michael

An open-access global database of meta-analyses investigating yield and biodiversity responses to different management practices

Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 51 (2023), S. 1-11, Artikel 109696

BLOGEINTRAG

Wille, Boris; Knauß, Stefan

Coral cultivation - technosphere on the edge

The technosphere, our agency, our planet - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: WordPress.com . - 2023

INSTITUT FÜR INFORMATIK

Dienstsitz:

Von-Seckendorff-Platz 1

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24710

Fax: 0345 55-27009

E-Mail: direktor@informatik.uni-halle.de

Internet: <https://www.informatik.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Stefan Braß

Prof. Dr. Jonathan M. Chase (Deutsches Zentrum für Integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Leipzig-Halle-Jena)

Prof. Dr. Ivo Große

Prof. Dr. Matthias Hagen (ab 03/2018)

Juniorprof. Dr. Mark Hall (bis 09/2019)

Prof. Dr. Paul Molitor

Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann

Prof. Dr.-Ing. Stefan Posch

(apl.) Prof. Dr. Klaus Reinhardt

Prof. Dr. Wolf Zimmermann

Prof. Dr.-Ing. Hans-Michael Hanisch (im Ruhestand, ab 08/2015)

Prof. Dr. Ludwig Staiger (im Ruhestand, ab 04/2013)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Stefan Braß
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2022

Entwicklung einer abstrakten Maschine für Push Bottom-Up Auswertung von Datalog

Datalog ist eine sehr reine und einfache Teilmenge der logischen programmiersprache Prolog. Es wurde ursprünglich für deduktive Datenbanken entwickelt, wird jetzt aber z.B. auch zur Programmierung der statischen Analyse eines Java-Compilers eingesetzt. Ziel des Projekts ist es, basierend auf der Push-Methode zur Bottom-Up Auswertung von Datalog eine deutliche Leistungssteigerung bei der Programm- bzw. Anfrage-Ausführung zu erreichen. Dafür wurde in der Arbeitsgruppe eine abstrakte Maschine entwickelt, deren effiziente Implementierung ein Ziel der derzeitigen Arbeit ist. Daneben wird an der weiteren Optimierung des Maschinenmodells gearbeitet.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Stefan Braß
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2021

Entwicklung eines SQL-Lernspiels

"Game-based Learning" ist eine Methode der Wissensvermittlung: Studierende sind häufig motivierter, sich mit Übungsaufgaben zu beschäftigen, wenn die Aufgaben in ein interessantes Spiel verpackt sind. In meiner Arbeitsgruppe wird eine Plattform für Textadventurespiele mit SQL-Schnittstelle entwickelt. Die dem Spieler bisher bekannten Spieldaten stehen dabei in einer relationalen Datenbank. Er kann daran Änderungen vornehmen, die aber anschließend von einem Steuerprogramm zurückgenommen werden können (bei unerlaubten Zügen). Legale Züge führen oft zu implizierten Änderungen durch das Steuerprogramm (indem etwa neu entdeckte Räume oder Gegenstände in die Spieler-Datenbank eingefügt werden). Um das Problem häufig wiederkehrender ähnlicher Befehle zu vermeiden, werden klassische Textadventure-Befehle nach SQL übersetzt. Die Übersetzung wird dem Spieler angezeigt. SQL-Befehle gehen aber über das hinaus, was mit klassischen Adventure-Befehlen möglich ist, und erlauben öfters Abkürzungen oder interessante Suchen. Außerdem gibt es auch einige Aufgaben im Spiel, die nur mit SQL zu lösen sind.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Stefan Braß
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2021

Leistungs-Messung und Vorhersage von relationalen, deduktiven und Graph-Datenbanken

Mit verschiedenen Benchmarks (insbesondere graph-basiert, z.B. transitive Hülle) wird die Leistungsfähigkeit aktueller relationaler Datenbanken, Graph-Datenbanken und deduktiver Systeme verglichen. Es wurde eine Datenbank mit den Messergebnissen aufgebaut. Ziel ist die Vorhersage der Laufzeit basierend auf Parametern des Benchmarks. Die Ergebnisse sind auch interessant, da sie die Leistungsfähigkeit moderner relationaler Datenbanken bei rekursiven Anfragen zeigen.

Projektleitung: PD Dr. Jan Grau
Kooperationen: Prof. Dr. Jens Boch, Leibniz Universität Hannover
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2019 - 31.10.2022

Multidimensionale Wechselwirkung zwischen *Xanthomonas oryzae* TALEs und dem Reisgenom

Ziel dieses Antrags ist es, die Interaktion zwischen pflanzenpathogenen *Xanthomonas-oryzae*-Bakterien und der Wirtspflanze Reis (*Oryza sativa*) in mehreren Dimensionen durch einen interdisziplinären Ansatz zwischen Biologie und Bioinformatik zu untersuchen. Das Projekt konzentriert sich auf TALEs (transcription activator-like effectors), bei denen es sich um Schlüssel-Virulenzfaktoren von *X. oryzae* handelt. TALEs fungieren als Transkriptionsfaktoren in Pflanzenzellen und induzieren die Expression von Zielgenen. Zunächst werden spezifische TALE-Ziele in Reis auf ihre Rolle bei der bakteriellen Virulenz untersucht. Zweitens werden genomweite Vorhersagen von TAL-Boxen mit Total-RNA-seq-Daten kombiniert, um neue TALE-Ziele nicht nur in proteinkodierenden Genen, sondern auch in nichtkodierenden RNAs nachzuweisen. Drittens wird die TALE-vermittelte Genaktivierung zeitabhängig untersucht. Während primäre TALE-Ziele innerhalb der ersten 24 bis 48 Stunden nach der Infektion aktiviert werden, steigt die Anzahl der differentiell exprimierten Gene zwischen 24 und 48 Stunden dramatisch an. Eine definierte Anzahl sekundärer TALE-Ziele sollte der Aktivität regulatorischer TALE-Ziele zuzuschreiben sein, z. B. solchen, die als Transkriptionsfaktoren fungieren. Die Aufklärung dieser Netzwerke wird unser Verständnis von TALEs im gesamten Infektionsprozess vertiefen. Schließlich wird die evolutionäre Dimension von TALEs in der Interaktion zwischen Pathogen und Wirt analysiert, indem resistente Pflanzen infiziert werden, die durch Genome Editing erzeugt wurden. Die Auswahl und Analyse von Bakterien, die diese Resistenzen überwinden, geben Aufschluss über die möglichen Anpassungen in TALE-Genen. Dies wird helfen, Strategien für die Züchtung von Pflanzen mit dauerhaften Resistenzen zu entwickeln. Im Rahmen des Projekts werden Sequenzierungstechnologien mit sehr langer Readlänge untersucht, um die hochrepetitiven *X.-oryzae*-Genome zu entschlüsseln und die erfolgreiche ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Marcel Quint, Prof. Dr. Ivo Große, Prof. Dr. Kirsten Küsel, Prof. Dr. Christine Römermann, PD Dr. Mika Tarkka
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2022 - 30.09.2024

Studying the interaction of plant morphology, plant physiology, and the root microbiome in response to a warming climate

It is well understood how plants (P) like *Arabidopsis thaliana* acclimate to elevated ambient temperatures (T) by adjusting plant architecture to ensure photosynthetic efficiency across a range of temperatures. We are likewise beginning to understand how root microbiomes (M) affect plant phenotypic diversity. We hypothesize that the evolution and adaptation of plant acclimation in response to global warming occurs to a substantial extent via the interaction with the root microbiome, which is likewise affected by increasing soil temperatures. Our main objective is to dissect the complex interaction of P, M, and T using natural ecotypes of *A. thaliana* and their corresponding root/soil microbiomes from their native environments with different average mean temperatures during the *A. thaliana* growth period. To achieve this, we will perform factorial experiments using an orthogonal complete factorial design (ecotypes x microbiomes x temperature) to describe plant morphological diversity, physiological parameters, and the change within the microbial communities. We will quantify plant morphology using an image-based automated phenotyping system. Physiological traits will be quantified using the same system by regular PAM fluorescence and FLIR measurements of parameters describing photosynthetic efficiency and water status, respectively. Microbial community dynamics will be characterized via targeted amplicon sequencing. With this approach we anticipate to begin to understand the complex interactions between P and M in response to global warming to then use this understanding as starting point for a future third-party funded research network. By bridging molecular to ecosystem approaches with combined tools of plant ecology, plant physiology, microbial ecology, and bioinformatics, we will address iDiv's central questions raised in Research Areas Biodiversity Change, Molecular Biodiversity and Adaptation, and Biodiversity Complexity.

Projektleitung: Prof. Dr. Ivo Große
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.01.2018 - 31.12.2022

Epigenetic Diversity in Ecology

EpiDiverse is a Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network aimed at the study of epigenetic variation in wild plant species. The network joins research groups from ecology, molecular (epi)genetics and bioinformatics to explore the genomic basis, molecular mechanisms and ecological significance of epigenetic variation in natural plant populations.

The cross-disciplinary research program applies epigenomic research tools to a selection of different wild plants (annual plants, asexually reproducing perennial plants, and long-lived trees) to investigate how epigenetic mechanisms contribute to natural variation, stress responses and long-term adaptation of plants. Understanding the epigenetic contribution to adaptive capacity will help to better understand species responses to global environmental change, and can open new directions for sustainable agriculture and crop breeding.

The EpiDiverse consortium will train 15 Early Stage Researchers to become expert plant epigeneticists, and equip them with the interdisciplinary skills to successfully tackle this new research area. EpiDiverse training will emphasize fluency in both empirical and informatics skills to become creative in working with big omics data in natural contexts.

EpiDiverse is funded by the EU Horizon 2020 programme and involves 12 partners from academia, non-profit organizations and industry located in the Netherlands, Germany, France, Spain, Czech Republic, Italy and Austria.

Projektleitung: Prof. Dr. Ivo Große
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2012 - 30.09.2020

German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv)

Biodiversity is the essence of life on earth and is the basis of many ecosystem services needed by mankind. The four main questions of biodiversity sciences are (i) how can we detect and quantify biodiversity? (ii) how does biodiversity emerge? (iii) what are the consequences of biodiversity for the functioning of ecosystems? (iv) how can we safeguard biodiversity? We propose to develop *iDiv*, the German Centre for Integrative Biodiversity Research, as a hub for international biodiversity science with its central mission to promote theory-driven synthesis and data-driven theory. *iDiv* will be based in Leipzig and jointly hosted by the University of Leipzig (UL), the Martin Luther University Halle-Wittenberg (MLU), and the Friedrich Schiller University Jena (FSU). The applying universities have a strong tradition in biodiversity sciences, manifested in their institutional strategies. Their expertise, as exemplified by the leadership in many cooperative biodiversity projects, is strongly enhanced by existing close cooperations with eight non-university applicants. The scientific core of *iDiv* is formed by five research areas (A) Theory in Biodiversity Sciences, (B) Interaction Ecology, (C) Evolution and Adaptation, including an externally funded professorship on Physiological Diversity, (D) Biodiversity Conservation, including an externally funded professorship on Ecosystem Services, and (E) Biodiversity Synthesis. These five research areas, each representing one or two research groups will form a Synthesis Centre (*sDiv*) and are supported by central services including biodiversity informatics and bioinformatics units. The research training group of young biodiversity researchers, *yDiv*, has been designed to educate a new generation of scientists in transdisciplinary biodiversity research. *iDiv* has an efficient governance structure, which will ensure that the scientific community, both in Germany and worldwide, will benefit from ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Ivo Große
Kooperationen: Prof. Dr. Bruno Glaser, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Volkswagen Stiftung - 01.02.2018 - 31.08.2020

Preventing food fraud: DNA-methylation patterns to identify organic food

The organic sector has had the largest growth rates in the food market for several years. This leads to an enhanced susceptibility to food fraud. Many attempts to develop a reliable method for detecting organic food have failed such as stable isotope analysis, pesticide screening, or vitamin and elemental assays. Reasons for this failure are the diversity of fertilization possibilities, cross-contamination, and contradictory scientific publications on this issue. This project aims at the detection of organic food based on DNA methylation patterns. The idea of using these epigenetic patterns as potential biomarkers has been successfully applied in medicine and animal biology, but it is unknown if these biomarkers can also reliably identify different growth conditions of plants.

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Hagen
Kooperationen: Prof. Michael Granitzer (Universität Passau); Prof. Klaus Tochtermann (ZBW – Leibniz Informationszentrum Wirtschaft)
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2020 - 31.03.2023

SINIR: Simulating Interactive Information Retrieval

Das Hauptvorhaben des Projekts besteht im Entwurf und der Entwicklung eines Open-Source-Simulationsframeworks zur Evaluation der Suchfunktion digitaler Bibliotheken unter Verwendung von Kosten-Nutzen-Abschätzungen für das Verhalten simulierter Benutzermodelle. Die Anwendung des Frameworks soll im Einsatz in einer realen digitalen Bibliothek demonstriert werden. SINIR wird gefördert im Rahmen des DFG-Programms für Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme (LIS).

Der Zugriff auf digitale Bibliotheken erfolgt i.d.R. über interaktive Benutzeroberflächen mit Suchfunktionen. Die Suchmaschinen selbst sowie die hinterlegten Inhalte werden ständig aktualisiert, um bessere Ergebnisse liefern zu können. Während Webdienste mit großer Nutzerbasis A/B-Tests zur Evaluation der Veränderungen heranziehen können, ist dieses Verfahren für digitale Bibliotheken mit ihren speziellen Inhalten und geringerer Nutzerzahl nicht realisierbar.

Um A/B-Tests auch im Kontext digitaler Bibliotheken realisieren zu können, sollen Nutzerinteraktionen wie Anfragen, Klicks und sonstige Aktivitäten mittels eines Simulationsframeworks generiert werden. Auf diese Weise können beliebige Änderungen am Front- und Backend des Systems mit Hilfe verschiedener Nutzermodelle evaluiert werden. Das Training der Modelle kann auf Basis echter Nutzerinteraktionen aus Logs erfolgen und zusätzlich durch künstlich erzeugte Verhaltensmuster ergänzt werden.

SINIR wird in Kooperation mit dem Data Science-Lehrstuhl der Universität Passau sowie dem Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft (ZBW) durchgeführt.

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Hagen
Kooperationen: Universität Hamburg / Prof. Dr. Chris Biemann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2018 - 30.04.2021

ACQuA: Answering Comparative Questions with Arguments

Das Ziel des Projektes ACQuA (gefördert im Rahmen des DFG-SPP 1999 RATIO: Robust Argumentation Machines) ist Algorithmen und Technologien zu entwickeln, die dabei helfen, vergleichende Informationsbedürfnisse, die als Fragen in natürlicher Sprache ausgedrückt werden, zu verstehen und zu beantworten, indem Fakten, Meinungen und Argumente aus Wissensgraphen und webbasierten Textressourcen abgerufen und kombiniert werden.

Das Projekt ist dadurch motiviert, dass jeder Mensch täglich vor einer Vielzahl von Entscheidungen steht (z.B. welche Programmiersprache man verwenden oder ob man ein Elektroauto kaufen soll) und oft leicht eine entsprechende Frage formulieren kann, die die möglichen Optionen und wichtigen Aspekte enthält.

Unter Ausnutzung des Internets als Wissensquelle sollte eine Antwort auf eine vergleichende Frage idealerweise die verfügbaren Fakten, Meinungen und Argumente direkt in einer (kurzen) natürlichsprachlichen Antwort zusammenfassen, in der erklärt wird, unter welchen Umständen welche Alternative gewählt werden sollte und warum. Dies ist das angestrebte Verhalten unserer comparative argumentation machine (CAM), für die wir im ACQuA-Projekt an den folgenden Modulen arbeiten:

- (1) eine benutzerfreundliches Interface zur Einreichung einer vergleichenden Frage in natürlicher Sprache,
- (2) eine Fragenverstehenskomponente, die die verglichenen Objekte und wichtige Vergleichsaspekte identifiziert,
- (3) ein System, das geeignete Fakten aus einem Wissensgraphen und relevante (möglicherweise argumentative) Dokumente aus einer webbasierten Textressource abrufen,
- (4) eine Komponente, die aus den verschiedenen extrahierten Fakten und abgerufenen Dokumenten eine (kurze) Antwort in natürlicher Sprache generiert.

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Hagen
Förderer: Industrie - 01.05.2019 - 01.08.2020

Conversational News

Smart Speakers wie Google Home und Amazon Alexa haben bereits in Millionen von Haushalten Einzug gehalten und sind auch ein Medium für den Nachrichtenkonsum geworden. So veröffentlichen etwa die New York Times oder CNN tägliche Flash-Briefings, die nur für solche Geräte produziert werden.

Im Projekt "Conversational News" wollen wir ein System entwickeln, das es auch kleinen Verlagen ermöglicht, ihre Nachrichtenartikel über Smart Speakers in einer ansprechenden Weise auszuspielen. Wir arbeiten dazu an den folgenden drei Fragestellungen: (1) Der Artikeltext muss ggf. für eine verbesserte Hörverständlichkeit umformuliert werden; (2) die Ausgabe des Sprachsynthesizers muss möglichst natürlich und nicht "langweilig"

klingen; (3) es muss eine Möglichkeiten geben, weiterführende Informationen zu erfragen (bspw. Links zu verwandten Artikeln oder Hintergründe zu genannten Personen oder Orten). Der entstehende Prototyp soll demonstrieren, wie auch kleinere Verlage ihre Artikel schnell werkzeugunterstützt auf Smart Speakers veröffentlichen können.

Projektleitung: Prof. Dr. Paul Molitor, Dr. Jörg Ritter
Projektbearbeitung: M.Sc. Marcus Pöckelmann
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Orientalistisches Institut, apl. Prof. Dr. Gerold Necker
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2019 - 30.04.2025

Synoptische Edition des kabbalistischen Traktats Keter Shem Tov mit englischer Übersetzung, Stellenkommentar und rezeptionsgeschichtlichen Studien.

Der im 13. Jahrhundert auf Hebräisch verfasste Traktat *Keter Shem ov* ("Krone des guten Namens") ist einer der wichtigsten Einführungstexte in die esoterischen Lehren der Kabbala. Er wird häufig Abraham ben Axelrad von Köln zugeschrieben, der möglicherweise ein Schüler von El'azar von Worms (ca. 1176-1238) und Ezra ben Salomo von Gerona (um 1240) war. Der Traktat verbindet die in der spanischen Kabbala klassisch ausgeprägte Symbolik der zehn Sefirot bzw. Manifestationen der Gottheit mit solchen Deutungen des Tetragrammatons, d.h. des vierbuchstabigen ("guten") Gottesnamens, wie sie aus der Literatur der "Deutschen Frommen", den *aside Ashkenaz*, bekannt sind. *Keter Shem ov* ist der älteste bekannte Text, der diese beiden mystischen Traditionen miteinander verbindet. Er wird in unterschiedlichen Versionen in etwa 100 Handschriften bezeugt und wurde nicht nur in Kreisen der jüdischen Kabbala, sondern auch von christlichen Kabbalisten rezipiert.

Das Ziel der ersten Phase des Projekts (2019-2022), das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert wird, ist eine kritische Edition der verschiedenen Versionen dieses Traktats in Form einer Spaltensynopse, die sowohl in einer Druckausgabe als auch in einer digitalen und interaktiven Edition online veröffentlicht wird. Eine englische Übersetzung des Textes, ein detaillierter Stellenkommentar und Studien zur Geschichte seiner Rezeption ergänzen die Edition.

Das Hauptziel im zweiten Bewilligungszeitraum (2022-2025), wiederum von der DFG gefördert, ist die Entwicklung einer digitalen Mehrschicht-Synopse von *Keter Shem ov*, in der weitere, mit diesem in Beziehung stehende Traktate einbezogen sind, wie vor allem *Divrei Mena em* ("Worte des Mena em") und der Kommentar zum Hohelied von Ezra von Gerona. Zusätzlich wird ein digitales Werkzeug entwickelt, mit dem in weiteren kabbalistischen Traktaten Textbausteine mit alphabet-mystischen Motiven, parallel zu *Keter Shem ov*, ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Paul Molitor, Dr. Jörg Ritter
Projektbearbeitung: Sascha Heße, Prof. Dr. Elisabeth Décultot
Kooperationen: TU Darmstadt, Institut für Sprach- und Literaturwissenschaft, Prof. Dr. Andrea Rapp; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung, Prof. Dr. Elisabeth Décultot
Förderer: Bund - 01.04.2021 - 31.03.2024

Exzerpte. Zur digitalen Erschließung und Edition einer besonderen Text-Bild- Konstellation am Beispiel Johann Joachim Winckelmanns

Im Rahmen des vom BMBF geförderten Verbundprojekts der Universität Halle-Wittenberg und der TU Darmstadt soll erstmals die hybride Formation des Exzerpts in den Mittelpunkt eines Digital-Humanities-Vorhabens gestellt werden. Das Projekt widmet sich dabei einer Lese- und Schreibtechnik, deren Bedeutung für die neuzeitliche Wissensproduktion und Theoriebildung, aber auch für zentrale Fragen der Autorschaft bislang nicht angemessen gewürdigt worden ist. Eine besondere Schärfung dürfte in diesem Zusammenhang die zentrale theoretische Frage erhalten, was Autorschaft überhaupt ausmacht und wie sich Autorschaft zu Begriffen verhält, die in der Neuzeit immer häufiger als deren Gegenpole verstanden werden, wie etwa Epigonalität, Reproduktion oder Plagiat.

Projektleitung: Prof. Dr. Paul Molitor
Projektbearbeitung: Dr. Sandro Wefel, Sebastian Karius
Kooperationen: ipoque GmbH Leipzig
Förderer: Industrie - 01.06.2019 - 31.12.2021

Classification of Applications obfuscated via Domain Fronting

Die Vorhabenbeschreibung unterliegt der Vertraulichkeit. Aus diesem Grunde muss an dieser Stelle von einer Beschreibung des Forschungs- und Entwicklungsvorhaben abgesehen werden. Die Projektleitung auf Seite des Lehrstuhls Prof. Dr. Paul Molitor obliegt Herrn Dr. Sandro Wefel.

Projektleitung: Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.06.2015 - 31.12.2022

Optimierung von Dispositionsmaßnahmen bei Störungen aus Fahrgastsicht

Störungen des geplanten Verkehrsablaufs treten im öffentlichen Verkehr aus den unterschiedlichsten Gründen permanent auf. Dieses Projekt widmet sich daher der Disposition bei Verzögerungen. Die Aufgabe der Disposition ist die Anpassung des Fahrplans an die aktuelle Betriebslage. In der betrieblichen Praxis werden bisher keine optimierenden Verfahren zur kurzfristigen Disposition eingesetzt, stattdessen entscheiden Disponenten in erster Linie auf Grund von Erfahrungswissen.

Zentrales Ziel dieses Projekts ist es, die Grundlagen für eine optimierte Disposition zu legen, die im Störfall kundenorientiert Dispositionsentscheidungen treffen soll. Ein wesentlicher Aspekt ist dabei die sehr präzise Modellierung und Behandlung von Fahrgastströmen. Idealerweise wird für jeden einzelnen Fahrgast die geplante Verbindung betrachtet. Dies führt auf sehr große Netzwerkflussmodelle und komplexe mathematische Optimierungsprobleme unter unsicherer und unvollständiger Information, die dennoch in Echtzeit gelöst werden müssen. Wichtige Teilprobleme umfassen das schnelle Finden von robusten Alternativrouten für Fahrgäste und die verbesserte Prognose von Verspätungen auf Basis von Ist-Informationen.

Mit Methoden des Algorithm Engineering sollen dafür neue und hocheffiziente Lösungsverfahren entwickelt werden. Ein weiteres Ziel ist die Untersuchung der Wirkung von Störungen auf Fahrgastflüsse und die Entwicklung von Gütemaßen zur Beurteilung von Verkehrsangeboten. Dabei sollen besonders Großstörungen analysiert werden. Neben dem Bahnfern- und Regionalverkehr sollen Fernbusse sowie städtische Verkehre und Verkehrsmittel (Busse, Straßenbahnen) integriert betrachtet werden. Daher sind neue Modelle und Verfahren für eine mehrere unterschiedliche Verkehrsanbieter übergreifende Disposition zu schaffen.

Projektleitung: Dr. Sandro Wefel
Projektbearbeitung: M.Sc. Sebastian Karius
Kooperationen: ipoque GmbH Leipzig
Förderer: Industrie - 01.06.2019 - 31.05.2023

Classification of Applications obfuscated via Domain Fronting

Die Vorhabenbeschreibung unterliegt der Vertraulichkeit. Aus diesem Grunde muss an dieser Stelle von einer Beschreibung des Forschungs- und Entwicklungsvorhaben abgesehen werden. Die Projektleitung auf Seite des Lehrstuhls Prof. Dr. Paul Molitor obliegt Herrn Dr. Sandro Wefel.

Projektleitung: Dr. Sandro Wefel
Projektbearbeitung: M.Sc. Mandy Knöchel
Kooperationen: HS Harz, Prof. Dr. Strack; OVGU Magdeburg, Fakultät für Informatik, Prof. Dittmann
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.04.2019 - 31.03.2022

Embedded-System-Security und Kryptographie - Cyber-Sec-Verbund-LSA

Kernaufgabe des Cyber-Security-LSA-Verbunds ist die Beratung, wissenschaftliche Begleitung und Fortbildung von Unternehmen/KMU und öffentlichen Verwaltungen/ Einrichtungen (z.B.Schulen) im Land Sachsen-Anhalt im Bereich Cyber/ IT-Sicherheit.

3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Eigene Tagungen und Kongresse 2010:

Kolloquium des DFG-SPP 1307 "Algorithm Engineering"; 16.06.-18.06.2010; Halle (Saale); Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann
Dagstuhl-Seminar 10461 "Schematization in Cartography, Visualization, and Computational Geometry"; 14.11.-19.11.2010; Schloss Dagstuhl, Leibniz-Zentrum für Informatik; Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Behringer, Akhil; Stoimenovski, Darko; Porsch, Martin; Hoffmann, Katrin; Behre, Gerhard; Große, Ivo; Kalinski, Thomas; Haybäck, Johannes; Naß, Norbert

Relationship of micro-RNA, mRNA and eIF expression in tamoxifen-adapted MCF-7 breast cancer cells - impact of miR-1972 on gene expression, proliferation and migration

Biomolecules - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 7, S. 1-20, Artikel 916, insges. 20 S.

[Imp.fact.: 6.064]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Becker, Sebastian; Mücke, Stefanie; Grau, Jan; Boch, Jens

Flexible TALEs for an expanded use in gene activation, virulence and scaffold engineering

Nucleic acids research - Oxford: Oxford Univ. Press, 1974, Bd. 50 (2022), 4, S. 2387-2400;

<http://dx.doi.org/10.25673/85804> 10.1093/nar/gkac098

Blowes, Shane A.; Daskalova, Gergana N.; Dornelas, Maria; Engel, Thore; Gotelli, Nicholas J.; Magurran, Anne E.; Martins, Inês S.; McGill, Brian J.; McGlinn, Daniel J.; Sagouis, Alban; Shimadzu, Hideyasu; Supp, Sarah R.; Chase, Jonathan

Local biodiversity change reflects interactions among changing abundance, evenness, and richness

Ecology - [New York]: Wiley, Bd. 103 (2022), Heft 12, Artikel e3820

Desalegn, Zelalem; Yohannes, Meron; Pörsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Anberber, Endale; Santos, Pablo; Bauer, Marcus; Addissie, Adamu; Bekurtsion, Yonas; Assefa, Mathewos; Worku, Yasin; Taylor, Lesley; Abbäbä, Tamrat; Kantelhardt, Eva Johanna; Vetter, Martina

Intrinsic subtypes in Ethiopian breast cancer patient

Breast cancer research and treatment - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 196 (2022), S. 495-504

Dähne, Janis; Pöckelmann, Marcus; Ritter, Jörg; Molitor, Paul

Putting collation of text witnesses on a formal basis

Digital scholarship in the humanities - Oxford: Oxford University Press, 2015, Bd. 37 (2022), 2, S. 375-390;

Engel, Thore; Blowes, Shane A.; McGlinn, Daniel J.; Gotelli, Nicholas J.; McGill, Brian J.; Chase, Jonathan

How does variation in total and relative abundance contribute to gradients of species diversity?

Ecology and evolution - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: John Wiley & Sons, Inc., Bd. 12 (2022), Heft 8, Artikel e9196

Gawehns, Fleur; Postuma, Maarten; Antro, Morgane; Nunn, Adam; Sepers, Bernice; Fatma, Samar; Gulp, Thomas P.; Wagemaker, Niels C. A. M.; Mateman, A. Christa; Milanovic-Ivanovic, Slavica; Große, Ivo; Oers, Kees; Vergeer, Philippine; Verhoeven, Koen J. F.

epiGBS2 - improvements and evaluation of highly multiplexed, epiGBS-based reduced representation bisulfite sequencing

Molecular ecology resources - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2022), Heft 5, S. 2087-2104

Gotelli, Nicholas J.; Moyes, Faye; Antão, Laura H.; Blowes, Shane A.; Dornelas, Maria; McGill, Brian J.; Penny, Amelia; Schipper, Aafke M.; Shimadzu, Hideyasu; Supp, Sarah R.; Waldock, Conor A.; Magurran, Anne E.

Long-term changes in temperate marine fish assemblages are driven by a small subset of species

Global change biology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 28 (2022), Heft 1, S. 46-53, insges. 8 S.

Große, Cornelia; Grau, Jan; Große, Ivo; Nies, Dietrich H.

Importance of RpoD- and Non-RpoD-dependent expression of horizontally acquired genes in *Capriavidus metallidurans*

Microbiology spectrum - Birmingham, Ala. : ASM, Bd. 10 (2022), Heft 2, S. 1-24, Artikel e00121-22

Guzman, Laura Melissa; Thompson, Patrick L.; Viana, Duarte S.; Vanschoenwinkel, Bram; Horváth, Zsófia; Ptacnik, Robert; Jeliakov, Alienor; Gascón, Stéphanie; Lemmens, Pieter; Anton-Pardo, Maria; Langenheder, Silke; De Meester, Luc; Chase, Jonathan

Accounting for temporal change in multiple biodiversity patterns improves the inference of metacommunity processes

Ecology - [New York]: Wiley, Bd. 103 (2022), Heft 6, Artikel e3683

Günther, Christian; Khazayel, Bahareh; Tammer, Christiane

Vector optimization w.r.t. relatively solid convex cones in real linear spaces

Journal of optimization theory and applications - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media, Bd. 193 (2022), Heft 1-3, insges. 408-442 S.

Hanz, Dagmar M.; Cutts, Vanessa; Barajas-Barbosa, Martha Paola; Algar, Adam C.; Beierkuhnlein, Carl; Fernández-Palacios, José María; Field, Richard; Kreft, Holger; Steinbauer, Manuel J.; Weigelt, Patrick; Irl, Severin D. H.

Climatic and biogeographical drivers of functional diversity in the flora of the Canary Islands

Global ecology and biogeography - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 31 (2022), Heft 7, S. 1313-1331

Huttelmaier, Moritz Till; Gabel, Alexander; Seewald, Maria S.; Jungbauer, Carsten G.; Frantz, Stefan; Störk, Stefan; Fischer, Thomas Horst

Impact of coronavirus disease (COVID-19) pandemic on physical activity of patients with cardiac implantable electronic devices - a remote monitoring study

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 17 (2022), Heft 8, Artikel e0269816

Ladouceur, Emma; Blowes, Shane A.; Chase, Jonathan; Eisenhauer, Nico; Harpole, Stan

Linking changes in species composition and biomass in a globally distributed grassland experiment

Ecology letters - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 25 (2022), Heft 12, S. 2699-2712

Ladouceur, Emma; McGowan, Jennifer; Huber, Patrick; Possingham, Possingham; Scridel, Davide; Klink, Roel; Poschod, Peter; Cornelissen, Johannes Hans C.; Bonomi, Costantino; Jimenez-Alfaro, Borja

An objective-based prioritization approach to support trophic complexity through ecological restoration species mixes

Journal of applied ecology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 59 (2022), Heft 2, S. 394-407

Ladouceur, Emma; Shackelford, Nancy; Bouazza, Karma; Brudvig, Lars; Bucharova, Anna; Conradi, Timo; Erickson, Todd E.; Garbowski, Magda; Garvy, Kelly; Harpole, Stan; Jones, Holly P.; Knight, Tiffany M.; Nsikani, Mlungu M.; Paterno, Gustavor; Suding, Katharine N.; Temperton, Vicky M.; Török, Péter; Winkler, Daniel E.; Chase, Jonathan; Bhadury, Punyasloke [HerausgeberIn]

Knowledge sharing for shared success in the decade on ecosystem restoration

Habitat area and local habitat conditions outweigh fragmentation effects on insect communities in vineyards / Bosco, Laura ; Bosco, Laura, Bd. 3 (2022), Heft 1, S. 1-9, Artikel e12117

Leibold, Mathew A.; Rudolph, F. Javiera; Blanchet, F. Guillaume; De Meester, Luc; Gravel, Dominique; Hartig, Florian; Peres, Pedro R.; Shoemaker, Lauren; Chase, Jonathan

The internal structure of metacommunities

Oikos - Oxford : Wiley-Blackwell . - 2022, Heft 1, S. 1-13, Artikel e08618

Marselis, Suzanne M.; Keil, Petr; Chase, Jonathan; Dubayah, Ralph

The use of GEDI canopy structure for explaining variation in tree species richness in natural forests

Environmental research letters - Bristol: IOP Publ., 2006, Bd. 17 (2022), 4, insges. 16 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85811> 10.1088/1748-9326/ac583f

Mounger, Jeannie M.; Riemsdijk, Isolde; Boquete, M. Teresa; Wagemaker, Cornelis A. M.; Fatma, Samar; Robertson, Marta H.; Voors, Sandy A.; Oberstaller, Jenna; Gawehns, Fleur; Hanley, Torrance C.; Große, Ivo; Verhoeven, Koen J. F.; Sotka, Erik E.; Gehring, Catherine; Hughes, A. Randall; Lewis, David B.; Schmid, Marc W.; Richards, Christina L.

Genetic and epigenetic differentiation across intertidal gradients in the foundation plant *Spartina alterniflora*

Frontiers in Ecology and Evolution - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Bd. 10 (2022), insges. 17 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/86344> 10.3389/fevo.2022.868826

Musseau, Camille L.; Onandia, Gabriela; Petermann, Jana S.; Sagouis, Alban; Lischeid, Gunnar; Jeschke, Jonathan M.

Nonlinear effects of environmental drivers shape macroinvertebrate biodiversity in an agricultural pondscape
Ecology and evolution - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: John Wiley & Sons, Inc., Bd. 12 (2022), Heft 11, Artikel e9458

Müller-Hannemann, Matthias; Rückert, Ralf; Schiewe, Alexander; Schöbel, Anita

Estimating the robustness of public transport schedules using machine learning
Transportation research / C - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1993, Bd. 137 (2022), insges. 19 S.;

Schenzel, Peter

“Infinite” properties of certain local cohomology modules of determinantal rings
Acta mathematica Vietnamica - Singapore : Springer Singapore, Bd. 47 (2022), Heft 1, S. 243-250

Schreiber, Nico; Best, Alexander; Windt, Anna; Thomas, Marco

Forschendes Lernen zur informatischen Bildung im Sachunterricht - Evaluation eines Forschungsseminars für Sachunterrichtsstudierende und Sachunterrichtslehrkräfte am Beispiel des Inhaltsbereichs „Sprachen und Automaten“
Herausforderung Lehrer*innenbildung - Bielefeld : Bielefeld School of Education, Bd. 5 (2022), Heft 1, S. 317-336

Sontowski, Rebekka; Guyomar, Cervin; Poeschl, Yvonne; Weinhold, Alexander; van Dam, Nicole M.; Vassão, Daniel G.

Mechanisms of Isothiocyanate Detoxification in Larvae of Two Belowground Herbivores, *Delia radicum* and *D. floralis* (Diptera: Anthomyiidae)
Frontiers in physiology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), Artikel 874527

Sontowski, Rebekka; Poeschl, Yvonne; Okamura, Yu; Vogel, Heiko; Guyomar, Cervin; Cortesero, Anne-Marie; van Dam, Nicole M.

A high-quality functional genome assembly of *Delia radicum* L. (diptera: anthomyiidae) annotated from egg to adult
Molecular ecology resources - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 22 (2022), Heft 5, S. 1954-1971

Toma, Georgiana; Lemnian, Ioana Maria; Karapetian, Eliza; Große, Ivo; Seliger, Barbara

Transcriptional analysis of total CD8+ T cells and CD8+CD45RA- memory T Cells from young and old healthy blood donors
Frontiers in immunology - Lausanne: Frontiers Media, 2010, Bd. 13 (2022), insges. 15 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85714> 10.3389/fimmu.2022.806906

Van Klink, Roel; August, Tom; Bas, Yves; Bodesheim, Paul; Bonn, Aletta; Fossøy, Frode; Høye, Toke T; Jongejans, Eelke; Menz, Myles H M; Miraldo, Andreia; Roslin, Tomas; Roy, Helen E.; Ruczyński, Ireneusz; Schigel, Dmitry; Schäffler, Livia; Sheard, Julie K; Svenningsen, Cecilie; Tschan, Georg Florian; Wäldchen, Jana; Zizka, Vera M A; Åström, Jens; Bowler, Diana E.

Emerging technologies revolutionise insect ecology and monitoring
Trends in ecology and evolution - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 37 (2022), Heft 10, S. 872-885

Van Klink, Roel; Bowler, Diana E.; Gongalsky, Konstantin B.; Chase, Jonathan

Long-term abundance trends of insect taxa are only weakly correlated
Biology letters - London: Soc., 2003, Bd. 18 (2022), 2;

Viana, Duarte S.; Chase, Jonathan

Increasing climatic decoupling of bird abundances and distributions
Nature ecology & evolution - London: Nature Publishing Group, 2017, Bd. 6 (2022), 9, S. 1299-1306;

ANDERE MATERIALIEN

Bettin, Dieter; Maurer, Thomas; Schlatt, Ferdinand; Bettin, Simon

The scientific publication score - - a new tool for summarizing evidence and data quality criteria of biomedical publications
Journal of bone and joint infection - Göttingen : Copernicus, Bd. 7 (2022), S. 269-278

Calude, Cristian; Staiger, Ludwig

Long and short proofs

Bulletin mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie - București : S.S.M., Bd. 65 (2022), Heft 2, S. 203-211

Potthast, Martin; Stein, Benno; Hagen, Matthias

The information retrieval anthology 2021 - inaugural status report and challenges ahead

ACM SIGIR forum / Association for Computing Machinery - New York, NY : ACM, Bd. 55 (2022), Heft 1, Artikel 2, insges. 18 S.

Pöckelmann, Marcus; Rebiger, Bill

Anpassungen von LERA zum Vergleich hebräischer Textzeugen des kabbalistischen Traktats Keter Shem Tov
DHD2022 Kulturen des digitalen Gedächtnisses - Potsdam ; Geierhos, Michaela, S. 253-256

HABILITATIONEN

Möller, Birgit; Posch, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Denzler, Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Pound, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Image analysis in the life sciences - computational methods and tools

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin Luther University Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (ii, 405 Seiten)

DISSERTATIONEN

Schüler, Jödis-Ann; Müller-Hannemann, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Böcker, Sebastian [AkademischeR BetreuerIn]

Entwicklung des Annotationsprogramms ChemFrag zur Aufklärung von Fragment-Ionen in Massenspektren und Fragmentierungswegen sowie eines Verfahrens zum schnellen Testen von Molekül-Äquivalenzen (MET)

Wittenberg, 2022, 152, xxx Seiten, Illustrationen, Diagramme

Weging, Silvio; Große, Ivo [AkademischeR BetreuerIn]; Morgenstern, Burkhard [AkademischeR BetreuerIn]

Novel resource-efficient methods for robust and accurate taxonomic profiling of metagenomic data

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (ii, 149 Seiten)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bondarenko, Alexander; Ajjour, Yamen; Dittmar, Valentin; Homann, Niklas; Braslavski, Pavel; Hagen, Matthias

Towards understanding and answering comparative questions

Proceedings of the Fifteenth ACM International Conference on Web Search and Data Mining/ Selcuk Candan - New York, NY, United States: Association for Computing Machinery, 2022; Selcuk Candan, K. . - 2022, S. 66-74;

Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Günther, Sebastian; Schwerter, Jakob; Syed, Shahbaz; Völske, Michael; Stein, Benno; Hagen, Matthias

Webis at TREC 2021 - deep learning, health misinformation, and podcasts tracks

The thirtieth Text REtrieval Conference (TREC 2021) proceedings/ Text REtrieval Conference - [Gaithersburg, MD]: NIST, 2022; Text REtrieval Conference (30.:2021) . - 2022, insges. 6 S.;

Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Kiesel, Johannes; Syed, Shabaz; Gurcke, Timon; Beloucif, Meriem; Panchenko, Alexander; Biemann, Chris; Stein, Benno; Wachsmuth, Henning; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Overview of Touché 2022 - argument retrieval : extended version

CLEF 2022: CLEF 2022 working notes , 2022 - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen]; Faggioli, Guglielmo, S. 2867-2903

Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Reimer, Jan Heinrich; Stein, Benno; Völske, Michael; Hagen, Matthias

Axiomatic retrieval experimentation with ir_axioms

SIGIR '22/ SIGIR - New York, NY: Association for Computing Machinery, 2022; Amigo, Enrique . - 2022, S. 3131-3140;

Bondarenko, Alexander; Shirshakova, Ekaterina; Hagen, Matthias

A user study on clarifying comparative questions

ACM SIGIR Conference on Human Information Interaction and Retrieval/ Elsweiler - New York, NY, United States: Association for Computing Machinery, 2022; Elsweiler, David . - 2022, S. 254-258;

Bondarenko, Alexander; Wolska, Magdalena; Heindorf, Stefan; Blübaum, Lukas; Ngonga Ngomo, Axel-Cyrille; Stein, Benno; Braslavski, Pavel; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

CausalQA - a benchmark for causal question answering

The 29th International Conference on Computational Linguistics, proceedings of the main conference/ International Conference on Computational Linguistics - [Gyeongju, Republic of Korea?]: International Committee on Computational Linguistics, 2022 . - 2022, S. 3296-3308;

Fröbe, Maik; Akiki, Christopher; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

How train-test leakage affects zero-shot retrieval

String Processing and Information Retrieval - Cham: Springer International Publishing, 2022; Arroyuelo, Diego . - 2022, S. 147-161;

Fröbe, Maik; Akiki, Christopher; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Noise-reduction for automatically transferred relevance judgments

Experimental IR Meets Multilinguality, Multimodality, and Interaction - Cham: Springer International Publishing, 2022; Barrón-Cedeño, Alberto . - 2022, S. 48-61;

Fröbe, Maik; Günther, Sebastian; Bondarenko, Alexander; Huck, Johannes; Hagen, Matthias

Using keyqueries to reduce misinformation in health-related search results

ROMCIR 2022: Reducing Online Misinformation through Credible Information Retrieval 2022/ ROMCIR - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2022; Petrocchi, Marinella . - 2022, S. 1-10;

Fröbe, Maik; Günther, Sebastian; Probst, Maximilian; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

The power of anchor text in the neural retrieval era

Advances in information retrieval/ ECIR - Cham: Springer, 2022; Hagen, Matthias *1979-* . - 2022, S. 567-583;

Fröbe, Maik; Hagen, Matthias; Bevendorff, Janek; Völske, Michael; Stein, Benno; Schröder, Christopher; Wagner, Robby; Gienapp, Lukas; Potthast, Martin

The impact of main content extraction on near-duplicate detection

Proceedings 3rd International Open Search Symposium #ossym2021/ International Open Search Symposium - [Schweiz?]: CERN, 2022; Wagner, Andreas . - 2021, S. 50-55

Fröbe, Maik; Libera, Nicola Lea; Hagen, Matthias

City of disguise - a query obfuscation game on the ClueWeb

Advances in information retrieval/ ECIR - Cham: Springer, 2022; Hagen, Matthias *1979-* . - 2022, S. 281-287;

Gienapp, Lukas; Fröbe, Maik; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Sparse pairwise re-ranking with pre-trained transformers

ICTIR '22/ International Conference on the Theory of Information Retrieval - New York, NY: The Association for Computing Machinery, 2022; Crestani, Fabio . - 2022, S. 72-80;

Günther, Sebastian; Göttert, Paul; Hagen, Matthias

Exploring LSTMs for simulating search sessions in digital libraries

Linking Theory and Practice of Digital Libraries - Cham: Springer International Publishing, 2022; Silvello, Gianmaria . - 2022, S. 469-473;

Günther, Sebastian; Hagen, Matthias

Assessing query suggestions for search session simulation

CSR-Sim4IR 2021: Causality in Search and Recommendation and Simulation of Information Retrieval Evaluation 2021/ International Workshop on Causality in Search and Recommendation - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2021; Balog, Krisztian . - 2021, S. 38-45;

Hagen, Matthias; Fröbe, Maik; Jurk, Artur; Potthast, Martin

Clickbait spoiling via question answering and passage retrieval

Long papers/ Association for Computational Linguistics - Stroudsburg, PA: Association for Computational Linguistics (ACL), 2022; Muresan, Smaranda . - 2022, S. 7025-7036;

Kasturia, Vaibhav; Gohsen, Marcel; Hagen, Matthias

Query interpretations from entity-linked segmentations

Proceedings of the Fifteenth ACM International Conference on Web Search and Data Mining/ Selcuk Candan - New York, NY, United States: Association for Computing Machinery, 2022; Selcuk Candan, K. . - 2022, S. 449-457;

Le, My Hong; Hinneburg, Alexander

An application of learned multi-modal product similarity to e-commerce

Similarity Search and Applications , 1st ed. 2022. - Cham : Springer International Publishing ; Skopal, Tomáš., S. 25-39

Reimer, Jan Heinrich; Huck, Johannes; Bondarenko, Alexander

Grimjack at Touché 2022 - axiomatic re-ranking and query reformulation : notebook for the Touché Lab on argument retrieval at CLEF 2022

CLEF 2022: CLEF 2022 working notes , 2022 - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen]; Faggioli, Guglielmo, S. 3090-3104

Schlatt, Ferdinand; Bettin, Dieter; Hagen, Matthias; Stein, Benno; Potthast, Martin

Mining health-related cause-effect statements with high precision at large scale

The 29th International Conference on Computational Linguistics, proceedings of the main conference/ International Conference on Computational Linguistics - [Gyeongju, Republic of Korea?]: International Committee on Computational Linguistics, 2022 . - 2022, S. 1925-1936;

Vo, Gia Minh; Best, Alexander; Pancratz, Nils

Designing a research approach to investigate computer science student teachers' beliefs on AI in school

Proceedings of the 17th Workshop in Primary and Secondary Computing Education / Grillenberger , Mareen - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery ; Grillenberger, Mareen . - 2022, S. 1-2, Artikel 22

Zerhoubi, Saber; Günther, Sebastian; Plassmeier, Kim; Borst, Timo; Seifert, Christin; Hagen, Matthias; Granitzer, Michael

The SimIIR 2.0 framework - user types, Markov model-based interaction simulation, and advanced query generation

CIKM '22: proceedings of the 31th ACM International Conference on Information & Knowledge Management/ CIKM - New York, NY: Association for Computing Machinery, 2022; Al Hasan, Mohammad . - 2022, S. 4661-4666;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Hagen, Matthias [HerausgeberIn]; Verberne, Suzan [HerausgeberIn]; Macdonald, Craig [HerausgeberIn]; Seifert, Christin [HerausgeberIn]; Balog, Krisztian [HerausgeberIn]; Nørnvåg, Kjetil [HerausgeberIn]; Setty, Vinay [HerausgeberIn]

Advances in information retrieval - 44th European conference on IR research, ECIR 2022, Stavanger, Norway, April 10-14, 2022, proceedings, part I

Cham: Springer, 2022, 1 Online-Ressource (xxxii, 705 Seiten) - (Lecture notes in computer science; 13185; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-030-99736-6 Kongress: ECIR \$cStavanger 2022.04.10-14

Hagen, Matthias [HerausgeberIn]; Verberne, Suzan [HerausgeberIn]; Macdonald, Craig [HerausgeberIn]; Seifert, Christin [HerausgeberIn]; Balog, Krisztian [HerausgeberIn]; Nørnvåg, Kjetil [HerausgeberIn]; Setty, Vinay [HerausgeberIn]

Advances in information retrieval - 44th European conference on IR research, ECIR 2022, Stavanger, Norway, April 10-14, 2022, proceedings, part II

Cham: Springer, 2022, 1 Online-Ressource (xxxi, 605 Seiten) - (Lecture notes in computer science; 13186; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-030-99739-7 Kongress: ECIR \$cStavanger 2022.04.10-14

Montesi, Fabrizio [HerausgeberIn]; Papadopoulos, George A. [HerausgeberIn]; Zimmermann, Wolf [HerausgeberIn]

Service-oriented and cloud computing - 9th IFIP WG 6.12 European Conference, ESOC 2022, Wittenberg, Germany, March 22-24, 2022 : proceedings

Cham: Springer, 2022, 1 Online-Ressource (xii, 154 Seiten) - (Lecture notes in computer science; 13226), ISBN: 978-3-031-04718-3

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Luu, Thi Kim Hanh; Pöckelmann, Marcus; Ritter, Jörg; Molitor, Paul

Applying LERA for collating witnesses of The Tale of Kiêu, a Vietnamese poem written in Nôm script

DH2022 "Responding to Asian diversity"/ DH2022 - [Tokyo?]: Published by DH2022 Local Organizing Committee, 2022; DH2022 (2022) . - 2022, S. 302-305

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ambrosini, Giovanna; Vorontsov, Ilya; Penzar, Dmitry; Groux, Romain; Fornes, Oriol; Nikolaeva, Daria D.; Ballester, Benoit; Grau, Jan; Große, Ivo; Makeev, Vsevolod; Kulakovskiy, Ivan; Bucher, Philipp

Insights gained from a comprehensive all-against-all transcription factor binding motif benchmarking study

Genome biology - London: BioMed Central, 2000, 21 (2020), article number 114, 18 Seiten;

Balog, Krisztian; Flekova, Lucie; Hagen, Matthias; Jones, Rosie; Potthast, Martin; Radlinski, Filip; Sanderson, Mark; Vakulenko, Svitlana; Zamani, Hamed

Common conversational community prototype - scholarly conversational assistant

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org, 1991, (2020), Artikel arxiv: 2001.06910, 6 Seiten;

Bartusch, Kai; Trenner, Jana; Melnyk, Charles W.; Quint, Marcel

Cut and paste - temperature-enhanced cotyledon micrografting for Arabidopsis thaliana seedlings

Plant methods - London : BioMed Central, Bd. 16 (2020), Heft 12, S. 1-11

Bevendorff, Janek; Wenzel, Tobias; Potthast, Martin; Hagen, Matthias; Stein, Benno

On divergence-based author obfuscation - an attack on the state of the art in statistical authorship verification

Information technology - Berlin : De Gruyter, Bd. 62 (2020), Heft 2, S. 99-115

Bischoff, Sebastian; Deckers, Niklas; Schliebs, Marcel; Thies, Ben; Hagen, Matthias; Stamatatos, Efstathios; Stein, Benno; Potthast, Martin

The importance of suppressing domain style in authorship analysis

De.arxiv.org - [S.l.]: Arxiv.org, 1991, (2020), Artikel arXiv:2005.14714, 14 Seiten;

Blowes, Shane A.; Chase, Jonathan; Di Franco, Antonio; Frid, Ori; Gotelli, Nicholas J.; Guidetti, Paolo; Knight, Tiffany M.; May, Felix; McGlinn, Daniel J.; Micheli, Fiorenza; Sala, Enric; Belmaker, Jonathan

Mediterranean marine protected areas have higher biodiversity via increased evenness, not abundance

Journal of applied ecology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 57 (2020), Heft 3, S. 578-589

Bowler, Diana E.; Navarro, Laetitia M.; Blowes, Shane A.; Bruelheide, Helge

Mapping human pressures on biodiversity across the planet uncovers anthropogenic threat complexes

People and nature - London : British Ecological Society, Bd. 2 (2020), Heft 2, S. 380-394

Chase, Jonathan; Blowes, Shane A.; Knight, Tiffany M.; Gerstner, Katharina; May, Felix

Ecosystem decay exacerbates biodiversity loss with habitat loss

Nature - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 584 (2020), S. 238-243

Chase, Jonathan; Jeliaskov, Alienor; Ladouceur, Emma; Viana, Duarte S.

Biodiversity conservation through the lens of metacommunity ecology
Annals of the New York Academy of Sciences/ New York Academy of Sciences - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1877, Bd. 1469 (2020), 1, S. 86-104; <http://dx.doi.org/10.25673/38602> 10.1111/nyas.14378

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Volume 21 (2020), issue 17, Artikel 6083, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37419> 10.3390/ijms21176083

Eckert, Alexander W.; Kappler, Matthias; Große, Ivo; Wickenhauser, Claudia; Seliger, Barbara

Current understanding of the HIF-1-dependent metabolism in oral squamous cell carcinoma
International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 21 (2020), 17;

Gooriah, Leana D.; Chase, Jonathan M.

Sampling effects drive the species-area relationship in lake zooplankton
Oikos - Oxford: Wiley-Blackwell, 1949, Bd. 129 (2020), 1, S. 124-132;

Grehl, Claudius; Wagner, Marc; Lemnian, Ioana M.; Glaser, Bruno; Große, Ivo

Performance of mapping approaches for whole-genome bisulfite sequencing data in crop plants
Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media - Volume 11 (2020), article 176, 15 Seiten

Jeliaskov, Alienor; Chase, Jonathan

A global database for metacommunity ecology, integration species, traits, environment and space
Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 7 (2020), S. 1-15, Artikel 6

Ladouceur, Emma; Stanley Harpole, W.; Blowes, Shane A.; Roscher, Christiane; Auge, Harald; Seabloom, Eric W.; Chase, Jonathan

Reducing dispersal limitation via seed addition increases species richness but not above-ground biomass
Ecology letters - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 23 (2020), Heft 10, S. 1442-1450

Potthast, Martin; Hagen, Matthias; Stein, Benno

The dilemma of the direct answer
ACM SIGIR forum/ Association for Computing Machinery - New York, NY: ACM, 1971, Bd. 54 (2020), 1, insges. 12 S.;

Pöckelmann, Marcus; Dähne, Janis; Ritter, Jörg; Molitor, Paul

Fast paraphrase extraction in Ancient Greek literature
Information technology - Berlin: De Gruyter, 1959, Bd. 62 (2020), 2, S. 75-89;

Schüler, Jödis-Ann; Rechner, Steffen; Müller-Hannemann, Matthias

MET - a Java package for fast molecule equivalence testing
Journal of cheminformatics - London : BioMed Central, Bd. 12 (2020), S. 1-12, Artikel 73

Sporbert, Maria; Keil, Petr; Seidler, Gunnar; Bruelheide, Helge; Jandt, Ute; Aćić, Svetlana; Biurrun, Idoia; Campos, Juan Antonio; Čarni, Andraž; Chytrý, Milan; Čuštrevska, Renata; Dengler, Jürgen; Golub, Valentin; Jansen, Florian; Kuzemko, Anna; Lenoir, Jonathan; Marcenò, Corrado; Moeslund, Jesper Erenskjold; PérezHaase, Aaron; Rūsiņa, Solvita; Šilc, Urban; Tsiripidris, Ioannis; Vandvik, Vigdis; Vasilev, Kiril; Virtanen, Risto; Welk, Erik

Testing macroecological abundance patterns - the relationship between local abundance and range size, range position and climatic suitability among European vascular plants
Journal of biogeography - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 47 (2020), Heft 10, S. 2210-2222

Theodorou, Panagiotis; Große, Ivo

Urban areas as hotspots for bees and pollination but not a panacea for all insects
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 11 (2020), S. 1-13, Artikel 576

Walsh, David; Hall, Mark; Clough, Paul; Foster, Jonathan

Characterising online museum users - a study of the National Museums Liverpool museum website
International journal on digital libraries - Berlin: Springer, 1997, Bd. 21 (2020), S. 75-87;

Weging, Silvio; Gogol-Döring, Andreas; Große, Ivo

kASA: taxonomic analysis of metagenomic data on a notebook
bioRxiv beta - Cold Spring Harbor: Cold Spring Harbor Laboratory, NY, 2013 . - 2020, insges. 17 S.;

ANDERE MATERIALIEN

Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Kasturia, Vaibhav; Völske, Michael; Stein, Benno; Hagen, Matthias

Webis at TREC 2019 - decision track : extended abstract
The twenty-eighth Text REtrieval Conference (TREC 2019) proceedings , 2019 - [Gaithersburg, MD]: NIST . - 2020, insges. 4 S.

Bondarenko, Alexander; Panchenko, Alexander; Beloucif, Meriem; Biemann, Chris; Hagen, Matthias

Answering comparative questions with arguments
Datenbank-Spektrum - Berlin : Springer, Bd. 20 (2020), Heft 2, S. 155-160

Isaac, Nick J. B.; Keil, Petr; Pagel, Jörn

Data integration for large-scale models of species distributions
Trends in ecology and evolution - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 35 (2020), Heft 1, S. 56-67

Mao, Yanbo; Gabel, Alexander; Nakel, Thomas; Viehöver, Prisca; Baum, Thomas; Tekleyohans, Dawit Girma; Vo, Dieu; Große, Ivo; Groß-Hardt, Rita

Selective egg cell polyspermy bypasses the triploid block
eLife - Cambridge : eLife Sciences Publications - Volume 9 (2020), article e52976, 15 Seiten

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Anand, Avishek; Cavedon, Lawrence; Hagen, Matthias; Joho, Hideo; Sanderson, Mark; Stein, Benno

Dagstuhl seminar 19461 on conversational search - seminar goals and working group outcomes
ACM SIGIR forum/ Association for Computing Machinery - New York, NY: ACM, 1971, Bd. 54 (2020), 1, insges. 11 S.;

Bondarenko, Alexander; Braslavski, Pavel; Völske, Michael; Aly, Rami; Fröbe, Maik; Panchenko, Alexander; Biemann, Chris; Stein, Benno; Hagen, Matthias

Comparative web search questions
WSDM '20 proceedings of the 13th International Conference on Web Search and Data Mining, February 3-7, 2020, Houston, TX, USA/ ACM International Conference on Web Search and Data Mining - New York, NY: Association for Computing Machinery, 2020; Caverlee, James . - 2020, S. 52-60;

Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Beloucif, Meriem; Gienapp, Lukas; Ajjour, Yamen; Panchenko, Alexander; Biemann, Chris; Stein, Benno; Wachsmuth, Henning; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Overview of Touché 2020 - argument retrieval
CLEF 2020: CLEF 2020 working notes/ CLEF - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2020; Cappellato, Linda . - 2020, insges. 22 S.;

Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Beloucif, Meriem; Gienapp, Lukas; Ajjour, Yamen; Panchenko, Alexander; Biemann, Chris; Stein, Benno; Wachsmuth, Henning; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Overview of Touché 2020 - argument retrieval : extended abstract
Experimental IR meets multilinguality, multimodality, and interaction/ CLEF - Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2020; Arampatzis, Avi . - 2020, S. 384-395;

Bondarenko, Alexander; Hagen, Matthias; Potthast, Martin; Wachsmuth, Henning; Beloucif, Meriem; Biemann, Chris; Panchenko, Alexander; Stein, Benno

Touché: first shared task on argument retrieval
Advances in Information Retrieval - Cham: Springer International Publishing, 2020; Jose, Joemon M. . - 2020, S. 517-523;

Chen, Wei-Fan; Syed, Shahbaz; Stein, Benno; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Abstractive snippet generation

Proceedings of the World Wide Web Conference WWW 2020/ The Web Conference - New York, NY: Association for Computing Machinery, 2020; Huang, Yennun . - 2020, S. 1309-1319;

Fröbe, Maik; Bevendorff, Janek; Reimer, Jan Heinrich; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Sampling bias due to near-duplicates in learning to rank

Proceedings of the 43rd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval/ SIGIR - New York, NY: Association for Computing Machinery, 2020; Huang, Jimmy . - 2020, S. 1997-2000;

Fröbe, Maik; Bittner, Jan Philipp; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

The effect of content-equivalent near-duplicates on the evaluation of search engines

Advances in Information Retrieval - Cham: Springer International Publishing, 2020; Jose, Joemon M. . - 2020, S. 12-19;

Fröbe, Maik; Schwanke, Nina; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

A search engine for police press releases to double-check the news

Advances in Information Retrieval - Cham: Springer International Publishing, 2020; Jose, Joemon M. . - 2020, S. 454-458;

Gienapp, Lukas; Fröbe, Maik; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

The impact of negative relevance judgments on NDCG

Proceedings of the 29th ACM International Conference on Information & Knowledge Management/ CIKM - New York, NY: Association for Computing Machinery, 2020 . - 2020, S. 2037-2040;

Gienapp, Lukas; Stein, Benno; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Efficient pairwise annotation of argument quality

The 58th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics - proceedings of the conference/ Association for Computational Linguistics - Stroudsburg, PA: Association for Computational Linguistics (ACL), 2020; Jurafsky, Dan . - 2020, S. 5772-5781;

Gienapp, Lukas; Stein, Benno; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Estimating topic difficulty using normalized discounted cumulated gain

Proceedings of the 29th ACM International Conference on Information & Knowledge Management/ CIKM - New York, NY: Association for Computing Machinery, 2020 . - 2020, S. 2033-2036;

Staiger, Ludwig

On the Generative Power of Quasiperiods

Descriptional complexity of formal systems/ DCFS - Cham: Springer, 2020; Jirásková, Galina . - 2020, S. 219-230

Syed, Shahbaz; Chen, Wei-Fan; Hagen, Matthias; Stein, Benno; Wachsmuth, Henning; Potthast, Martin

Task proposal: abstractive snippet generation for web pages

Proceedings of the 13th International Conference on Natural Language Generation/ International Conference on Natural Language Generation - [Stroudsburg, PA]: Association for Computational Linguistics, 2020; Davis, Brian . - 2020, S. 237-241;

Völske, Michael; Bevendorff, Janek; Kiesel, Johannes; Stein, Benno; Fröbe, Maik; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Towards an open web index - lessons from the past

Second International Symposium on Open Search Technology, 12-14 October 2020, web meeting/ International Open Search Symposium - [Schweiz?]: [Verlag nicht ermittelbar], 2020; Wagner, Andreas . - 2020, insges. 6 S.;

Völske, Michael; Bevendorff, Janek; Kiesel, Johannes; Stein, Benno; Fröbe, Maik; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Web archive analytics - infrastructure & applications Webis : (extended abstract)

Second International Symposium on Open Search Technology, 12-14 October 2020, web meeting/ International Open Search Symposium - [Schweiz?]: [Verlag nicht ermittelbar], 2020; Wagner, Andreas . - 2020, insges. 1 S.;

Weißbach, Mandy; Zimmermann, Wolf

On limitations of abstraction-based deadlock-analysis of service-oriented systems

Advances in service-oriented and cloud computing / ESOC , 2018 - Cham : Springer ; Fazio, Maria . - 2020, S. 79-90

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Brogi, Antonio [HerausgeberIn]; Zimmermann, Wolf [HerausgeberIn]; Kritikos, Kyriakos [HerausgeberIn]

Service-oriented and cloud computing - 8th IFIP WG 2.14 European Conference, ESOC 2020, Heraklion, Crete, Greece, September 28-30, 2020 : proceedings

Cham: Springer, 2020, 1 Online-Ressource (x, 191 Seiten) - (Lecture notes in computer science; 12054; Programming and software engineering), ISBN: 978-3-030-44769-4

Fazio, Maria [HerausgeberIn]; Zimmermann, Wolf [HerausgeberIn]

Advances in service-oriented and cloud computing - workshops of ESOC 2018, Como, Italy, September 12-14, 2018 : revised selected papers

Cham: Springer, 2020, 1 Online-Ressource (xi, 234 Seiten) - (Communications in computer and information science; 1115), ISBN: 978-3-030-63161-1

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Molitor, Paul; Necker, Gerold; Pöckelmann, Marcus; Rebiger, Bill; Ritter, Jörg

Keter Shem Tov - Prozessualisierung eines Editionsprojekts mit 100 Textzeugen

DHd 2020 Spielräume - Paderborn ; Schöch, Christof *1977-*, S. 330-331

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Poeschl, Yvonne; Möller, Birgit; Müller, Lukas; Bürstenbinder, Katharina

User-friendly assessment of pavement cell shape features with PaCeQuant - novel functions and tools

Plant cell biology - San Diego: Elsevier Science & Technology, 2020; Anderson, Charles . - 2020, S. 349-363;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arlé, Eduardo; Zizka, Alexander; Keil, Petr; Winter, Marten; Essl, Franz; Knight, Tiffany M.; Weigelt, Patrick; Jiménez-Muñoz, Marina; Meyer, Carsten

BRacatus - a method to estimate the accuracy and biogeographical status of georeferenced biological data

Methods in ecology and evolution - Oxford [u.a.]: Wiley, Bd. 12 (2021), Heft 9, S. 1609-1619

Brodmann, Markus; Schenzel, Peter

Families of blowups of the real affine plane - classification, isotopies and visualization

Journal of symbolic computation - Amsterdam : Elsevier, Bd. 104 (2021), S. 874-898

Calude, Christian S.; Celine, Karen Frilya; Gao, Ziyuan; Jain, Sanjay; Staiger, Ludwig; Stephan, Frank

Bi-immunity over different size alphabets

Theoretical computer science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 894 (2021), S. 31-49

Clark, Adam Thomas; Chase, Jonathan; Harpole, Stan

General statistical scaling laws for stability in ecological systems

Ecology letters - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 24 (2021), Heft 7, S. 1474-1486

Crawford, Michael Scott; Barry, Kathryn E.; Clark, Adam T.; Farrior, Caroline E.; Hines, Jes; Ladouceur, Emma; Lichstein, Jeremy W.; Maréchaux, Isabelle; May, Felix; Mori, Akira S.; Reineking, Björn; Turnbull, Lindsay A.; Wirth, Christian; Rüger, Nadja

The function-dominance correlation drives the direction and strength of biodiversity-ecosystem functioning relationships

Ecology letters - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 24 (2021), Heft 9, S. 1762-1775

Engel, Thore; Blowes, Shane A.; McGlinn, Daniel J.; May, Felix; Gotelli, Nicholas J.; McGill, Brian J.; Chase, Jonathan

Using coverage-based rarefaction to infer non-random species distributions
Ecosphere - Ithaca, NY : ESA, Bd. 12 (2021), Heft 9, S. 1-14, Artikel e03745

Erkes, Annett; Mücke, Stefanie; Reschke, Maik; Boch, Jens; Grau, Jan

Epigenetic features improve TALE target prediction
BMC genomics - London: BioMed Central, 2000, Bd. 22 (2021), 1, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/60926>
10.1186/s12864-021-08210-z

Gooriah, Leana Devi; Blowes, Shane A.; Sagouis, Alban; Schrader, Julian; Karger, Dirk N.; Kreft, Holger; Chase, Jonathan

Synthesis reveals that island species-area relationships emerge from processes beyond passive sampling
Global ecology and biogeography - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1991, Bd. 30 (2021), 10, S. 2119-2131;
<http://dx.doi.org/10.25673/74226> 10.1111/geb.13361

Jurburg, Stephanie D.; Keil, Petr; Singh, Brajesh K.; Chase, Jonathan

All together now - limitations and recommendations for the simultaneous analysis of all eukaryotic soil sequences
Molecular ecology resources - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 21 (2021), Heft 6, S. 1759-1771

Jürgensen, Helmut; Staiger, Ludwig

Automata for solid codes
Theoretical computer science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 892 (2021), S. 25-47

Keil, Petr; Wiegand, Thorsten; Tóth, Anikó B.; McGlinn, Daniel J.; Chase, Jonathan

Measurement and analysis of interspecific spatial associations as a facet of biodiversity
Ecological monographs - [New York]: Wiley, Bd. 91 (2021), Heft 3, S. 1-22, Artikel e01452

Klink, Roel; Bowler, Diana E.; Gongalsky, Konstantin B.; Chase, Jonathan

Revisiting global trends in freshwater insect biodiversity - a reply
Wiley interdisciplinary reviews / Water - Hoboken, NJ: Wiley-Blackwell, 2014, Bd. 8 (2021), 2;
<http://dx.doi.org/10.25673/38495> 10.1002/wat2.1501

Korell, Lotte; Auge, Harald; Chase, Jonathan; Harpole, W. Stanley; Knight, Tiffany M.

Responses of plant diversity to precipitation change are strongest at local spatial scales and in drylands
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), Artikel 2489, insges. 7 S.

Ladouceur, Emma; Shackelford, Nancy

The power of data synthesis to shape the future of the restoration community and capacity
Restoration ecology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1993, Bd. 29 (2021), 1; <http://dx.doi.org/10.25673/38557>
10.1111/rec.13251

Latombe, Guillaume; Richardson, David M.; McGeoch, Melodie A.; Altwegg, Res; Catford, Jane A.; Chase, Jonathan; Courchamp, Franck; Esler, Karen J.; Jeschke, Jonathan M.; Landi, Pietro; Measey, John; Midgley, Guy F.; Minoarivelo, Henintsoa Onivola; Rodger, James G.; Hui, Cang

Mechanistic reconciliation of community and invasion ecology
Ecosphere - Ithaca, NY : ESA, Bd. 12 (2021), Heft 2, S. 1-23, Artikel e03359

Lawrence, Travis J.; Hadi-Nezhad, Fatemeh; Große, Ivo; Ardell, David H.

tSFM 1.0 - tRNA structure-function mapper
Bioinformatics - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 37 (2021), Heft 20, S. 3654-3656

McGlinn, Daniel J.; Engel, Thore; Blowes, Shane A.; Gotelli, Nicholas J.; Knight, Tiffany M.; McGill, Brian J.; Sanders, Nathan J.; Chase, Jonathan

A multiscale framework for disentangling the roles of evenness, density, and aggregation on diversity gradients
Ecology - [New York]: Wiley, Bd. 102 (2021), Heft 2, S. 1-9, Artikel e03233

Overbey, Eliah G.; Weging, Silvio

NASA GeneLab RNA-seq consensus pipeline - standardized processing of short-read RNA-seq data
iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 24 (2021), Heft 4, S. 1-16, Artikel 102361

Petsch, Danielle K.; Blowes, Shane A.; Melo, Adriano S.; Chase, Jonathan

A synthesis of land use impacts on stream biodiversity across metrics and scales
Ecology - [New York]: Wiley, Bd. 102 (2021), Heft 11, S. 1-12, Artikel e03498

Prinzing, Andreas; Kühn, Ingolf; Purschke, Oliver

Disturbed habitats locally reduce the signal of deep evolutionary history in functional traits of plants
The new phytologist - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 232 (2021), Heft 4, S. 1849-1862

Schenzel, Peter

About proregular sequences and an application to prisms
Communications in algebra - Philadelphia, Pa. : Taylor & Francis, Bd. 49 (2021), Heft 11, S. 4687-4698

Seabloom, Eric W.; Chase, Jonathan; Harpole, Stan

Species loss due to nutrient addition increases with spatial scale in global grasslands
Ecology letters - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 24 (2021), Heft 10, S. 2100-2112

Staiger, Ludwig

The maximal complexity of quasiperiodic infinite words
Axioms - Basel: MDPI, 2021, Bd. 10 (2021), 4, insges. 18 S.;

Tarkka, Mika T.; Grams, Thorsten E. E.; Angay, Oguzhan; Kurth, Florence; Maboreke, Hazel; Mailänder, Sarah; Bönn, Markus; Feldhahn, Lasse; Fleischmann, Frank; Rueß, Liliane; Schädler, Martin; Scheu, Stefan; Schrey, Silvia Diane; Buscot, Francois; Herrmann, Sylvie

Ectomycorrhizal fungus supports endogenous rhythmic growth and corresponding resource allocation in oak during various below- and aboveground biotic interactions
Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), S. 1-13, Artikel 23680

Vakkari, Pertti; Völske, Michael; Potthast, Martin; Hagen, Matthias; Stein, Benno

Predicting essay quality from search and writing behavior
Journal of the Association for Information Science and Technology/ Association for Information Science and Technology - Hoboken, NJ: Wiley, 2014, Bd. 72 (2021), 7, S. 839-852;

Weging, Silvio; Gogol-Döring, Andreas; Große, Ivo

Taxonomic analysis of metagenomic data with kASA
Nucleic acids research - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 49 (2021), Heft 12, S. 1-11, Artikel e68

ANDERE MATERIALIEN

Cimiano, Philipp; Hagen, Matthias; Stein, Benno

Argumentation technology
Information technology - Berlin : De Gruyter, Bd. 63 (2021), Heft 1, S. 1-2

Grehl, Claudius; Schultheiß, Christoph; Hoffmann, Katrin; Binder, Mascha; Altmann, Thomas; Große, Ivo; Kuhlmann, Markus

Detection of SARS-CoV-2 derived small RNAs and changes in circulating small RNAs associated with COVID-19
Viruses - Basel : MDPI, Bd. 13 (2021), S. 1-15, Artikel 1593, insges. 15 S.

Schenzel, Peter

Čech (co-) complexes as Koszul complexes and applications
Vietnam journal of mathematics - Singapore : Springer, Bd. 49 (2021), Heft 4, S. 1227-1256

HABILITATIONEN

Grau, Jan; Posch, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Stadler, Peter F. [AkademischeR BetreuerIn]; Ohler, Uwe [AkademischeR BetreuerIn]

Computational methods for predicting patterns in biological sequence data
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (611 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

Neumann, Steffen; Breitling, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]; Schoof, Heiko [AkademischeR BetreuerIn]; Große, Ivo [AkademischeR BetreuerIn]

Computational Mass Spectrometry in Metabolomics

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Habilitationsschrift, 1 Online-Ressource (351 Seiten)

DISSERTATIONEN

Gabel, Alexander; Große, Ivo [AkademischeR BetreuerIn]; Stadler, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Computational analysis of transcriptomic, phylotranscriptomic, and metabolomic diversity

Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (226 Seiten), Illustrationen, Diagramme;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Akiki, Christopher; Fröbe, Maik; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Learning to rank arguments with feature selection

CLEF-WN 2021: CLEF 2021 working notes/ CLEF - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2021; Faggioli, Guglielmo . - 2021, S. 2292-2301;

Bevendorff, Janek; Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Günther, Sebastian; Völske, Michael; Stein, Benno; Hagen, Matthias

Webis at TREC 2020 - health misinformation track : extended abstract

The twenty-ninth Text REtrieval Conference (TREC 2020) proceedings/ Text REtrieval Conference - [Gaithersburg, MD]: NIST, 2021; Voorhees, Ellen Marie *1958-* . - 2021, insges. 4 S.;

Bondarenko, Alexander; Gienapp, Lukas; Fröbe, Maik; Beloucif, Meriem; Ajjour, Yamen; Panchenko, Alexander; Biemann, Chris; Stein, Benno; Wachsmuth, Henning; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Overview of Touché 2021 - argument retrieval

Experimental IR Meets Multilinguality, Multimodality, and Interaction - Cham: Springer International Publishing, 2021; Candan, K. Selçuk . - 2021, S. 450-467;

Bondarenko, Alexander; Gienapp, Lukas; Fröbe, Maik; Beloucif, Meriem; Ajjour, Yamen; Panchenko, Alexander; Biemann, Chris; Stein, Benno; Wachsmuth, Henning; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Overview of Touché 2021 - argument retrieval : extended abstract

Advances in information retrieval/ ECIR - Cham: Springer International Publishing, 2021; Hiemstra, Djoerd . - 2021, S. 574-582;

Bondarenko, Alexander; Shirshakova, Ekaterina; Driker, Marina; Hagen, Matthias; Braslavski, Pavel

Misbeliefs and biases in health-related searches

CIKM '21: proceedings of the 30th ACM International Conference on Information & Knowledge Management , 2021 - New York, NY : Association for Computing Machinery ; Demartini, Gianluca *1981-*, S. 2894-2899

Bondarenko, Alexander; Shirshakova, Ekaterina; Homann, Niklas; Hagen, Matthias

ACQuA at Same Side Stance Classification 2019

Same Side Shared Task 2019: Same Side Stance Classification Shared Task 2019/ Same Side Stance Classification Shared Task - [Aachen, Germany]: [RWTH Aachen], 2021; Ajjour, Yamen . - 2021, S. 17-20

Chekalina, Viktoriia; Bondarenko, Alexander; Biemann, Chris; Beloucif, Meriem; Logacheva, Varvara; Panchenko, Alexander

Which is better for deep learning: python or MATLAB? - answering comparative questions in natural language

The 16th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics - proceedings of the System Demonstrations/ Association for Computational Linguistics - Stroudsburg, PA: Association for Computational Linguistics (ACL), 2021; Gkatzia, Dimitra . - 2021, S. 302-311;

Fischer, Markus; Komlossy, Kristof; Stein, Benno; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

Identifying queries in instant search logs

SIGIR '21 / International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval , 2022 - New York, NY, United States : Association for Computing Machinery . - 2021, S. 1692-1696

Fröbe, Maik; Bevendorff, Janek; Gienapp, Lukas; Völske, Michael; Stein, Benno; Potthast, Martin; Hagen, Matthias

CopyCat - near-duplicates within and between the ClueWeb and the Common Crawl

SIGIR '21 / International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval , 2022

- New York,NY,United States : Association for Computing Machinery . - 2021, S. 2398-2404

Fröbe, Maik; Schmidt, Eric Oliver; Hagen, Matthias

Efficient query obfuscation with keyqueries

IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology / He , Jing -

New York,NY,United States : Association for Computing Machinery ; He, Jing . - 2021, S. 154-161

Kiesel, Johannes; Cai, Xiaoni; Baff, Roxanne El; Stein, Benno; Hagen, Matthias

Toward conversational query reformulation

DESIREs 2021: Design of Experimental Search & Information REtrieval Systems , 2021 - [Aachen, Germany]:

[RWTH Aachen]; Alonso, Omar, S. 91-101

Möller, Birgit; Schreck, Berit; Posch, Stefan

Analysis of arabidopsis root images - studies on CNNs and skeleton-based root topology

2021 IEEE/CVF International Conference on Computer Vision Workshops , 2021 - Piscataway, NJ : IEEE ; Berg,

Tamara, S. 1294-1302

Potthast, Martin; Günther, Sebastian; Bevendorff, Janek; Bittner, Jan Philipp; Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Kahmann, Christian; Niekler, Andreas; Völske, Michael; Stein, Benno; Hagen, Matthias

The information retrieval anthology

SIGIR '21 / International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval , 2022

- New York,NY,United States : Association for Computing Machinery . - 2021, S. 2550-2555

Völske, Michael; Bevendorff, Janek; Kiesel, Johannes; Stein, Benno; Fröbe, Maik; Hagen, Matthias; Potthast, Martin

Web archive analytics

Informatik 2020 - Back to the future - Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V., 2021 . - 2021, S. 61-72;

Völske, Michael; Bondarenko, Alexander; Fröbe, Maik; Stein, Benno; Singh, Jaspreet; Hagen, Matthias; Anand, Avishek

Towards axiomatic explanations for neural ranking models

ICTIR '21/ International Conference on the Theory of Information Retrieval - New York, NY: The Association

for Computing Machinery, 2021; Hasibi, Faegheh . - 2021, S. 13-22;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Schubert, Torsten; Gerth, Michael; Zimmermann, Wolf

Vorwort

Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) :

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) - 2021, Seite

I-V

Thüring, Annett; Jäger, Kathrin

Das Inverted Classroom Mastery Modell in der Informatik - Untersuchungen zum Kompetenzerwerb in der Objektorientierten Programmierung

Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) :

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S.

92-107

Zimmermann, Wolf; Weißbach, Mandy

A framework for modeling the semantics of synchronous and asynchronous procedures with abstract state machines

Logic, computation and rigorous methods - Cham : Springer ; Börger, Egon *1946-* . - 2021, S. 326-352

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

- Abbott, Alastair A.; Câmpeanu, Cezar; Staiger, Ludwig; Zimand, Marius; Salomaa, Arto**
Frontiers of computability, randomness, and complexity - (dedicated to the 70th birthday of Professor Cristian Calude)
Theoretical computer science - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 952 (2023), S. 1-3, Artikel 113819
- Barajas Barbosa, Martha Paola; Craven, Dylan; Weigelt, Patrick; Denelle, Pierre; Otto, Rüdiger; Díaz, Sandra; Price, Jonathan; Fernández-Palacios, José María; Kreft, Holger**
Assembly of functional diversity in an oceanic island flora
Nature - London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 619 (2023), Heft 7970, S. 545–550, insges. 24 S.
- Bertuol-Garcia, Diana; Ladouceur, Emma; Brudvig, Lars A.; Laughlin, Daniel C.; Munson, Seth M.; Curran, Michael F.; Davies, Kirk W.; Svejcar, Lauren N.; Shackelford, Nancy**
Testing the hierarchy of predictability in grassland restoration across a gradient of environmental severity
Ecological applications - [New York]: Wiley, Bd. 33 (2023), S. 1-21, Artikel e2922
- Dornelas, Maria; Chase, Jonathan; Blowes, Jane A.**
Looking back on biodiversity change - lessons for the road ahead
Philosophical transactions / B - London : Royal Society, Bd. 378 (2023), Heft 1881
- Engel, Thore; Bruehlheide, Helge; Sabatini, Francesco M.; Jandt, Ute**
Traits of dominant plant species drive normalized difference vegetation index in grasslands globally
Global ecology and biogeography - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 32 (2023), Heft 5, S. 695-706
- Erkes, Annett; Grove, René P.; Žarković, Milena; Krautwurst, Sebastian; Koebnik, Ralf; Morgan, Richard D.; Wilson, Geoffrey G.; Hölzer, Martin; Marz, Manuela; Boch, Jens; Grau, Jan**
Assembling highly repetitive Xanthomonas TALomes using Oxford Nanopore sequencing
BMC genomics - London : BioMed Central, Bd. 24 (2023), Heft 1, Artikel 151, insges. 18 S.
- Freitas, Thiago H.; Jorge-Pérez, Victor H.; Miranda-Neto, Cleto B.; Schenzel, Peter**
Generalized local duality, canonical modules, and prescribed bound on projective dimension
Journal of pure and applied algebra - Amsterdam [u.a.]: North-Holland, Elsevier Science, Bd. 227 (2023), Heft 2, S. 1-17, Artikel 107188
- Gonzalez, Andrew; Chase, Jonathan; Fernandez, Nestor**
A global biodiversity observing system to unite monitoring and guide action
Nature ecology & evolution - London : Nature Publishing Group, Bd. 7 (2023), S. 1947-1952
- Grau, Jan; Schmidt, Florian; Schulz, Marcel Holger**
Widespread effects of DNA methylation and intra-motif dependencies revealed by novel transcription factor binding models
Nucleic acids research - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 51 (2023), Heft 18, Artikel e95, insges. 20 S.
- Grau, Jan; Schmidt, Florian; Schulz, Marcel Holger**
Widespread effects of DNA methylation and intra-motif dependencies revealed by novel transcription factor binding models
Nucleic acids research - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 51 (2023), Heft 18, S. 1-20, Artikel e95
- Güttler, Antje; Weinholdt, Claus; Ruffert, Elisabeth; Reidt, Judith; Darnstaedt, Elisa; Wildemann, Alicia; Petrenko, Marina; Keßler, Jacqueline; Kappler, Mathias; Große, Ivo; Vordermark, Dirk; Bache, Mathias**
SESN2 knockdown increases betulinic acid-induced radiosensitivity of hypoxic breast cancer cells
Cells - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 1, Artikel 177

Hanz, Dagmar Martina; Cutts, Vanessa; Barajas Barbosa, Martha Paola; Algar, Adam; Beierkuhnlein, Carl; Collart, Flavien; Fernández-Palacios, José María; Field, Richard; Karger, Dirk N.; Kienle, David R.; Kreft, Holger; Patiño, Jairo; Schrod, Franziska; Steinbauer, Manuel J.; Weigelt, Patrick; Irl, Severin D. H.

Effects of climate change on the distribution of plant species and plant functional strategies on the Canary Islands

Diversity & distributions - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 29 (2023), Heft 9, S. 1157-1171

Hollitzer, Helene A. L.; May, Felix; Blowes, Shane A.

A meta-analysis examining how fish biodiversity varies with marine protected area size and age

Ecosphere - Ithaca, NY : ESA, Bd. 14 (2023), Heft 12, S. 1-12, Artikel e4733

Karius, Sebastian; Knöchel, Mandy; Heße, Sascha; Reiprich, Tim

Machine learning and cyber security

Information technology - Berlin : De Gruyter, Bd. 65 (2023), Heft 4/5, S. 142-154

Ladouceur, Emma; Isbell, Forest; Clark, Adam T.; Harpole, Stan; Reich, Peter B.; Tilman, G. David; Chase, Jonathan

The recovery of plant community composition following passive restoration across spatial scales

Journal of ecology - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 111 (2023), Heft 4, S. 814-829

Madin, Joshua S.; Baird, Andrew H.; Connolly, Sean R.; Dornelas, Maria A.; Álvarez-Noriega, Mariana; McWilliam, Michael J.; Barbosa, Miguel; Blowes, Shane A.

Six years of demography data for 11 reef coral species - hJoshua S. Madin, Andrew H. Baird, Sean R. Connolly, Maria A. Dornelas, Mariana Álvarez-Noriega, Michael J. McWilliam, Miguel Barbosa, Shane A. Blowes ... [und viele weitere]

Ecology - [New York]: Wiley, Bd. 104 (2023), Heft 5, Artikel e4017

Maier, Andreas; John, Robin; Linsel, Florian; Roth, Georg; Antl-Weiser, Walpurga; Bauer, Lisa; Buchinger, Norbert; Cavak, Levin; Hoffmann, Helene; Puschmann, Janos; Schemmel, Marcel; Schmid, Viola C.; Simon, Ulrich; Thomas, Roswitha

Analyzing trends in material culture evolution - a case study of Gravettian points from Lower Austria and Moravia

Journal of paleolithic archaeology - Cham : Springer International Publishing, Bd. 6 (2023), S. 1-27, Artikel 15

Manzano, Aránzazu; Weging, Silvio

Enhancing European capabilities for application of multi-omics studies in biology and biomedicine space research

iScience - Amsterdam : Elsevier, Bd. 26 (2023), Heft 9, S. 1-13, Artikel 107289

Martins, Inês S.; Schrod, Franziska; Blowes, Shane A.; Bates, Amanda E.; Bjorkman, Anne D.; Brambilla, Viviana; Carvajal-Quintero, Juan; Chow, Cher F. Y.; Daskalova, Gergana N.; Edwards, Kyle; Eisenhauer, Nico; Field, Richard; Fontrodona-Eslava, Ada; Henn, Jonathan J.; Van Klink, Roel; Madin, Joshua S.; Magurran, Anne E.; McWilliam, Michael; Moyes, Faye; Pugh, Brittany; Sagouis, Alban; Trindade-Santos, Isaac; McGill, Brian J.; Chase, Jonathan; Dornelas, Maria

Widespread shifts in body size within populations and assemblages

Science - Washington, DC : American Association for the Advancement of Science, Bd. 381 (2023), Heft 6662, S. 1067-1071

Pöckelmann, Marcus; Medek, Andre; Ritter, Jörg; Molitor, Paul

LERA - an interactive platform for synoptical representations of multiple text witnesses

Digital scholarship in the humanities - Oxford : Oxford University Press, Bd. 38 (2023), Heft 1, S. 330-346

Rozzi, Roberto; Lomolino, Mark V.; Van der Geer, Alexandra A. E.; Silvestro, Daniele; Lyons, S. Kathleen; Bover, Pere; Alcover, Josep A.; Benítez-López, Ana; Tsai, Cheng-Hsiu; Fujita, Masaki; Kubo, Mugino O.; Ochoa, Janine; Scarborough, Matthew E.; Turvey, Samuel T.; Zizka, Alexander; Chase, Jonathan

Dwarfism and gigantism drive human-mediated extinctions on islands

Science - Washington, DC [u.a.]: American Association for the Advancement of Science, 1880, Bd. 379 (2023), Heft 6636, S. 1054-1058;

Spake, Rebecca; Bowler, Diana E.; Callaghan, Corey T.; Blowes, Shane A.; Doncaster, C. Patrick; Antao, Laura H.; Nakagawa, Shinichi; McElreath, Richard; Chase, Jonathan

Understanding it depends in ecology - a guide to hypothesising, visualising and interpreting statistical interactions
Biological reviews - Oxford : Wiley-Blackwell . - 2023

Vernham, Grant; Bailey, Joseph J.; Chase, Jonathan; Hjort, Jan; Field, Richard; Schrod, Franziska

Understanding trait diversity - the role of geodiversity

Trends in ecology and evolution - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 38 (2023), Heft 8, S. 736-748

Xu, Wu-Bing; Blowes, Shane A.; Brambilla, Viviana; Chow, Cher F. Y.; Fontrodona-Eslava, Ada; Martins, Inês S.; McGlinn, Daniel; Moyes, Faye; Sagouis, Alban; Shimadzu, Hideyasu; Klink, Roel; Magurran, Anne E.; Gotelli, Nicholas J.; McGill, Brian J.; Dornelas, Maria; Chase, Jonathan

Regional occupancy increases for widespread species but decreases for narrowly distributed species in metacommunity time series

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 14 (2023), Heft 1, Artikel 1463, insges. 11 S.

ANDERE MATERIALIEN

Bosco, Laura; Moser, Valentin; Jones, Mirkka M.; Opedal, Øystein; Ovaskainen, Otso; Sonja, Gerber; Van Klink, Roel; Cushman, Sam; Arlettaz, Raphael; Jacot, Alain

Habitat area and local habitat conditions outweigh fragmentation effects on insect communities in vineyards

Ecological solutions and evidence - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 4 (2023), Heft 1, S. 1-12, Artikel e12193

Cutts, Vanessa; Hanz, Dagmar Martina; Barajas Barbosa, Martha Paola; Schrod, Franziska; Steinbauer, Manuel J.; Beierkuhnlein, Carl; Denelle, Pierre; Fernández-Palacios, José María; Gaüzère, Pierre; Grenié, Matthias; Irl, Severin D. H.; Kraft, Nathan; Kreft, Holger; Maitner, Brian; Munoz, François; Thuiller, Wilfried; Violle, Cyrille; Weigelt, Patrick; Field, Richard; Algar, Adam C.

Links to rare climates do not translate into distinct traits for island endemics

Ecology letters - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 26 (2023), Heft 4, S. 504-515

Dähne, Janis; Pöckelmann, Marcus; Ritter, Jörg

Word clouds with spatial stable word positions across multiple text witnesses

DH2023 "Collaboration as opportunity" - [Graz]: Zentrum für Informationsmodellierung - Austrian Centre for Digital Humanities, University of Graz ; Baillet, Anne *1976-*, S. 429-431

Gonzalez, Andrew; Chase, Jonathan; O'Connor, Mary I.

A framework for the detection and attribution of biodiversity change

Philosophical transactions / B - London : Royal Society, Bd. 378 (2023), Heft 1881, S. 1-13, Artikel 20220182

Ratier Backes, Amanda; Römermann, Christine; Alexander, Jake Maximilian; Arévalo, José Ramón; Keil, Petr; Padrón-Mederos, Miguel Antonio; Trogisch, Stefan; Haider, Sylvia Simone Rebekka

Mechanisms behind elevational plant species richness patterns revealed by a trait-based approach

Journal of vegetation science - Malden, MA [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 34 (2023), Heft 1

Schuch, Sebastian; Klink, Roel; Wesche, Karsten

Is less simply less - a comparison of abundance and biomass losses in achenorrhynchan grassland communities and their different impacts on trait composition and taxonomical diversity

Ecological indicators - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 146 (2023)

DISSERTATIONEN

Rückert, Ralf; Müller-Hannemann, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Goerigk, Marc [AkademischeR BetreuerIn]

Disruptions in public transport - from dispatching assistance to improved robustness

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xi, 155 Seiten)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Brass, Stefan; Hinneburg, Alexander

Semantic watermarks for detecting cheating in online database exams

Datenbanksysteme für Business, Technologie und Web (BTW 2023) , 2023 - Bonn : Gesellschaft für Informatik ; König-Ries, Birgitta *1966-*, S. 607-619

Gorenflo, Söhnke; Best, Alexander; Thomas, Marco

Sprachen und Automaten im Sachunterricht der Primarstufe

Informatikunterricht zwischen Aktualität und Zeitlosigkeit - Berlin : Gesellschaft für Informatik e.V. ; Hellmig, Lutz *1967-* . - 2023, S. 289-298

Stötzner, Ernst; Homburg, Timo; Bullenkamp, Jan Philipp; Mara, Hubert

R-CNN based polygonal wedge detection - learned from annotated 3D renderings and mapped photographs of open data Cuneiform tablets

Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage 2023 - Goslar : Eurographics Association ; Bucciero, A., S. 47-56, insges. 10 S. ;

[Gesehen am 07.09.2023]

Zimmermann, Wolf; Kühn, Thomas; Weißbach, Mandy

(Almost) agile development of verified compilers

22. Kolloquium Programmiersprachen und Grundlagen der Programmierung , 2023 - Aachen : RWTH Aachen University, Department of Computer Science, S. 176-183

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Klemm, Sandra; Buhl, Jonas; Möller, Birgit; Bürstenbinder, Katharina

Quantitative analysis of microtubule organization in leaf epidermis pavement cells

Wöckener-Gade, Eva; Pöckelmann, Marcus

Innovation in loops - developing tools and redefining theories within the project 'Digital Plato' (Digital Plato)

Mixing methods , 1. Auflage - Bielefeld : transcript ; Schneider, Birgit *1972-* . - 2023, S. 47-60



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Philosophische Fakultät I

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT I

Dekanat:

Emil-Abderhalden-Straße 6

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24203

Fax: 0345 55-27143

E-Mail: dekan@philfak1.uni-halle.de

Internet: <https://www.philfak1.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Dekan/in:

Prof. Dr. Petra Dobner (ab 09/2018 - 08/2022)

Dekan: Prof. Dr. Andreas Pecar (ab 09/2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Altertumswissenschaften

Institut für Geschichte

Institut für Kunstgeschichte und Archäologien Europas

Orientalisches Institut

Institut für Ethnologie und Philosophie

Institut für Politikwissenschaft und Japanologie (bis 03/2020)

Institut für Politikwissenschaft (ab 04/2020)

Institut für Psychologie

Institut für Soziologie

INSTITUT FÜR ALTERTUMSWISSENSCHAFTEN

Dienstsitz:

Seminar für Klassische Altertumswissenschaften

Universitätsplatz 12

06108 Halle (Saale)

Telefon 0345 55-24011/-24012

Telefax: 0345 55-27069

Internet: <https://www.altertum.uni-halle.de/>

Seminar für Orientalische Archäologie und Kunstgeschichte

Emil-Abderhalden-Straße 28

06108 Halle (Saale)

Telefon: 0345 55-24031

Telefax: 0345 55-27056

Internet: <https://orientarch.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Seminar für Klassische Altertumswissenschaften

Prof. Dr. Michael Hillgruber

Prof. Dr. Rainer Jakobi

Prof. Dr. Thomas Klein

(apl.) Prof. Dr. Angela Pabst

Prof. Dr. Stefan Pfeiffer

Seminar für Orientalische Archäologie und Kunstgeschichte

Prof. Dr. Felix Blocher

Prof. Dr. Gunnar Brands

Seminar für Indologie (bis 03/2020)

Prof. Dr. Walter Slaje (im Ruhestand, ab 10/2019)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Simone Arnhold, Dr. René Kunze
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 31.01.2021 - 31.01.2022

Analytische Untersuchungen zu ostgeorgischen Bronzeobjekten: Das Fallbeispiel Nazarlebi

Aufgrund der **reichen Kupfererzlagerstätten** ist der Kaukasus während der Bronzezeit eine der wichtigsten Regionen an der **Grenze zu Vorderasien**. Somit verwundert es, dass die reichen Erzlagerstätten im Südkaukasus **nahezu unerforscht** sind. In Ostgeorgien ist es wahrscheinlich, dass - auch ohne ausreichende Nachweise - **lokale Erzquellen** bereits in der Vorgeschichte von besonderem Interesse waren und genutzt worden sind. Im Gegensatz zu einigen bisher durchgeführten kleinräumigen Surveys zur frühen Metallurgie in Armenien oder Westgeorgien fanden bisher noch **keine systematischen Untersuchungen** in Ostgeorgien statt. Die Erforschung der prähistorischen, besonders der bronzezeitlichen Metallurgie, befindet sich noch in ihren Anfängen. Chemische Charakterisierungen von Bronzeobjekten aus stratigrafisch gesicherten Kontexten liegen bis auf wenige Stichproben, z. B. dem spätbronze-/früheisenzeitlichen Siedlungskomplex Udabno (Ostgeorgien), bisher noch nicht vor und verdeutlichen somit die dringende Notwendigkeit in Ost-georgien in diesem Bereich **Grundlagenforschung** durchführen zu müssen. Aufgrund des aktuell lau-fenden Forschungsprojektes zu dem Fundort Nazarlebi können erstmalig umfangreiche Probenserien an gut datierbaren Befunden genommen werden, die sowohl aufgrund ihrer Stratigrafie als auch umfangreichen ¹⁴C-Datierungen grundlegende Erkenntnisse zur chronologischen Entwicklung der Metалldistribution versprechen.

Projektleitung: Dr. Marcus Beck
Förderer: Haushalt - 01.04.2021 - 30.09.2023

Untersuchungen zu Funktion und Entwicklung des argumentum in der antiken Exegese der Reden Ciceros

In der antiken Exegese der Reden Ciceros heißt die der lemmatisierten Einzelexegese vorangestellte allgemeine Einführung in die jeweils kommentierte Rede argumentum. Das Projekt gilt den griechischen Ursprüngen solcher Einführungen, ihren Gegenständen, v.a. aber auch der Entwicklung der "Gattung" von den Anfängen bei Asconius im ersten nachchristlichen Jahrhundert bis zur Standardisierung in der Spätantike.

Projektleitung: Dr. Marcus Beck
Förderer: Haushalt - 01.10.2019 - 31.03.2023

Scholia Bobiensia - Studien zur rhetorischen Exegese der Reden Cicero

Als Scholia Bobiensia bezeichnet man eine Reihe von auf einem spätantiken Palimpsest überlieferten Kommentaren zu 12 Reden Ciceros. In ihrer heutigen Gestalt datieren die Scholien wohl in das vierte nachchristliche Jahrhundert, ihrem Gehalt nach dürfte indes eine wesentlich ältere Kommentierung, wohl aus dem 2. Jahrhundert, zugrundeliegen. Auch wenn diese Scholien in den letzten Jahren Gegenstand thematisch weitergreifender Arbeiten zur Bedeutung der Reden Ciceros für die antike römische Bildung waren, bleibt eine detailliertere Untersuchung der einzelnen Kommentare hinsichtlich ihrer exegetischen Prinzipien, Methoden und Formen wünschenswert. Der Fokus soll dabei v.a. auf der rhetorischen Analyse der Reden Ciceros liegen.

Projektleitung: Dr. Marcus Beck
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 31.12.2022

Untersuchungen zur Bedeutung zweier Renaissance-Drucke für die Textgestaltung von Ovids epistulae Heroidum

Die editiones Tarvisiana und Parmensis des späten 15. Jahrhunderts haben in den letzten Jahren vor allem als älteste Textzeugen der sogenannten Sabinus-Briefe das philologische Interesse geweckt. Diese drei Briefe geben sich als fiktive Antworten dreier Heroen der griechischen Mythologie auf die entsprechenden Briefe dreier Heroinnen in Ovids epistulae Heroidum. Umstritten ist, ob ihr Autor ein von Ovid selbst erwähnter Antwortschreiber namens Sabinus ist - ob es sich mithin um antike Dichtungen handelt - oder ob diese Briefe aus der Feder des Renaissance-Autors Angelo Sabino stammen.

Weniger Interesse hat dagegen der Umstand gefunden, daß die beiden genannten Frühdrucke wichtige, teilweise sogar alleinige Textzeugen für weitere in ihrer Echtheit seit langem umstrittene Passagen der ovidischen Epistulae Heroidum sind. Hierzu gehören umfangreiche Partien aus den sogenannten Doppelbriefen, aber auch ein Teil der Eingangsdistichia sowie weitere "Versüberschüsse" gegenüber der Hauptüberlieferung der Heroides. Im Projekt werden diese Passagen und die Frage ihrer Zugehörigkeit zum Corpus der epistulae Heroidum einer erneuten text- und echtheitskritischen Analyse unterzogen.

Projektleitung: Dr. Marcus Beck
Förderer: Haushalt - 01.10.2018 - 30.09.2022

De Platonis pluribus libris compendiosa expositio - ein neues Werk des Apuleius? Echtheits- und textkritische Untersuchungen zu einem Apuleius zugeschriebenen Neufund.

2016 publizierte J. Stover eine bis dahin unbekannte kleine, in lateinischer Sprache abgefasste Placita-Sammlung zu einer Reihe platonischer Schriften. Das opusculum ist in einer Apuleius-Handschrift überliefert ist, der Erstherausgeber möchte es aufgrund seiner Überlieferung, aber auch aufgrund sprachlicher und inhaltlicher Untersuchungen dem heute vor allem wegen seiner Metamorphosen, dem Eselsroman, bekannten Sophisten zuweisen und hält das Werk für das verlorengegangene dritte Buch der Schrift De Platone et eius dogmate.

Das Projekt überprüft die Stichhaltigkeit dieser Zuweisung mittels eigener sprachlich-stilistischer und inhaltlicher Untersuchungen. Darüber wird der Text der Erstedition einer kritischen Revision und Emendation an verschiedenen Stellen unterzogen.

Projektleitung: Prof. Dr. Felix Blocher
Kooperationen: Ilia State University, Tbilisi, Paata Bukhrashvili
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.12.2016 - 31.12.2020

Ausgrabungen in der Terrassenanlage Nazarlebi, Kachetien (Ostgeorgien). Gemeinsames Grabungsprojekt mit der Ilia State University Tbilisi, Prof. Paata Bukhrashvili, in einer von einem doppelten Terrassenring umgebenen Anlage am Südrand der Shiraki-Ebene nahe der Kreisstadt Dedoplistskaro (ca. 13.-9. Jh. v. Chr.)

Im Jahr 2017 konnten erste georgisch-deutsche Grabungen in der ovalen Terrassenanlage Nazarlebi am Südrand der Shiraki-Ebene nahe der Kreisstadt Dedoplistskaro (Kachetien, Ostgeorgien) durchgeführt werden. Die Unternehmung wurde von der Deutschen Orient-Gesellschaft e.V. finanziert (Anschub). Im östlichen Wallbereich der oberen Terrasse konnten bescheidene Strukturen, u. a. ein Tordurchgang, freigelegt werden. Die vorläufige Sichtung der Keramik hat die bereits früher vermutete Datierung in die Späte Bronze- und Frühe Eisenzeit (ca. 13.-9. Jh. v. Chr.) bestätigt. Im Jahr 2018 konnten die Grabungen mit HSP-Mitteln der MLU fortgesetzt werden. An der höchsten Stelle der Anlage wurde ein Teil eines ringförmigen Heiligtums freigelegt, zu dem ein Bronzehortfund mit insgesamt 484 Gegenständen (v. a. Waffen) gehört. Ein Vorbericht über 2017-8 ist in den *Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft zu Berlin* 151 (2019) 271-294, erschienen. 2019 konnte mit der Unterstützung der Gerda Henkel Stiftung Düsseldorf das ringförmige Heiligtum mit seiner zweischaligen Steinmauer fast komplett erfasst werden. Es ähnelt Shilda im Alazanital. Direkt vor der Mauer, wie 2018,

fanden sich zwei weitere Horte, diesmal in Gefäßen und bestehend aus Bronzeschmuck sowie Perlen verschiedener Materialien. Ein zweiter Arbeitsbereich war die Untere Terrasse Nord mit dem Zweck, die in der Magnetik (J. Fassbinder, Juli 2018) sichtbaren rechteckigen Strukturen zu klären. Die Grabungen werden 2020 und voraussichtlich auch 2021 fortgesetzt.

Projektleitung: Dr. Anne Friedrich
Förderer: Haushalt - 01.08.2020 - 31.07.2030

Außerschulische Lernorte mit Antikenbezug - Erschließung der mitteldeutschen Kulturlandschaft

Kooperation mit verschiedenen Kultureinrichtungen zur Erschließung der mitteldeutschen Kulturlandschaft mit Fokus auf die Antikerezeption im 18. Jahrhundert und den Diskursschwerpunkt Aufklärung-Religion-Wissen (Projektlaufzeit: 2020-2030). Ziel ist die didaktische Erforschung und Aufbereitung als außerschulische Lernorte. Impulstagung ‚Außerschulische Lernorte mit Antikebezug. Regionale Kulturschätze für/ mit Lateinkursen erschließen‘ am 01.10.2021.

Projektleitung: Dr. Anne Friedrich
Förderer: Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2020

‚Vom antiken zum digitalen Text‘ - wissenschaftspropädeutisches Angebot für Schulklassen

Konzeption und vielfache Durchführung des Projektes ‚Vom antiken zum digitalen Text‘; wissenschaftspropädeutisches Angebot des Instituts für Altertumswissenschaften der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg für Schulklassen (gefördert aus HSP-Mitteln)

Projektleitung: Prof. Dr. Rainer Jakobi
Förderer: Haushalt - 01.07.2021 - 30.09.2024

Dracontius, Carmina sacra

In kritischer Edition für die Bibliotheca Teubneriana sollen die christlichen Gedichte des spätantiken afrikanischen Dichters Dracontius ediert werden. Ersetzt wird mit dieser Ausgabe Vollmers alte Teubneriana von 1922.

Projektleitung: Prof. Dr. Rainer Jakobi
Förderer: Haushalt - 01.04.2016 - 30.09.2024

Rhetorum Latinorum Fragmenta

Erstmalige Sammlung der Fragmente der lateinischen Rhetoriklehrer von den Anfängen bis zum Ende der Antike. Geboten wird eine Einführung in den Gegenstand, eine kritische Edition und detaillierte Kommentierung der einzelnen Texte.

Projektleitung: Prof. Dr. Rainer Jakobi
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 30.09.2023

R. Sbrulius - Der erste poeta Laureatus der Wittenberger Universität

Kritische Neuedition seiner Schriften nebst Kommentar; literaturwiss.-hist. Analysen

Projektleitung: Prof. Dr. Rainer Jakobi
Förderer: Haushalt - 01.10.2019 - 30.09.2023

Faustus Reiensis, opera omnia

Erarbeitung einer Edition der zweifelsfrei Faustus zuzuweisenden Werke auf der Basis der Engelbrecht noch unbekannten Handschriften. Der Ausgabe soll ein umfassender textkritisch orientierter Kommentar beigegeben werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Rainer Jakobi
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.12.2022

Suplicius Victor, Institutiones oratoriae

Die Institutiones oratoriae des spätantiken Rhetors (dessen genaue Datierung unsicher ist) liegen noch immer in der veralteten Edition von Karl Halm in dessen rheores Latini minores vor. Geplant ist eine neue kritische Edition und Kommentierung für die Bibliotheca Teubneriana.

Projektleitung: Prof. Dr. Rainer Jakobi
Förderer: Haushalt - 01.04.2015 - 31.03.2022

Die spätantiken Epitomai zu Valerius Maximus

In kritischen Editionen und Kommentaren für de Gruyter werden die beiden Epitomatoren Ianuarius Nepotianus und Iulius Paris neu vorgelegt. In den Kommentaren werden nicht nur die textkritischen Probleme, sondern vor allem auch die außervalorianischen historischen Quellen ausgewiesen.

Projektleitung: Prof.Dr.phil. Alexander Kuznetsov, Prof. Dr. Rainer Jakobi
Förderer: Haushalt - 01.04.2014 - 31.12.2021

Die Solinus-Paraphrase des Theodoricus

Kritische Erstedition und Kommentierung der metrischen Solinus-Paraphrase, die Theodoricus von St. Trond (11. Jh.) zugewiesen wird. Neben dieser umfangreichen Lehrdichtung werden auch die kleineren Gedichte des Theodoricus herausgegeben.

Projektleitung: Dr. René Kunze
Kooperationen: Akademie der Wissenschaften der Republik Armenien
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2019 - 30.09.2022

Die Bedeutung von Gold aus Armenien für die bronzezeitliche Kulturentwicklung Kaukasiens

Zusammenfassung

In der Region Gegharkunik am südöstlichen Sevansee (Armenien) zeigt sich wie kaum in einer anderen Region im Südkaukasus das intensive Zusammenspiel von vorchristlicher Besiedlung und dem Abbau von Gold. Da umfassende archäologische und archäometallurgische Untersuchungen bislang noch ausstehen, wird dieses natürlich begrenzte Gebiet als wissenschaftliche terra incognita eingestuft. Der Abbau von Gold im Untersuchungsgebiet wurde bereits für die Antike nachgewiesen. Heute befindet sich an dieser Stelle eine der größten Goldlagerstätten Vorderasiens. Vor allem die Lage am Sotk-Pass als direkte Verbindung zwischen dem südlichen und östlichen Kaukasus ist von strategischer Bedeutung für das metallzeitliche Kulturgefüge. Es konnten bereits erste Ansätze zur Erfassung der prähistorischen Siedlungsstruktur im Bereich dieser wichtigen überregionalen Kommunikations- und Handelsroute im Zusammenhang mit prähistorischer Goldgewinnung in Vorarbeiten aufgezeigt werden. Ziel ist eine intensive archäometallurgische und archäologische Untersuchung. Durch einen interdisziplinären Ansatz soll das Siedlungsnetzwerk im Umfeld des Goldbergbaus in den umgebenden Natur- und Siedlungsraum eingebettet werden. Der bereits erfolgte Nachweis von Seifengoldführung in diversen lokalen Flüssen sowie die Identifikation vorchristlicher Bergbauspuren zusammen mit der geochemischen Charakterisierung von primärem und sekundärem Gold bilden die Grundlage für konkret geplante Herkunftsbestimmungen von Artefaktgold aus dieser Region. Die zwei Kernaufgaben - zum einen die erstmalig mögliche Beprobung und naturwissenschaftliche Untersuchung von zahlreichen stratigraphisch gesicherten Goldobjekten aus Befunden des 3.-1.- Jt. v. Chr. in Armenien und zum anderen begleitende feldarchäologische Untersuchungen in der Region Gegharkunik - ermöglichen eine umfassende Rekonstruktion der frühen Nutzung des Goldes und dessen Bedeutung für die altvorderasiatischen Kulturen.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arnhold, Simone

Der Heiligenberg - ein Ringwall birgt Geschichte

Bremisches Jahrbuch - Bremen: Staatsarchiv Bremen, 1864, Bd. 99 (2020), S. 90-94

Arnhold, Simone

Homfeld FStNr. 8, Gde. Bruchhausen-Vilsen, Ldkr. Diepholz

Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte / Beiheft - Stuttgart : Theiss, Bd. 23 (2020), S. 57-59

Arnhold, Simone

Siegel vom Heiligenberg

Archäologie in Deutschland - Darmstadt: WBG, 1984, Bd. 36 (2020), 1, S. 57

Arnhold, Simone; Wulf, Friedrich-Wilhelm

Heiligenberg - frühmittelalterliche Burg, spätmittelalterliches Prämonstratenserstift, Vorwerk, Forsthaus

Denkmalpflege - Hameln: CW Niemeyer Buchverlage GmbH, 2017, Bd. 40 (2020), 4, S. 37-42

Buxrašvili, Paata; Blocher, Felix; Tskvitinidze, Zurab; Davitashvili, Shorena; Faßbinder, Jörg W. E.

Ausgrabungen in Naxoslebi, Kachetien (Georgien) 2019

Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft zu Berlin/ Deutsche Orient-Gesellschaft - Berlin: Ges., 1898, Bd. 152 (2020), S. 125-154

Buxrašvili, Paata; Faßbinder, Jörg W. E.; Tskvitinidze, Zurab; Abele, Jonas; Davitashvili, Shorena; Arnhold, Simone

Untersuchungen in Samrekle, Georgien 2019

Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft zu Berlin/ Deutsche Orient-Gesellschaft - Berlin: Ges., 1898, Bd. 152 (2020), S. 111-123

Friedrich, Anne

Mensch und Umwelt in der Antike - zur Bildung für nachhaltige Entwicklung im Altsprachenunterricht

Der altsprachliche Unterricht Latein, Griechisch - Hannover: Friedrich Verlag GmbH, 1999, Bd. 2 (2020), S. 2-11

Pulz, Erik

Zum Ausgang der "Alkestis" des Phrynichos - eine Anspielung in Eur. Alc. 850-4? - The end of Phrynichus "Alkestis" - an allusion in Eur. Alc. 850-4?

Hermes <Stuttgart>- Stuttgart: Steiner, 1866, Bd. 148 (2020), 3, S. 278-285;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAPHIEN

Pfeiffer, Stefan

Griechische und lateinische Inschriften zum Ptolemäerreich und zur römischen Provinz Aegyptus

Berlin: Lit, 2020, VI, 415 Seiten - (Einführungen und Quellentexte zur Ägyptologie; Band 9), ISBN: 978-3-643-14682-3

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Arnhold, Simone

Das Fundmaterial

Heiligenberg - Ausgrabungen, Funde, Geschichte - Sonderausstellung - Syke: Forum Gesseler Goldhort, 2020 . - 2020, S. 133-140

Arnhold, Simone

Die Grabungskampagnen 2018 und 2019

Heiligenberg - Ausgrabungen, Funde, Geschichte - Sonderausstellung - Syke: Forum Gesseler Goldhort, 2020 . - 2020, S. 73-89

Blocher, Felix

Überlegungen zum "altakkadischen Wohnhaus" unter dem Sîn-Šamaš-Tempel in Assur

Assur-Forschungen / Hundert Jahre Assur-Forschungen , 2014 - Wiesbaden : Harrassowitz Verlag ; Maul, Stefan M. *1958-* . - 2020, S. 27-62

Friedrich, Anne

Lorem ipsum? Da geht mehr! Lateinunterricht digital unterstützen

Digitale Medien in der Lehrer*innenbildung - Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Lehrer*innenbildung, 2020; Ballod, Matthias *1966-* . - 2020, S. 64-65

Martinez, Kathleen; Pfeiffer, Stefan; Recklinghausen, Daniel

New evidence for the worship of Isis and Osiris from Taposiris Magna

Guardian of Ancient Egypt ; Volume 2 - Prague : Charles University, Faculty of Arts ; Kamrin, Janice *1966-* . - 2020, S. 1001-1022

Pabst, Angela

Wenn die Tiere reden könnten - Vom Logos-Gebrauch der Wesen ohne logos bei Plutarch

Speaking animals in ancient literature/ "Mein Hahn Spricht wie ein Mensch!": Tierrede in Antiker Literatur - Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 2020 . - 2020, S. 333-357

Pfeiffer, Stefan

Offerings and libations for the king and the question of ruler-cult in Egyptian temples

The materiality of Hellenistic ruler cults - Liège : Presses Universitaires de Liège . - 2020, S. 83-104

REZENSIONEN

Arnhold, Simone

[Rezension von: Janßen, Ursula, 1978-, Gesellschaften im Wandel : funerärer Aufwand und soziale Wirklichkeit im frühstaatlichen Mesopotamien und Ägypten anhand von Grabfunden aus Ur und Kafr Tarkhan]

Orientalistische Literaturzeitung - Berlin : De Gruyter , 1898, Bd. 115 (2020), Heft 2, S. 126-129

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Arnhold, Simone; Miethig, Nele

Heiligenberg - Ausgrabungen, Funde, Geschichte - Sonderausstellung

Syke: Forum Gesseler Goldhort, 2020, 1. Auflage, 146 Seiten, Illustrationen, Karten, 21 cm x 14.5 cm;

Kongress: Sonderausstellung (Syke : 2020.)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Pfeiffer, Stefan

„Gemeinsam ist nämlich allen der die Glieder lösende Tod“ - zwei Grabepigramme für den Sohn des Epimachos aus Hermopolis Magna\$HStefan Pfeiffer

Tuna el-Gebel ; 8: Tuna el-Gebel - eine ferne Welt , 1. Auflage - Vaterstetten : Verlag Patrick Brose ; Flossmann-Schütze, Mélanie C. *1982-* . - 2020, S. 435-447

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Boboxyan, Arsen; Kunze, René

Ushkiani-Projekt - preliminary archaeological investigations in the Lake Sevan Region/Armenia
Prähistorische Zeitschrift - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 96 (2021), Heft 2, S. 500-510

Davitashvili, Shorena; Buxrašvili, Paata; Blocher, Felix

Nazarlebi, ein 3000 Jahre altes Heiligtum in Kachetien (Ost-Georgien)
Das Altertum - Oldenburg: Isensee-Verl., 1955, Bd. 66 (2021), 3, S. 189-218

Fischer, Jens G.

Vates Apollinis, vates Augusti - das Verhältnis des palatinischen Apollonheiligtums zu Orakeln und sein Einfluss auf das Selbstverständnis der zeitgenössischen Dichter - Vates Apollinis, vates Augusti - the relationship of the Palatine Sanctuary of Apollo to oracles and its influence on the self-image of contemporary poets
Graeco-Latina Brunensia - Brno : Masaryk University Press, Bd. 26 (2021), Heft 2, S. 83-98

Friedrich, Anne

Griechisch-römische Antike an außerschulischen Lernorten entdecken - ein didaktisch-methodischer Zugang
Latein und Griechisch in Nordrhein-Westfalen / Deutscher Altphilologenverband - Bochum : Deutscher Altphilologenverband, Bd. 2 (2021), Heft 2, S. 8-13

Friedrich, Anne

Persephone wandert - zum Literaturnobelpreis für Louise Glück
Forum Classicum - Bamberg : Buchner, Bd. 64 (2021), Heft 4, S. 270-278

Jakobi, Rainer

Die Chronik des Marcellinus Comes - Text, Praetext und Intertext
Mnemosyne <Leiden>- Leiden [u.a.]: Brill, 1852 . - 2021, 74, S. 648-666

Pfeiffer, Stefan

Der Verbleib im "Land ihrer Feinde" - Exodusrezeptionen an einem Beispiel aus der Septuaginta und dem Spiritual "Go down Moses"
Aegyptiaca - Heidelberg : Propylaeum, Bd. 6 (2021), S. 76-93

Reese, Bettina

"Polluit sanguis iste, non redemit" - Beobachtungen zum Motiv des Blutes in Firmicus Maternus, 'De errore profanarum religionum' - "Polluit sanguis iste, non redemit" - observations concerning the motif of blood in Firmicus Maternus, 'De errore profanarum religionum'
Graeco-Latina Brunensia - Brno : Masaryk University Press, Bd. 26 (2021), Heft 1, S. 157-169

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAPHIEN

Hoffmann, Friedhelm; Pfeiffer, Stefan

Der Stein von Rosetta
Ditzingen: Reclam, 2021, 199 Seiten - (Reclams Universal-Bibliothek; Nr. 14200), ISBN: 978-3-15-014200-4 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 187-198; Hier auch später erschienene, unveränderte Nachdrucke]

Pfeiffer, Stefan

3 Makkabäer
Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2021, 1 Online-Ressource (XL, 242 Seiten) - (Das Alte Testament Deutsch. Apokryphen; Band 2,2), ISBN: 978-3-666-56864-0

DISSERTATIONEN

Fischer, Jens

Folia ventis turbata - sibyllinische Orakel und der Gott Apollon zwischen später Republik und augusteischem Principat
Göttingen: Verlag Antike, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 460 Seiten - (Studien zur alten Geschichte; Band 33), ISBN: 3-949189-24-6 ;

[Tag der Verteidigung: 09.06.2021; Literaturverzeichnis: Seite 408-439; "Leicht überarbeitete Fassung meiner im März 2021 an der Philosophischen Fakultät I der Martin-Lutzer-Universität Halle-Wittenberg eingereichten und im darauffolgenden Juni erfolgreich verteidigten Dissertation" - Vorwort]

Pulz, Erik; Jakobi, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]; Hillgruber, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Deufert, Marcus [AkademischeR BetreuerIn]

Der Dichter Laevius

Wittenberg, 2021, ix, 305 Seiten

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Pfeiffer, Stefan

"Finding the gods of Egypt" - the motif of 'bringing home the statues of the gods from Asia' as a new Pharaonic ideal of ptolemaic times

Continuity, discontinuity and change , First edition - Prague : Charles University, Faculty of Arts ; Coppens, Filip *1971-* . - 2021, S. 375-403

Pfeiffer, Stefan

Royal women and Ptolemaic cults

The Routledge companion to women and monarchy in the ancient Mediterranean world - London : Routledge, Taylor & Francis Group ; Carney, Elizabeth Donnelly *1947-* . - 2021, S. 96-107

Pfeiffer, Stefan

The cultural appropriation of Egypt in hellenistic Alexandria - the Ptolemies and the heritage of the pharaohs
Constructing, remaking and dismantling sacred landscapes in Lower Egypt - Oxford : Oxford Centre for Maritime Archaeology . - 2021, S. 175-186

Pfeiffer, Stefan

The egyptian priests and the Ptolemaic king

Comparing the Ptolemaic and Seleucid empires - Cambridge : Cambridge University Press ; Fischer-Bovet, Christelle *1977-* . - 2021, S. 235-246

Pfeiffer, Stefan

The representation of the victorious king - comments on the dedication of a statue of Ptolemy IV in Jaffa (SEG 20.467 = CIIP 3.2172)

Times of transition - University Park, PA : Penn State University Press ; Honigman, Sylvie *1965-* . - 2021, S. 43-52

Pfeiffer, Stefan; Klinkott, Hilmar

Legitimizing the foreign king in the Ptolemaic and Seleucid empires - the role of local elites and priests

Comparing the Ptolemaic and Seleucid empires - Cambridge : Cambridge University Press ; Fischer-Bovet, Christelle *1977-* . - 2021, S. 233-234

REZENSIONEN

Friedrich, Anne; Meller, Harald; Schefzik, Michael

[Rezension von: Die Welt der Himmelsscheibe von Nebra - neue Horizonte]

Forum Classicum - Bamberg: Buchner, 1997, Bd. 2 (2021), S. 145-148

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bezzel, Hannes [HerausgeberIn]; Pfeiffer, Stefan [HerausgeberIn]

Prophecy and Hellenism

Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, 1 Online-Ressource (VIII, 201 Seiten) - (Forschungen zum Alten Testament; 2. Reihe; 129), ISBN: 978-3-16-160683-0

Pfeiffer, Stefan [HerausgeberIn]; Weber, Gregor [HerausgeberIn]

Gesellschaftliche Spaltungen im Zeitalter des Hellenismus (4.-1. Jahrhundert v. Chr.)

Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2021, 1 Online-Ressource (222 Seiten) - (Oriens et occidens; Band 35), ISBN: 978-3-515-13082-0

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bezzel, Hannes; Pfeiffer, Stefan

Introduction

Prophecy and Hellenism - Tübingen : Mohr Siebeck ; Bezzel, Hannes *1975-* . - 2021, S. 1-9

Pfeiffer, Stefan

Bottom up or top down - who initiated the building of temples for Augustus in Alexandria and upper Egypt?

Alexandria / International Conference Alexandria: Hub of the Hellenistic World , 2017 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Schließer, Benjamin *1977-* . - 2021, S. 107-123

Pfeiffer, Stefan

Innere Konflikte und herrschaftliche Versöhnungsstrategien im ptolemäischen Ägypten (3.-2. Jh. v. Chr.)

Gesellschaftliche Spaltungen im Zeitalter des Hellenismus (4.-1. Jahrhundert v. Chr.) - Stuttgart : Franz Steiner Verlag ; Pfeiffer, Stefan *1974-* . - 2021, S. 107-128

Pfeiffer, Stefan

Predictions on the rise and fall of Alexandria

Prophecy and Hellenism - Tübingen : Mohr Siebeck ; Bezzel, Hannes *1975-* . - 2021, S. 11-32

Pfeiffer, Stefan; Weber, Gregor

Einführung

Gesellschaftliche Spaltungen im Zeitalter des Hellenismus (4.-1. Jahrhundert v. Chr.) - Stuttgart : Franz Steiner Verlag ; Pfeiffer, Stefan *1974-* . - 2021, S. 9-20

Pfeiffer, Stefan; Weber, Gregor

Vorwort

Gesellschaftliche Spaltungen im Zeitalter des Hellenismus (4.-1. Jahrhundert v. Chr.) - Stuttgart : Franz Steiner Verlag ; Pfeiffer, Stefan *1974-* . - 2021, S. 2

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Buxrašvili, Paata; Blocher, Felix; Tskvitinidze, Zurab; Davitashvili, Shorena

Ausgrabungen in Naxos, Kachetien (Georgien), 2021

Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft zu Berlin/ Deutsche Orient-Gesellschaft - Berlin: Ges., 1898, Bd. 154 (2022), S. 103-116

Friedrich, Anne

Neues aus dem Facharbeitskreis ‚Alte Sprachen‘ zur Bildung für nachhaltige Entwicklung

Forum Classicum - Bamberg : Buchner, Bd. 65 (2022), Heft 3, S. 292-293

Friedrich, Anne

[Lactance]Symposium XII sapientum

Dictionnaire de l'épigramme littéraire ; Tome 2: I-Z - Turnhout, Belgium : Brepols . - 2022, S. 845-848

Pulz, Erik

Originalität und Archaisität in der frühen erotischen Epigrammatik der Römer

Materiali e discussioni per l'analisi dei testi classici - Pisa : Serra, Bd. 88 (2022), Heft 1, S. 9-66

DISSERTATIONEN

Pfützenreuter, Klaus

Gottfried von Hagenau: Das lateinische und mittelhochdeutsche Werk in Vers und Prosa

Stuttgart: Anton Hiersemann Verlag, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XV, 939 Seiten - (Quellen und Untersuchungen zur lateinischen Philologie des Mittelalters; Band 28), ISBN: 3-7772-2414-6 ;

[Dissertation erschienen unter dem Titel: Vita Mariae scholastica : der 'Liber sex festorum beate Virginis' Gottfrieds von Hagenau mitsamt seiner lateinischen und mittelhochdeutschen opera minora eingeleitet, kritisch

herausgegeben und kommentiert; Kommentar überwiegt. Mit kritischer Edition der Werke Gottfrieds von Hagenau; "Bei der vorliegenden Monographie handelt es sich um eine gekürzte Fassung jener Arbeit, die ich im April 2018 zu verfertigen begonnen und im November 2021 bei der Philosophischen Fakultät I der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg als Dissertation im Fach Mittel- und Neulateinische Philologie eingereicht habe. Ihr Titel lautete: 'Vita Mariae scholastica. Der 'Liber sex festorum beate Virginis' Gottfrieds von Hagenau mitsamt seiner lateinischen und mittelhochdeutschen opera minora eingeleitet, kritisch herausgegeben und kommentiert'. Aus Kostengründen wurde die ursprünglich zweibändige, über 1000 Seiten umfassende Schrift für die Drucklegung reduziert; davon betroffen waren insbesondere Zitate, Abbildungen und statistische Erhebungen zum Versbau." (Danksagung, Seite [V]); Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULB Sachsen-Anhalt, Halle; Literaturverzeichnis: Seite 877-931]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Blocher, Felix

Excavations at Tell Chuera, Syria (1985) - the discovery of Palace F.

50 Jahre Vorderasiatische Archäologie in München - Gladbeck: PeWe-Verlag, 2022; Otto, Adelheid *1966-* . - 2022, S. 207-213

Pabst, Angela

Farbenspiel des Mensch-Seins - Plutarchs Überlegungen zu Individualität und der Exzellenz von Frauen

Gender Studies in den Altertumswissenschaften - Trier: WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2022; Pabst, Angela, Bd. 11 (2022), S. 43-75

Pfeiffer, Stefan

Great King Ptolemy III and Great King Antiochos III - remarks on the significance of a "Persian" title in their representation

Culture and ideology under the Seleukids - Berlin : De Gruyter . - 2022, S. 313-330

REZENSIONEN

Blocher, Felix

[Rezension von: Gruber, Martin, 1985-, Der Baudekor des zweiten Jahrtausends v. Chr. in Mesopotamien : Formen - Motive - Perzeption]

Orientalistische Literaturzeitung - Berlin : De Gruyter , 1898, Bd. 117 (2022), Heft 2, S. 116-117

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Anagnostou-Laoutides, Evangelia [HerausgeberIn]; Pfeiffer, Stefan [HerausgeberIn]

Culture and ideology under the Seleukids - unframing a dynasty

Boston: De Gruyter, [2022], 1 Online-Ressource (XII, 360 Seiten), ISBN: 978-3-11-075568-8

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bunnefeld, Jan-Heinrich; Becker, Jörg; Martin, Lutz; Pausewein, Regine-Ricarda; Simon, Stefan; Meller, Harald

Baltic Amber in Aššur - forms and significance of Amber exchange between Europe and the Middle East, c.2000-1300 BC

Acta archaeologica - Leiden : Brill, Bd. 92 (2023), Heft 2, S. 228-243

Friedrich, Anne; Tornow, Anke

MYTHOSKOP - ein interaktives, navigierbares Webportal und seine Entstehung

Forum Classicum - Bamberg : Buchner, Bd. 66 (2023), Heft 1, S. 41-48 ;

[Gesehen am 25.05.2023]

Friedrich, Anne; Tornow, Anke

Mit Fabelwesen spielend einsteigen ins Mythoskop

Der altsprachliche Unterricht Latein, Griechisch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH . - 2023, Heft 5, S. 51-53

Kunze, René; Arnhold, Simone; Mödlinger, Marianne

Analytische Untersuchungen zu ostgeorgischen Bronzeobjekten - das Fallbeispiel Nazarlebi
Prähistorische Zeitschrift - Berlin [u.a.]: de Gruyter . - 2023

Kunze, René; Meliksetian, Khachatur; Lockhoff, Nicole; Boboxyan, Arsen; Wolf, Danilo; Davtyan, Ruben; Simonyan, Hakob

Prehistoric gold from Lake Sevan Basin? - new research on Armenian gold deposits and objects
Journal of archaeological science reports - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 52 (2023), Artikel 104267, insges. 19 S.

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Pulz, Erik

Laevius – ein altlateinischer Liebesdichter - Studien, Text und Interpretationskommentar
Boston: De Gruyter, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Saale 2021, 1 Online-Ressource (XIII, 315 Seiten) - (Untersuchungen zur antiken Literatur und Geschichte; Band 153), ISBN: 978-3-11-123749-7

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Arnhold, Simone; Buxrašvili, Paata; Blocher, Felix; Davitashvili, Shorena

The East Georgian sanctuaries of the Late Bronze and Early Iron Ages
On the shoulders of Prometheus - Oxford : Archaeopress Archaeology ; Intagliata, Emanuele Ettore . - 2023, S. 42-58

Blocher, Felix

Groups of three deities in Middle and Neo-Assyrian times
Systemizing the Past / Grekyan , Yervand , 1st ed. - Oxford : Archaeopress ; Grekyan, Yervand . - 2023, S. 30-41

INSTITUT FÜR ETHNOLOGIE UND PHILOSOPHIE

Dienstsitze:

Seminar für Ethnologie
Reichardtstraße 11
06114 Halle (Saale)
<https://www.ethnologie.uni-halle.de/>

Seminar für Philosophie
Emil-Abderhalden-Straße 26-27
06108 Halle (Saale)
<https://www.phil.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Seminar für Ethnologie
Prof. Dr. Burkhard Schnepel
Prof. Dr. Asta Vonderau (ab 08/2018)
Prof. Dr. Olaf Zenker (ab 02/2019)
Prof. Dr. Thomas Hauschild (im Ruhestand, ab 04/2016)
Prof. Dr. Richard Rottenburg (im Ruhestand, ab 10/2018)

Seminar für Philosophie
Prof. Dr. Johannes Hübner
Prof. Dr. Heiner F. Klemme
(apl.) Prof. Dr. Robert Schnepf
Prof. Dr. Matthias Kaufmann (im Ruhestand, ab 10/2020)
Prof. Dr. Jürgen Stolzenberg (im Ruhestand, ab 10/2013)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Heiner F. Klemme
Kooperationen: Università Degli Studi di Catania, Italien; Universidade Federal de Minas Geras, Brasilien; Universidade Federal de Santa Catarina, Brasilien; Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Technicas (Conicet), Argentinien; Universidad de Buenos Aires, Argentinien; Faculdade de letras da Universidade de Lisboa, Portugal; London School of Economics and Political Science, UK
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.01.2018 - 31.12.2021

Kantinsa - Kant in South Amerika

Kant in Südamerika

In den letzten zwei Jahrzehnten hat die Erforschung der Philosophie von Immanuel Kant (1724-1804) in Südamerika einen enormen Aufschwung erlebt. Als ein Meilenstein darf der 2005 an der Universität von São Paulo (Brasilien) durchgeführte X. Internationale Kant-Kongress gelten. Das von der EU geförderte Projekt Kant in South America (KANTINSA) will einen international sichtbaren Beitrag zur Intensivierung der bereits zwischen südamerikanischen und europäischen Forschern bestehenden Kontakte leisten. Mit dem 2014 am Seminar für Philosophie und am Interdisziplinären Zentrum für die Erforschung der Europäischen Aufklärung (IZEA) gegründeten Immanuel-Kant-Forum verfügt die Martin-Luther-Universität über eine international bereits hervorragend vernetzte Institution, deren Bedeutung durch KANTINSA weiter gestärkt wird. Der Schwerpunkt der in Halle tätigen Forscher liegt auf der praktischen Philosophie (Ethik, politische Philosophie, Rechtsphilosophie) Kants und ihrer Bedeutung für die Gegenwart.

Das Projekt wird gefördert durch das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 mit dem Marie Skłodowska-Curie Zuwendungsvertrag Nr. 777786.

Projektleitung: Prof. Dr. Heiner F. Klemme
Projektbearbeitung: M.A. Daniel Stader, Dr. Gabriel Rivero
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.02.2018 - 31.01.2021

Kants Begriff der (Un)Mündigkeit in historischer und systematischer Perspektive

Das Projekt setzt sich zum Ziel, die philosophische Bedeutung des Begriffs der (Un)Mündigkeit bei Kant unter Berücksichtigung der Entwicklungsgeschichte seiner Kritischen Philosophie und der obligationstheoretischen Voraussetzungen seines Aufklärungsprogramms zu erforschen. Die oft einseitige Fokussierung der Forschungsliteratur auf seinen Aufklärungsaufsatz von 1784 ("Beantwortung der Frage: Was ist Aufklärung?") soll überwunden werden. Es sollen die begrifflichen und philosophischen Kontexte spezifiziert werden, innerhalb derer Kants Konzeption der (Un)Mündigkeit gegenüber allen vor-kantischen Alternativen der Vorurteilkritik, des Selbstdenkens und der Mündigkeit an Konturen gewinnt. Hierzu zählen nicht zuletzt die über die Verbindlichkeit des moralischen Gesetzes sowie das Verhältnis von Gedanken- und Redefreiheit, die bürgerliche Selbstständigkeit des Menschen und seiner Bestimmung sowie den Begriff der Philosophie und des Philosophierens geführten Debatten. An die Seite dieser zugleich historische, entwicklungsgeschichtliche und systematische Aspekte umfassenden Thematik tritt die Frage nach der Anschlussfähigkeit von Kants Konzeption der (Un)Mündigkeit in der Gegenwart. Sie soll speziell mit Blick auf die kritische Theorie von Jürgen Habermas und Michel Foucault beantwortet werden, die sich ihrerseits explizit auf Kant beziehen. Das Vorhaben versteht sich als eine historische Untersuchung in systematischer Absicht und zielt auf eine Korrektur des selbstverständlichen und zumeist unreflektierten Gebrauches des Begriffs der Mündigkeit mit Kant als letzter Referenz.

Projektleitung: Prof. Dr. Burkhard Schnepel
Projektbearbeitung: Deutschland Dr. Peter Kneitz
Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.11.2016 - 03.01.2020

DySoMa - The Dynamics of Solidarity on Madagascar: An Ethnography of Political Conflicts and Appeasement Strategies in the Context of a Pronounced Consensus Norm

Dynamiken der Solidarität auf Madagaskar

Die erfolgreiche Lösung der politischen Krise auf der Insel Madagaskar in den Jahren 2009-14 bestätigt einen bemerkenswerten Befund: Im Laufe des 20. Jahrhunderts hat sich auf der mit beinahe 25 Millionen Einwohnern bevölkerungsreichsten Insel im Indischen Ozean eine außergewöhnliche Wende weg von der vorkolonialen Alltäglichkeit von Krieg und hin zur Präferenz einer friedlichen Konfliktberuhigung vollzogen. Wie ist diese bislang unbeachtet gebliebene Entwicklung zu erklären?

Das am Seminar für Ethnologie der Universität Halle durchgeführte und von der Europäischen Kommission im Rahmen des Horizont 2020-Programms geförderte Forschungsprojekt widmet sich dieser Frage unter dem Titel Dynamiken der Solidarität auf Madagaskar (DySoMa). Im Mittelpunkt der zweijährigen Feldforschung stehen das neu gegründete und übergeordnete "Komitee der nationalen Versöhnung", selbstorganisierte Bewegungen der Volksjustiz (dina), Erkundungen zur Bedeutung der zentralen Normativität von Solidarität sowie der zugehörige langfristige historische Wandel.

Was sind die Ursachen von Krieg und Frieden? Das Forschungsunternehmen erlaubt es, diese so grundsätzliche Frage einmal anhand des Beispiels einer erfolgreichen Etablierung konsensualer gesellschaftlicher Kultur und damit von einer wenig genutzten Perspektive aus aufzugreifen und einer weiterführenden überaus dringlichen Diskussion zur Verfügung zu stellen.

Das Projekt wird gefördert durch das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 mit dem Marie Skłodowska-Curie Zuwendungsvertrag Nr. 702497.

Projektleitung: Prof. Dr. Asta Vonderau
Kooperationen: University Edinburgh, UK; Katholieke Universiteit Leuven; University Catania; Uppsala University
Förderer: EU HORIZON Europe - 01.02.2023 - 01.02.2027

C-Urge: Anthropology of Global Climate Urgency

The overarching objective of this Doctoral Network is to respond to a growing urgency expressed by European research councils and funding agencies, as well as by governments, publics and students, that the social sciences should contribute to our understanding of and engagement with climate change. We propose that the need for urgent action demands that social science attends to the notion of 'urgency' itself. We want to train doctoral candidates in understanding different perceptions on environmental and climatological urgency, their temporalities, and the political and environmental implications these understandings may have. 10 PhD students will carry out ethnographic research in Africa, Latin-America, Asia or Europe. The researchers will gain non-academic transferable skills in organisations that either disseminate scientific findings, or that work in political or development-related contexts. Experts of 5 European universities (KU Leuven University, University of Edinburgh, Halle University, Uppsala University, and the University of Catania) team up with 6 non-academic partners, and 10 members of the interdisciplinary advisory board in order to ensure that the 10 PhD candidates will receive excellent training opportunities both in academia and outside academia. This ensures the formation of a cohort of junior experts who will be able to contribute to the struggle against the disruptive effects of climate change. C-urge responds to the invitation described in the European Climate Pact to connect and share knowledge about climate change as well as develop, implement and scale up possible solutions and offers a qualitative, innovative, multi-sectoral as well as trans-disciplinary approach to the various degrees of urgency that global climate change inspires. The on-the-ground insights and knowledge that C-urge produces will ultimately strengthen European policy, innovation and responsiveness to climate change and its impacts across the globe.

Projektleitung: Prof. Dr. Asta Vonderau, Prof. Dr. Gundula Hübner, M.A. Kim Dittmann
Kooperationen: Medical School Hamburg; TU München
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz - 01.11.2023 - 31.10.2026

Transformative Partizipation für Erneuerbare Energie-Landschaften (PartEEenschaften)

Die Energiewende wird zunehmend als **strukturell relevant in der Transformation von Regionen** erkannt. Insbesondere von fossiler Energiegewinnung oder energieintensiver Produktion geprägte Regionen müssen hierzu sektorenübergreifende energetische Systeme und räumliche Kulissen entwickeln, die über die bisher in der Öffentlichkeit primär wahrgenommene ‚Selbstversorgung‘ im Stromsektor weit hinausgehen. Die Verfügbarkeit klimaneutraler Energieversorgung rückt als wirtschaftlicher Standortvorteil auch in die öffentlichen Debatten (Tesla-Effekt, Intel-Ansiedlung).

Klimaschutz, Strukturwandel und internationale Wettbewerbsfähigkeit erfordern eine **Beschleunigung der Transformation des Energiesektors**. Diese Beschleunigung kann nachhaltig nur gelingen, wenn die demokratische Grundordnung nicht durch negative Narrative geschwächt, sondern durch positive Identifikation, Verantwortungsübernahme und Beteiligung gestärkt wird. Die aktuelle Planungskultur sieht zwar entsprechend demokratische Beteiligungsmöglichkeiten vor. Diese begünstigt jedoch ungewollt negative Narrative: In Aufstellungsverfahren zu Regional- und Flächennutzungsplänen können Bürger:innen in den formellen Öffentlichkeitsbeteiligungen zwar individuelle "Einwendungen" vorbringen. Nicht eingebracht werden können dagegen Zustimmungen und gesamträumlichen Gestaltungskonzepte, die aus der Bürgerschaft heraus in einem kollektiv legitimierten, kommunikativen Prozess entwickelt sind. Entsprechend können in der behördeninternen Abwägung negativ abwehrende, nicht aber positiv gestaltende Argumente berücksichtigt werden; keine gesamträumlichen Vorschläge, sondern nur Partikularinteressen. Der Abwägungsprozess fördert damit unbeabsichtigt negative Emotionen bei Betroffenen, negative Narrative können sich verfestigen und soziale Repräsentation der Energiewende überproportional definieren, negative soziale Normen suggerieren. Bisher ist hiervon insbesondere der Windenergieausbau betroffen, weitere Konfliktfelder ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Asta Vonderau
Projektbearbeitung: Dr. Roland Bloch
Kooperationen: Universität Paderborn
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 22.07.2022 - 24.06.2024

Digihub.org: Digitale Hochschulbildung organisieren, lehren und lernen

Ziel des Verbundprojektes ist es, den durch die Umstellung auf Online-Lehre ausgelösten Wandel der Hochschulbildung sowohl auf individueller als auch auf organisationaler Ebene empirisch zu rekonstruieren, um darauf aufbauend Handlungsempfehlungen für die Gestaltung digitaler Hochschulbildung zu geben und Szenarien der Digitalisierung von Hochschulbildung zu entwickeln. Zentrale Forschungsfragen sind:

- Wie hat die aktuelle Digitalisierung sowohl das universitäre Lehren und Lernen als auch das Organisieren dieser Prozesse verändert?
- Welche intendierten und nicht-intendierten Effekte haben diese Veränderungen für das Verständnis eines erfolgreichen Studiums, Konzeptionen guter Lehre sowie in Bezug auf die Rolle der Universität in der Gesellschaft?
- Wie können diese Erfahrungen für die zukünftige (inklusive, demokratische und reflektierte) Digitalisierung der Universität produktiv gemacht werden?

Projektleitung: Prof. Dr. Asta Vonderau
Kooperationen: Universität Klagenfurt
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2018 - 01.01.2022

CityIndustries International Research Network

CityIndustries is an international research network which gathers scholars from different countries and disciplines, such as Social and Cultural Anthropology, Sociology, Human Geography, Political Sciences and Urban Planning. The network aims to investigate processes of urbanization and industrialization, and to better understand how these processes are related through space and time in terms of materialities, social practices, mechanisms of knowledge production, symbolic meanings, and affective atmospheres.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bachmann, Marcus

The epistemology of understanding - a contextualist approach

Kriterion - Berlin : Walter de Gruyter, Bd. 34 (2020), Heft 1, S. 75-98

Falduto, Antonio

One more time on the alleged repugnance of Kant's ethics? Schiller's Kallias letters and the entirety of the human being

European journal of philosophy - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2020

Klemme, Heiner F.

Kant über Medizin und die Gesundheit des Menschen - zum Zusammenhang von Philosophie, Selbsterhaltung und Humanität

Lun li xue shu - Shang hai shi, 2018 . - 2020, 1, S. 10-44;

Klemme, Heiner F.

Kants Begriff der Humanität

Ethik & Unterricht - Hannover: Friedrich Verlag GmbH, 2016 - EU : Zeitschrift für die Fächergruppe Ethik/Werte und Normen/Praktische Philosophie/LER . - 2020, 1, S. 4-9;

Klemme, Heiner F.

Radikale Immanenz bei David Hume - die Frage, wie wir leben und sterben sollten

Offener Horizont - Göttingen: Wallstein-Verl., 2014 - Jahrbuch der Karl-Jaspers-Gesellschaft, Bd. 6 (2019/2020), S. 144-159

Massa, Manuela

Property and Nuda Potestas as constitutions of reinach's philosophy of law

Acta Universitatis Lodzensis. Folia iuridica - Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Bd. 90 (2020), S. 75-89

Meyer, Regina

1920: Wilhelm Wundt (1832-1920), Physiologe, Psychologe und Philosoph

Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte: herausgegeben für die Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat - Bonn: Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat, 1994, Bd. 27 (2020), S. 100-106

Meyer, Regina

27. August. 250. Geburtstag: Georg Wilhelm Friedrich Hegel, Philosoph

Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte: herausgegeben für die Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat - Bonn: Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat, 1994, Bd. 27 (2020), S. 161-164

Meyer, Regina; Kertscher, Hans-Joachim

[Rezension von: Kertscher, Hans-Joachim, 1944-, "Er brachte Licht und Ordnung in die Welt"]

Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte: herausgegeben für die Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat - Bonn: Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat, 1994, Bd. 27 (2020), S. 307-310

Schiedlowski, Felix

Strategien von Frieden und Erneuerung in Belfast - der nordirische Unionismus auf der Suche nach einem Platz im Friedensprozess - Strategies of peace and renewal in Belfast - Northern Irish Unionism and the search for a place in the peace process

Zeitschrift für Friedens- und Konfliktforschung - [Wiesbaden]: Springer VS, Verlag für Sozialwissenschaften, Bd. 9 (2020), Heft 2, S. 233-254

Schierbaum, Sonja; Perälä, Mika

Introduction: negative judgement - ancient, medieval, and modern perspectives

Topoi - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 39 (2020), Heft 3, S. 639-643

Stolzenberg, Jürgen

Towards the foundation of the concept of right - Fichte in conversation with Kant
Studi Kantiani - Pisa: Fabrizio Serra Editore, 1998, Bd. 33 (2020), S. 65-74;

Thiel, Alena

Biometric identification technologies and the Ghanaian "Data revolution"
The journal of modern African studies - Cambridge [u.a.]: Univ. Press, 1963, Bd. 58 (2020), 1, S. 1-22

DISSERTATIONEN

Adam, Nadine Rea Intisar; Schlee, Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Väyrynen, Tarja [AkademischeR BetreuerIn]

Designing peace - imagining equality
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, XV, 261 Blätter

Bellucci, Elisa

Johann Wilhelm and Johanna Eleonora Petersen's eschatology in context
Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2022, Dissertation Martin-Luther-University Halle-Wittenberg 2020, 298 Seiten - (Beiträge zur Europäischen Religionsgeschichte (BERG); volume 9), ISBN: 3-525-54088-4

Deniz, Gören Ceren; Yalçın-Heckmann, Lale [AkademischeR BetreuerIn]; Hann, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Kalb, Don [AkademischeR BetreuerIn]

The formation of provincial capital, value regimes and the politics of labour in Anatolia
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (343 Seiten)

Jahan, Farhat; Schnepel, Burkhard [AkademischeR BetreuerIn]; Brandt, Carmen [AkademischeR BetreuerIn]; Endres, Kirsten W. [AkademischeR BetreuerIn]; Das, Rahul Peter [AkademischeR BetreuerIn]

The issue of identity - state denial, local controversies and everyday resistance among the Santal in Bangladesh
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (335 Seiten)

Klepeis, Hannah Rosa; Brumann, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Litzinger, Ralph A. [AkademischeR BetreuerIn]

Money, morality, and mistrust - shanga-laity relations and Tibetan personhood in post-reform China
Wittenberg, 2020, xxii Blätter, 261 Seiten, Illustrationen

Tereshina, Daria; Hann, Chris [AkademischeR BetreuerIn]; Ssorin-Čajkov, Nikolaj Vladimirovič [AkademischeR BetreuerIn]

Managing firms and families - small businesses in provincial Russia in times of flexible accumulation
Wittenberg, 2019, 1 Online-Ressource (289 Seiten), Illustrationen;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bachmann, Michael [HerausgeberIn]; Vonderau, Asta [HerausgeberIn]

Europa - Spiel ohne Grenzen? - zur künstlerischen und kulturellen Praxis eines politischen Projekts
Bielefeld: transcript, [2020], 234 Seiten - (Edition Kulturwissenschaft; Band 33), ISBN: 3-8376-2737-3

Kaufmann, Matthias; Krause, Andrej [HerausgeberIn]; Simmermacher, Danae [HerausgeberIn]

Denken und Handeln - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag
Berlin: Duncker & Humblot, 2020, 396 Seiten - (Philosophische Schriften; Band 99), ISBN: 978-3-428-15565-1

Meyer, Regina; Schenk, Günter

Philosophisches Denken in Halle. Band 3: Vorträge über die Philosophische Fakultät als Geburtsstätte interdisziplinärer Wissenschaften
Halle (Saale): Medienwerker, Prius Schenk Verlag, 2020, 1. Auflage, 256 Seiten

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Grunert, Frank

Alles ist gut - Glück, Unglück und Glückseligkeit im Werk von Georg Friedrich Meier

Denken und Handeln - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag - Berlin: Duncker & Humblot, 2020; Kaufmann, Matthias *1955-* - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag . - 2020, S. 11-29

Grunert, Frank

Historia literaria als Lehrfach an der Fridericiana

Innovationsuniversität Halle? - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien - Berlin: De Gruyter, 2020; Pečar, Andreas *1972-* - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien . - 2020, S. 239-260;

Grunert, Frank

Naturrecht als Grundlage - die Naturrechtslehren in der Anfangsphase der Fridericiana

Innovationsuniversität Halle? - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien - Berlin: De Gruyter, 2020; Pečar, Andreas *1972-* - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien . - 2020, S. 173-194;

Grunert, Frank

Promulgatio et divulgatio - formale Bedingungen der Gesetzesgeltung bei Francisco Suárez (DL III. 15-18)

Die Staatsrechtslehre des Francisco Suárez - Berlin: De Gruyter, 2020; Stiening, Gideon . - 2020, S. 125-138;

Klemme, Heiner F.

"daß mich Gott der Universität gewiedmet hätte" - Christian Wolff und die Erfindung der allgemeinen praktischen Philosophie

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 261-274

Klemme, Heiner F.

Carl Schmitt oder Kant? - ein Versuch über Recht, Staat und Revolution

Denken und Handeln - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag - Berlin: Duncker & Humblot, 2020; Kaufmann, Matthias *1955-* - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag . - 2020, S. 111-122

Moritz, Arne

Aristotelische Naturphilosophie als Quelle und Medium der Explikation der cusanischen Lehre vom Unendlichen und der Koinzidenz der Gegensätze

Nicholas of Cusa and the Aristotelian tradition - Berlin: De Gruyter, 2020 . - 2020, S. 83-106;

Vonderau, Asta

Europa, Migration und Spiel - Überlegungen zu einer reflexiven Europaforschung

Europa - Spiel ohne Grenzen? - Bielefeld : transcript ; Bachmann, Michael *1977-* . - 2020, S. 169-180

Zenker, Olaf

Mind the gaps - renegotiating South African legal pluralism within the post-apartheid state

Normative spaces and legal dynamics in Africa - London: Routledge, 2020 . - 2020, S. 151-171

REZENSIONEN

Meyer, Regina; Mehring, Reinhard

[Rezension von: Mehring, Reinhard, 1959-, Philosophie im Exil]

Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte: herausgegeben für die Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat - Bonn: Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat, 1994, Bd. 27 (2020), S. 312-315

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Lang, Stefan

Karl Leonhard Reinholds Begriff der Deduktion

Archiv für Geschichte der Philosophie - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 103 (2021), Heft 3, S. 531-561

Lang, Stefan

Mendelssohn und Kant über den ontologischen Gottesbeweis

Deutsche Zeitschrift für Philosophie - Berlin : De Gruyter, Bd. 69 (2021), Heft 5, S. 720-741

Park, Sung-Joon

Deadly secret - situating the unknowing and knowing of the source of the Ebola epidemic in Northern Uganda

The journal of the Royal Anthropological Institute / Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland

- Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 27 (2021), Heft 2, S. 227-244

Schiedlowski, Felix

How to deal with the future? - anthropological interventions for studying attachments to time in Northern Ireland and Eastern Germany

Irish Journal of Anthropology - Maynooth, Bd. 24 (2021), Heft 1, S. 130-147

Thiel, Alena

Biometric payment and gendered kinds in Ghana - Pago biométrico y tipos con género en Ghana - Pagamento biométrico e tipos de gênero em Gana

Tapuya - London: Taylor & Francis Group, 2018, Bd. 4 (2021), 1; <http://dx.doi.org/10.25673/78607>
10.1080/25729861.2021.1924486

Thiel, Alena

Ghana upgraded its census to make it more inclusive - but old tensions still surfaced

The conversation - London: The Conversation Trust (UK) Limited, 2013 . - 2021;

Vonderau, Asta

Debesijos plėtra Švedijoje - kritinis žvilgsnis į skaitmeninės ateities megaprojektus

Lietuvos etnologija - Vilnius : LII Leidykla, Bd. 21 (2021), Heft 30, S. 33-51

Vonderau, Asta; Čiubrinskas, Vytis

Pratarmė

Lietuvos etnologija - Vilnius : LII Leidykla, Bd. 21 (2021), Heft 30, S. 6-8

Wille, Boris

Defending Islam in an Islamic state - Islamic nationalist discourse, democratic reform, and the religious commitment of the state in the Maldives

Asian ethnology - Nagoya : Nanzan Univ., Bd. 80 (2021), Heft 1, S. 199-226

Zenker, Olaf

Anthropology and the postliberal challenge

Social anthropology - New York, NY: Berghahn, 1992, Bd. 29 (2021), 2, S. 370-372; <http://dx.doi.org/10.25673/74807>
10.1111/1469-8676.13050

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Schnepel, Burkhard

The King's Three Bodies - Essays on Kingship and Ritual

Milton: Taylor & Francis Group, 2021, 1 online resource (339 pages), ISBN: 978-1-000-38694-3 ;

[Description based on publisher supplied metadata and other sources.]

DISSERTATIONEN

Abukar Mursal, Faduma

Anatomy of the state in Mogadishu - an anthropology of violence, political imagination and social suffering
Wittenberg, 2021, XVI, 239 Blätter, Illustrationen

Adamitz, Stefanie

Engagement im Wandel - Wandel durch Engagement - eine Ethnografie der Geflüchtetenhilfe in Leipzig
2015/2016

Bielefeld: transcript, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 293 Seiten - (Kultur und soziale Praxis), ISBN: 3-8376-6336-1 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 259-289; Tag der Verteidigung: 12.07.2021]

Alymbaeva, Aida Aaly; Schlee, Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Finke, Peter [AkademischeR BetreuerIn]

Contesting Kalmak identity in contemporary Kyrgyzstan

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, xxiii, 364 Seiten

Ampuero Ruiz, Pablo Ignacio; Hann, Chris [AkademischeR BetreuerIn]; Pun, Ngai [AkademischeR BetreuerIn]

"They must be represented" - the (re)production of social hierarchies among migrant workers in southern China
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (275 Seiten)

Bleses, Stefan; Fritzlar, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Dinkelaker, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]; Wrana, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]

Gesundheitsförderung und Pädagogik zwischen gesetzlichem Anspruch und betrieblicher Wirklichkeit am Beispiel des Stressbewältigung

Wittenberg, 2021, XIII, 181, [96]Seiten, Diagramme, Tabellen

Ejigu, Yohannes Yitbarek

Resistance of the Hamar to the development imperatives of the Ethiopian State - an ethnographic analysis

Wittenberg, 2021, xxi, 244 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Karten

Jorgo, Alemayehu Debelo; Schlee, Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Berisso, Taddesse [AkademischeR BetreuerIn]

Gadaa reconsidered - the structurationist approach to understand the social system of the Borana Oromo of Southern Ethiopia

Halle/Saale, 2018, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, xxxi, 291 Seiten

Lee, Shilla; Brumann, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]; Kelly, William [AkademischeR BetreuerIn]

Making Sōnō nōson - the regional revitalisation movement in Tamba Sasayama and its use of traditional Tamba pottery

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, xii, 233 Seiten

Pampus, Mareike; Schnepel, Burkhard [AkademischeR BetreuerIn]; Brumann, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Connected heritages - the inner life of a port city in the Indian Ocean world

Wittenberg, 2021, 268 Blätter, Illustrationen

Yu, Yeon-Hee

Das Verhältnis der ästhetischen Urteilskraft zur Freiheit in Kants "Kritik der Urteilskraft"

Wittenberg, 2021, 239 Blätter

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Foblets, Marie-Claire [HerausgeberIn]; Goodale, Mark [HerausgeberIn]; Sapignoli, Maria [HerausgeberIn]; Zenker, Olaf [HerausgeberIn]

The Oxford handbook of law and anthropology

Oxford: Oxford University Press, 2020, 1 Online-Ressource - (Oxford handbooks online; Law), ISBN: 978-0-19-187622-6

Stolzenberg, Jürgen [HerausgeberIn]

Ausdruck in der Musik - Theorien und Formationen

München: edition text + kritik, 2021, 624 Seiten, ISBN: 3-86916-716-5

Vonderau, Asta [HerausgeberIn]; Čiubrinskas, Vytis [HerausgeberIn]

Aktualioji antropologija - pasaulio lietuvių tyrimai ir įžvalgos - Current anthropology - world lithuanian anthropologist' research and insights

Vilnius: LII Leidykla, 2021, 1 Online-Ressource - (Lietuvos etnologija; volume 21, issue 30)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Foblets, Marie-Claire; Goodale, Mark; Sapignoli, Maria; Zenker, Olaf

Introduction: Mapping the field of law and anthropology

The Oxford handbook of law and anthropology - Oxford: Oxford University Press, 2020; Foblets, Marie-Claire *1959-* . - 2021, S. 1-16;

Moritz, Arne

Probleme fiktiver mittelalterlicher Religionsgespräche (Abélard, Lull, Cusanus) als Probleme Interkultureller Philosophie (Yousefi, Mall, Wimmer)

Auf den Spuren von Anton Wilhelm Amo - Bielefeld : transcript ; Knauß, Stefan *1983-* . - 2021, S. 159-192

Vetters, Larissa; Zenker, Olaf

"Diversität" in der deutschen Migrationsverwaltung - zur Domestizierung von Pluralität

Umkämpfte Vielfalt - Frankfurt: Campus Verlag, 2021; Dilger, Hansjörg *1968-* . - 2021, S. 66-94;

Vonderau, Asta

Att få molnet att växa - en studie av den digitala framtidens megaprojekt i Sverige

Megaprojekt - [Stockholm]: Svenska Sällskapet för antropologi och geografi ; Körling, Gabriella *1980-* . - 2021, S. 161-180

Zenker, Olaf

Politics of belonging

The Oxford handbook of law and anthropology - Oxford: Oxford University Press, 2020; Foblets, Marie-Claire *1959-* . - 2021, S. 772-791;

REZENSIONEN

Meyer, Regina

[Rezension von: Bergner, Marit, Henrich Steffens]

Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte - Bonn : Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat , 1994, Bd. 28 (2021), S. 317-321

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Breunig, Anke

Being in touch with the world

International journal of philosophical studies - London [u.a]: Taylor & Francis, Bd. 30 (2022), Heft 5, S. 525-536

Göpfert, Mirco; Behrends, Andrea; Kirsch, Thomas G.; Nguyen, Minh; Ramella, Anna Lisa; Stodulka, Thomas; Treiber, Magnus; Vonderau, Asta

Fieldwork meets crisis - introduction

Zeitschrift für Ethnologie - Berlin : Reimer, Bd. 147 (2022), Heft 1/2, S. 1-12

Thiel, Alena

Une histoire politique du recensement au Ghana aux 20e et 21e siècles - A political history of the Census in Ghana in the 20th and 21st centuries

Statistique et société - Paris, 2013, Bd. 10 (2022), 1, S. 59-78;

Van der Wal, Jessica E. M.; Spottiswoode, Claire N.; Uomini, Natalie T.; Cantor, Mauricio; Daura-Jorge, Fábio G.; Holzlehner, Tobias

Safeguarding human-wildlife cooperation

Conservation letters - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 15 (2022), Heft 4, Artikel e12886

Walschots, Michael

Kant and the duty to act from duty

History of philosophy quarterly - Champaign, Ill. : Univ. of Illinois Press, Bd. 39 (2022), Heft 1, S. 59-75

Wille, Boris

Face-to-Facebook activism and the politics of proximity in the Maldives

Zeitschrift für Ethnologie - Berlin : Reimer, Bd. 147 (2022), Heft 1/2, S. 173-188

Wille, Boris

The appropriation of Islam in the Maldives

Oxford research encyclopedias. Asian history - Oxford : Oxford University Press . - 2022

Wolf, Anna-Lena

Beyond "enclaves" - postcolonial labor mobility to and from Assam tea plantations

Anthropology of work review - Arlington, Va. : American Anthropological Association, Bd. 43 (2022), Heft 1, S. 49-58

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Behrends, Andrea; Knecht, Michi; Liebelt, Claudia; Pauli, Julia; Rao, Ursula; Rizzolli, Michaela; Röttger-Rössler, Birgitt; Stodulka, Thomas; Zenker, Olaf

Zur Teilbarkeit ethnographischer Forschungsdaten. Oder: Wie viel Privatheit braucht ethnographische Forschung? - ein Gedankenaustausch

Berlin: Freie Universität Berlin: 2022, 1 Online-Ressource (26 Seiten) - (SFB 1171 Affective Societies - Working Paper; 2022, 01)

DISSERTATIONEN

Bachmann, Marcus; Hübner, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Ernst, Gerhard [AkademischeR BetreuerIn]

Verstehen als Problemlösen - eine radikal kontextualistische Theorie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (227 Seiten)

Ivanova, Katerina; Schröder, Ingo W. [AkademischeR BetreuerIn]; Yalçın-Heckmann, Lale [AkademischeR BetreuerIn]; Buchowski, Michał [AkademischeR BetreuerIn]

From Trabi to e-mobility - industrial labour and social transformation in Eastern Germany

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (243 Seiten)

Kochore, Hassan Hussein; Schlee, Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Rao, Ursula [AkademischeR BetreuerIn]

Time reckoning, political memory and identities - a historical anthropology of Community-State Entanglement among Boran Oromo of Northern Kenya

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, xxiii, 205 Seiten

Millar, Stefan; Schlee, Günther [AkademischeR BetreuerIn]; Foblets, Marie-Claire [AkademischeR BetreuerIn]

Encamped states - the state of the camp in Kakuma Refugee Camp and Kalobeyei Integrated Settlement

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (327 Seiten)

Qian, Kang; Klemme, Heiner F. [AkademischeR BetreuerIn]; Schnepf, Robert [AkademischeR BetreuerIn]

Transzendente Deduktion und Rechtfertigung - eine Studie zu Kants "Grundlegung zur Metaphysik der Sitten"

Wittenberg, 2022, 199 Seiten

Serunkuma, Joseph Kajura; Zenker, Olaf [AkademischeR BetreuerIn]; Schlee, Günther [AkademischeR BetreuerIn]

Making Somaliland - popular culture, identity and national consciousness

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (329 Seiten)

Szücs, Luca; Hann, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Kalb, Don [AkademischeR BetreuerIn]; Brumann, Christoph [AkademischeR BetreuerIn]

Work and morality in Hungarian small businesses

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (244 Seiten)

Uçar, Özgür; Kaufmann, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Schnepf, Robert [AkademischeR BetreuerIn]

Living together with our different belongings - philosophical roots, essentialist obstacles and intersectional alternatives

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (250 Seiten)

Čerčić, Milana; Jansen, Stef [AkademischeR BetreuerIn]; Hann, Christopher [AkademischeR BetreuerIn]; Heintz, Monica [AkademischeR BetreuerIn]

City of supermarkets - an ethnography of retail trade in Bosnia and Herzegovina

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, LII, 254 Seiten

REZENSIONEN

Meyer, Regina

Frank Grunert, Gideon Stiening (Hgg.): Georg Friedrich Meier (1718-1777) - Philosophie als wahre Weltweisheit
Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte: herausgegeben für die Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat -
Bonn: Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat, 1994, Bd. 29 (2022), S. 313-316

Meyer, Regina

[Rezension von: Lück, Heiner, Alma Leucorea. Eine Geschichte der Universität Wittenberg 1502 bis 1817]

Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte - Bonn : Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat , 1994, Bd. 29
(2022), S. 316-319

Meyer, Regina; Mettenheim, Andreas

[Rezension von: Von Mettenheim, Andreas: Carl Wentzel - Teutschenthal 1876-1944. Ein Agrarunternehmer im
Widerstand]

Mitteldeutsches Jahrbuch für Kultur und Geschichte: herausgegeben für die Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat -
Bonn: Stiftung Mitteldeutscher Kulturrat, 1994, Bd. 29 (2022), S. 319-323

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Muratbayeva, B.

- A dialogical approach in an educational conversation on
the topic of ethnicity and identity

Vestnik Kazachskogo nacionalnogo ženskogo pedagogičeskogo universiteta - Almaty : Republic of Kazakhstan,
Bd. 96 (2023), Heft 4, S. 22-33

Müller, Katja; Pampus, Mareike

The solar rush - invisible land grabbing in East Germany

International journal of sustainable energy - Abingdon : Taylor & Francis, Bd. 42 (2023), Heft 1, S. 1264-1277

Pank, Friederike; Schiedlowski, Felix

'Postness', a contemporary human condition?

The journal of the Royal Anthropological Institute / Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland
- Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell . - 2023

Poser, Anita

'We are not family! We are just their social workers!' - belonging and becoming in professionalised care encounters of Vietnamese Berlin
The price of belonging - Leiden : Brill . - 2023, S. 141-163

Sommer, Felicitas; De Vries, Walter Timo

Values and representations in land registers and their legal, technical, social effects on land rights as an administrative artefact
Land use policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 135 (2023), Artikel 106946, insges. 10 S.

Vonderau, Asta

Arbeiten? Lässt sich (nur) als Feldforschung ertragen
Zeitschrift für empirische Kulturwissenschaft - Münster : Waxmann, Bd. 119 (2023), Heft 1, S. 107-110

Walschots, Michael

The rationality of love - benevolence and complacence in Kant and Hutcheson
Ergo - Ann Arbor, Mich. : Univ. of Michigan Library, Bd. 10 (2023), S. 1133-1156

Walschots, Michael

The volitional self-contradiction interpretation of Kants formula of universal law - a Response to Kleingeld
Philosophia - Berlin [u.a.]: Springer . - 2023

Walsh, John

C.C.E. Schmid and the doctrine of intelligible fatalism
The British journal for the history of philosophy - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 31 (2023), Heft 5, S. 950-973

Wille, Boris

Atoll engineering in the Maldives - shifting priorities in crafting archipelagic landscapes
International review of environmental history - Canberra : ANU Press, Bd. 9 (2023), Heft 1, S. 75-99

Wolf, Anna-Lena

"It would taste better with sugar" - navigating deprivation and confidence in everyday life on a tea plantation in Assam
Anthropology and humanism - Berkeley, Calif. : AnthroSource, Bd. 48 (2023), Heft 2, S. 319-327

Wolf, Anna-Lena

Ethical recursivity - reconciling ethics and action in a publicly engaged anthropology
Public Anthropologist - Leiden : Brill, Bd. 5 (2023), Heft 2, S. 255-269

Zenker, Olaf

Between weak and strong anthropological phenomenologies - comment on Michael Schnegg's phenomenological anthropology : philosophical concepts for ethnographic use
Zeitschrift für Ethnologie - Berlin : Reimer, Bd. 148 (2023), Heft 1, S. 105-108

Zenker, Olaf; Vonderau, Asta

Collaborations and contestations in publicly engaged anthropologies - an exposition
Public Anthropologist - Leiden : Brill, Bd. 5 (2023), Heft 2, S. 129-152

Zimmermann, Stephan

Was versteht Kant unter einer "Ausnahme"? - zur Unterscheidung vollkommener und unvollkommener Pflichten in der 'Grundlegung zur Metaphysik der Sitten'
Kant-Studien - Berlin : de Gruyter, Bd. 114 (2023), Heft 4, S. 710-727

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Brandhorst, Mario

Ethischer Naturalismus - ein Plädoyer
Berlin: J.B. Metzler, 2023, 1 Online-Ressource (XVII, 497 Seiten), ISBN: 978-3-476-04862-2

Klemme, Heiner F.

Die Selbsterhaltung der Vernunft - Kant und die Modernität seines Denkens

Frankfurt am Main: Klostermann, 2023, 1 Online-Ressource (120 Seiten) - (Klostermann Rote Reihe; 152), ISBN: 978-3-465-14619-3

DISSERTATIONEN

Endres, Kirsten W. [AkademischeR BetreuerIn]; Vonderau, Asta [AkademischeR BetreuerIn]

Electrification and energy transition in rural Vietnam - the making of a 'For-the-People' state

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (xxi, 199 Seiten)

Lanzini Stobbe, Emanuel; Klemme, Heiner F. [AkademischeR BetreuerIn]; Schnepf, Robert [AkademischeR BetreuerIn]

Reason, perfection, obligation - Christian Wolff and the Kantian counterpoint - Razão, perfeição, obrigação - Christian Wolff e o contraponto kantiano - Vernunft, Vollkommenheit, Verbindlichkeit

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 289 Seiten

Ponce, Floramante S. J.; Endres, Kirsten W. [AkademischeR BetreuerIn]; Sprenger, Guido [AkademischeR BetreuerIn]; Vonderau, Asta [AkademischeR BetreuerIn]

Hydroelectric development in 'China's backyard'? - Modernity, market integration, and (im)mobilities in northwestern Laos

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, xxiii, 315 Seiten

Posa, Andreas; Kaufmann, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]; Dierken, Jörg [AkademischeR BetreuerIn]

Libertärer Paternalismus vs. Patient:innenautonomie - der Einfluss der Entscheidungsarchitektur auf die freie Willensfindung von Patient:innen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (276 Seiten)

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Amo, Anton Wilhelm; Lewis, Dwight K. [HerausgeberIn]; Wunderlich, Falk [HerausgeberIn]; Gienke, Claus [HerausgeberIn]; Paul, Wolfgang

Anton Wilhelm Amo - Werke in deutscher Übersetzung

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, xli Seiten, Seite 72-280, ISBN: 978-3-86977-271-4

;

[Fotomechanischer Nachdruck der Ausgabe Halle (Saale), Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg, 1965]

Everts, Jonathan [HerausgeberIn]; Vonderau, Asta [HerausgeberIn]; Tietje, Christian [HerausgeberIn]; Aliyev, Azar [HerausgeberIn]; Pampus, Mareike [HerausgeberIn]; Kolb, Felix [HerausgeberIn]

Postfossile Zukünfte - Strukturwandel gemeinsam gestalten

Halle (Saale): Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (77 Seiten, 0,09 MB) - (Just transitions : Beiträge zum Strukturwandel; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit), ISBN: 978-3-96670-179-2 Kongress: Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten 2022.10.6-7

Stodulka, Thomas [HerausgeberIn]; Poser, Anita [HerausgeberIn]; Scheidecker, Gabriel [HerausgeberIn]; Bens, Jonas [HerausgeberIn]

Anthropologie der Emotionen - affektive Dynamiken in Kultur und Gesellschaft

Berlin: Dietrich Reimer Verlag GmbH, 2023, 1 Online-Ressource (362 Seiten), ISBN: 978-3-496-03087-4

Zenker, Olaf [HerausgeberIn]; Vonderau, Asta [HerausgeberIn]

Special issue: Collaborations and contestations in publicly engaged anthropologies

Leiden: Brill, 2023, 1 Online-Ressource (Seite 129-317) - (Public anthropologist; Band 5, Ausgabe 2 (Nov 2023))

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Abram, Simone; Bresciani, Chiara; Lu, Hsin-yi; Müller, Katja; Vonderau, Asta

Contested futures of/with energy generation

Energy futures - Berlin : De Gruyter ; Abram, Simone *1965-* . - 2023, S. 71-124

Everts, Jonathan; Vonderau, Asta; Aliyev, Azar

Auf dem Weg in eine postfossile Zukunft?

Postfossile Zukünfte / Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten , 2022 - Halle (Saale) : Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ; Everts, Jonathan *1979-* . - 2023, S. 10-11

Lewis, Dwight K.; Wunderlich, Falk

Einleitung

Anton Wilhelm Amo , Anton Wilhelm - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg ; Amo, Anton Wilhelm *1703-* . - 2023, S. 11-12

Pampus, Mareike

"Kein schöner Land in dieser Zeit" - Renaturierung der Bergbaufolgelandschaften

Postfossile Zukünfte / Postfossile Zukünfte: Strukturwandel gemeinsam gestalten , 2022 - Halle (Saale) : Institut für Strukturwandel und Nachhaltigkeit (HALIS) der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg ; Everts, Jonathan *1979-* . - 2023, S. 68-71

Stodulka, Thomas; Poser, Anita; Scheidecker, Gabriel; Bens, Jonas

Einleitung

Anthropologie der Emotionen - Berlin : Dietrich Reimer Verlag ; Stodulka, Thomas . - 2023, S. 27-46

Zenker, Olaf

Preface - Anton Wilhelm Amo under erasure? : lecturing on an im/possible otherwise

In memory of Anton Wilhelm Amo / Ndlovu-Gatsheni , Sabelo J. - Halle an der Saale : Universitätsverlag Halle-Wittenberg ; Ndlovu-Gatsheni, Sabelo J. *1968-* . - 2023, S. 7-14

Zenker, Olaf; Sureau, Timm; Götzmann, Thomas

Digital infrastructuring as institutional affect(ing) in German migration management

Affect, power, and institutions - London : Routledge, Taylor & Francis Group . - 2023, S. 105-124

REZENSIONEN

Walschots, Michael

[Rezension von: Andrea Borghini and Patrik Engisch, A philosophy of recipes : making, experiencing, and valuing]

Food ethics - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 8 (2023), S. 1-4, Artikel 20

Walschots, Michael

[Rezension von: Guyer, Paul, 1948-, Kant on the rationality of morality]

Journal of moral philosophy - Leiden : Brill , 2004, Bd. 20 (2023), Heft 1/2, S. 162-165

Walschots, Michael

[Rezension von: Lore Knapp. Empirismus und Ästhetik: Zur deutschsprachigen Rezeption von Hume, Hutcheson, Home und Burke im 18. Jahrhundert]

Austrian history yearbook - Cambridge [u.a.]: Cambridge Univ. Press , 1965, Bd. 54 (2023), S. 1-2

Walsh, John

[Rezension von: Amo, Anton Wilhelm, 1703-1753, Anton Wilhelm Amo's philosophical dissertations on mind and body]

Kant-Studien - Berlin : de Gruyter , 1896, Bd. 114 (2023), Heft 1, S. 167-170

BLOGEINTRAG

Wille, Boris; Knauß, Stefan

Coral cultivation - technosphere on the edge

The technosphere, our agency, our planet - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: WordPress.com . - 2023

Zenker, Olaf

Affective Justice Symposium: Sentiments of justice, legalism and affective meta-justice at the dawn of postliberalism

Opinio Juris - [Erscheinungsort nicht ermittelbar]: Opinio Juris . - 2020

INSTITUT FÜR GESCHICHTE

Dienstsitz:

Emil-Abderhalden-Straße 26-27

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24291

Fax: 0345 55-27290

Internet: <https://www.geschichte.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Georg Fertig

Prof. Dr. Manfred Hettling

Prof. Dr. Georg Jostkleigrew (ab 04/2019)

Prof. Dr. Yvonne Kleinmann

(apl.) Prof. Dr. Klaus Krüger

Prof. Dr. Andreas Peßner

Prof. Dr. Silke Satjukow

Prof. Dr. Patrick Wagner

Prof. Dr. Dr. h.c. Michael G. Müller (im Ruhestand, ab 04/2017)

Prof. Dr. Andreas Ranft (im Ruhestand, ab 10/2017)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Nils Benkwitz

Förderer: Haushalt - 01.10.2022 - 30.09.2025

Von der "Anhalter Clique" über die "gut Kaiserlichen" bis zur "hannöverschen Partei". Diskursive Konstruktion und realpolitischer Einfluss von Parteilagen am Hof Friedrich Wilhelms I. von Preußen

Mit dem (Wieder-)Erstarken der frühneuzeitlichen Hofforschung sind in den letzten Jahren auch höfische Interessengruppen, landläufig oft als „Parteien“ bezeichnet, stärker in das Interesse der Forschung gerückt. So forderte beispielsweise Michael Rohrschneider (2020) kürzlich, die Beschäftigung mit höfischen Faktionen solle ein wesentlicher Gegenstand der Erforschung frühneuzeitlicher Institutionen und Außenbeziehungen sein. Das letztliche Ziel solcher Untersuchungen müsse sein, eine begriffliche und inhaltliche Schärfung des Konzepts der Hofparteien anhand von Beispielfällen vorzunehmen.

Zugleich konstatiert Rohrschneider, dass für Brandenburg-Preußen, bis auf wenige Ausnahmen in Ansätzen, bislang systematische Studien zur inhaltlichen wie begrifflichen Schärfung des (Hof-)Parteienbegriffs fehlten. Dieses von Rohrschneider aufgeworfene Desiderat der Forschung soll durch das vorliegende Promotionsprojekt aufgegriffen werden. Es geht darum, eben jene inhaltliche und begriffliche Schärfung des Konzepts für den preußischen Hof vorzunehmen, indem für eine bestimmte Regierungszeit das Agieren von Interessengruppen, die potentiell als ‚Parteien‘ zu fassen sind, in mehreren Fällen untersucht wird. Dafür wurde ein Zeitraum gewählt, für den die historische Forschung lange Zeit einen Rückgang der Bedeutung des Hofes und damit auch des Einflusses des höfischen Personenkreises auf den König postulierte: die Regierung König Friedrich Wilhelms I. (reg. 1713-1740).

So spricht Wolfgang Neugebauer für diese Zeit von einer „Entpolitisierung des Hofes“ (Neugebauer 2002, S. 148). Andererseits wird aber für Friedrich Wilhelms Hof, was auf den ersten Blick widersprüchlich scheint, stets

auch die Existenz von Parteien unterstrichen. So revidiert Neugebauer selbst seine These der Entpolitisierung ein Stück weit, wenn er davon spricht, dass es „[g]ewiß [...]politisch gefärbte Parteien am preußischen Hof unter Friedrich Wilhelm I. gegeben“ habe (Ebd.). Als (einziges) Beispiel führt ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Theo Jung, Theo Jung
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.10.2023 - 30.09.2026

Between Voice and Silence: Communicative Norms in Diaries 1840-1990

Aktuelle Debatten um "Transparenz", "Redefreiheit", "Diskussionskultur" und "cancel culture" verweisen auf gesellschaftliche Normen, die Kommunikation allgemein einen hohen Stellenwert zuschreiben, wohingegen Schweigen oftmals als problematisch charakterisiert wird. Die MLU Halle-Wittenberg und die University of Reading untersuchen in Kooperation die Entstehung und Entwicklung derartiger normativer Orientierungen in einer vergleichenden, alltagsgeschichtlichen Langzeitperspektive. Auf Grundlage von Tagebüchern, die britische und (west)deutsche Autor:innen zwischen 1840 und 1990 verfassten, erforscht das Projekt, welche Erwartungen verschiedene Akteursgruppen an Kommunikation und Nichtkommunikation stellten und wie sie die jeweiligen Chancen und Risiken dieser beiden Optionen in verschiedenen Alltagssituationen bewerteten. Aus binationaler Perspektive wird der Zusammenhang vom Wandel entsprechender kommunikativer Normen einerseits und von übergreifenden politisch-gesellschaftlichen, kulturellen und technologischen Entwicklungen andererseits analysiert.

Projektleitung: Dr. Stefanie Middendorf
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Laura Rischbieter
Kooperationen: Universität Konstanz, Juniorprofessur für Globale Wirtschaftsgeschichte
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2017 - 30.11.2020

DFG-Netzwerk "Schulden machen. Praxeologie der Staatsverschuldung im langen 20. Jahrhundert"

Das Netzwerk widmet sich der Praxis der Staatsverschuldung in historischer Perspektive. Es rückt die konkreten Verfahrensweisen, die situativen Entscheidungen und die Akteursbeziehungen im Bereich der Schuldenpolitik im langen 20. Jahrhundert in den Fokus und fragt insbesondere nach deren Bedeutung für die Aushandlung der sich wandelnden Grenzen zwischen "Staat" und "Markt". Damit erweitert es die bisherige, oft deterministisch geführte Forschungsdebatte um Erkenntnisse zu historisch spezifischen Zusammenhängen zwischen finanzwirtschaftlichem Handeln, sozialem Wissen und ökonomischen Effekten.

Aus der breiten praxeologischen Diskussion in den Kultur- und Sozialwissenschaften der letzten Jahre werden für die Überlegungen des Netzwerkes insbesondere die Aufmerksamkeit für informelle Verhaltensweisen, für die Materialität von Praktiken und für die Eigenlogik praxisbezogener Wissensbestände herangezogen. Was Staatsverschuldung jeweils war und welche Folgen staatliches Schuldenmanagement zu unterschiedlichen Zeitpunkten seit dem späten 19. Jahrhundert hatte, wird also in eine reflektierte Beziehung zu Entscheidungssituationen gebracht - und nicht allein als berechenbares Ergebnis theoretischer Modelle oder konzeptueller Ordnungen verstanden.

Im interdisziplinären Austausch zwischen Geschichts-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaftlern soll die Praxis des "Schulden machens" in ihrer Komplexität und Widersprüchlichkeit betrachtet werden. Ziel ist es, den Prozesscharakter und historischen Wandel des alltäglichen (politischen) Umgangs mit öffentlichen Schulden zu verstehen und zu erklären.

Die geplanten Arbeitstreffen werden zu diesem Zweck nach 1) Zeitlichkeiten und Zäsuren, 2) Räumen und Grenzen und 3) Situationen und Strukturen in der Geschichte staatlicher Verschuldung fragen. Als Ergebnis soll neben Aufsätzen in Fachzeitschriften ein deutschsprachiger Reader veröffentlicht werden, der anhand empirischer Fallstudien relevante Quellentexte zur Schulden thematik in ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Katrin Moeller
Projektbearbeitung: Marius Wegener, Julian Freytag, Dr. Olaf Simons, Katja Liebing, Dr. Anne Purschwitz
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2023 - 29.02.2028

NFDI4Memory, Task Area 2: Data Connectivity

Bei NFDI4Memory handelt es sich um das Konsortium für geschichtswissenschaftlich arbeitende Disziplinen, das neben den Konsortien NFDI4Culture, NFDI4Objects und Text+ zu den vier geisteswissenschaftlichen Konsortien gehört. Bei NFDI4Memory arbeiten Forschungseinrichtungen sowie Gedächtnisinstitutionen (Archive, Bibliotheken, Sammlungen, Museen) eng zusammen. Ein Schwerpunkt sind Methoden der digitalen Quellenkritik und die Kontextualisierung von Daten. Die Arbeit des 4Memory-Konsortiums ist in sechs „Task Areas“ organisiert, die – in wechselseitiger Zusammenarbeit – jeweils unterschiedliche Aspekte zur Verbesserung des Forschungsdatenmanagements in den historisch orientierten Geisteswissenschaften behandeln, neue Standards für historische Daten und für eine digitale historische Quellenkritik setzen und die 4Memory-Community im digitalen Raum begleiten und ausbauen.

TA2 „Data Connectivity“ arbeitet mit zwei Arbeitsgruppen in München und Halle (Saale) an der Verknüpfung und Kontextualisierung von geschichtswissenschaftlichen Forschungsdaten, um ein zeitgemäßes Datenmanagement zu ermöglichen und das Fundament für den geplanten 4Memory-Data-Space zu bilden. Sie soll den Grundstein für historisch sensible und eindeutige Norm- und Metadaten legen, forschungsbasierte historische Kategorisierungen herausarbeiten und für die gemeinsame Nutzung für das Semantic Web mit denen von Archiven, Bibliotheken und Museen verknüpfen, um so größere Datenstrukturen und -mengen zu kontextualisieren. Datenkonnektivität ist für die Erreichung der LINKAGE-Ziele von entscheidender Bedeutung.

Projektleitung: Dr. Katrin Moeller
Kooperationen: Akademie der Wissenschaften Leipzig; Universität Jena; Universität Leipzig - Prof. Middell
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.12.2022 - 30.04.2023

M4: Mitteldeutsches Methodennetzwerk für Multidimensionale Mikrodaten in den Humanities

Weiterentwicklung und weiterführende Beantragung des Projekts M⁴ (Mitteldeutsches Methodennetzwerk für Multidimensionale Mikrodaten in den Humanities). Ziel des Projektes ist die Antragstellung zum Aufbau eines mitteldeutschen Datenkompetenzzentrums (DKZ) für Mikrodaten. Dieses wird von verschiedenen Verbundpartner:innen der Standorte Halle, Jena und Leipzig angestrebt und soll sowohl Strukturen zur Erfassung und Verarbeitung personenbezogener Daten stellen, als auch Kenntnisse zur Arbeit mit Mikrodaten vermitteln. Adressiert werden sollen dabei sowohl wissenschaftlich Tätige verschiedener Disziplinen, als auch Angehörige verschiedener Berufsfelder, die sich mit der Verarbeitung von Mikrodaten befassen sowie interessierte Laien.

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Pecar
Projektbearbeitung: Dr. Marianne Taatz-Jacobi
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2018 - 31.08.2021

Textrecycling im England des 17. Jahrhunderts - Ideen- und Debattentransfer in Zeiten des Bürgerkriegs und der englischen Republik (1638 - 1661)

Seit dem Krieg in Schottland 1638 und dem Zusammenbruch der Zensur 1640/41 stieg die Zahl der Druckerzeugnisse in England massiv an. In den "wars of words" kam es zu zahlreichen Wiederabdrucken älterer Schriften, zu Abdrucken älterer Texte in Auszügen, als Kompilation und als Umgestaltung. Der Wiederabdruck älterer Schriften als Beitrag zu den Debatten des Bürgerkriegs und der Republik ist in der Geschichtswissenschaft jedoch nicht eigens untersucht worden. Das Projekt stellt die Frage, welche politische Bedeutung und Wirkung

man dem Wiederabdruck von älteren Texten im englischen Bürgerkrieg und in der Republik zurechnen muss. Es steht die Analyse der politischen Wirkungsabsicht derjenigen, die den Wiederabdruck älterer Debattenbeiträge initiierten, im Fokus: Welche Ereignisse, welche Autoritäten, welche Debatten, Ideen und Äußerungen wurden wann, von wem, in welchen Konstellationen und aus welchen Gründen durch einen Wiederabdruck aktualisiert? Die Untersuchung zielt auf eine doppelte Kontextualisierung: Zum einen ist der Kontext zum Zeitpunkt des Wiederabdrucks zu analysieren, zu welcher Debatte der Wiederabdruck einen Beitrag leisten sollte. Zum anderen wird gefragt, in welchen Kontexten die Schrift ursprünglich entstanden ist. Es wird sich auf vier Felder konzentriert, in denen Ideen und Debatten transferiert wurden: 1. Der Konflikt zwischen Königsgewalt und Parlament; 2. Die Auseinandersetzung um die englische Kirche; 3. Englands Mission in der Heilsgeschichte und Endzeit; 4. Religiöse Praxis und Lebensführung.

Das Erkenntnisinteresse richtet sich dabei auf fünf Bereiche:

1. Rediviva: Unter Berücksichtigung formaler Aspekte des Wiederabdrucks wird gefragt, welche Debatten durch Wiederabdrucke adaptiert wurden.

2. Kontextualisierung: In welche zeitgenössischen Debatten wurde wann eingegriffen? Welche Ereignisse wurden ‚kommentiert‘, worauf wurde Bezug genommen?

3. Wirkungsabsicht: Welche politische Wirkungsabsicht wurde mit dem Wiederabdruck verfolgt? ...

Mehr hier

Projektleitung: M.A. Fabian Schubert

Kooperationen: Landesarchiv Sachsen-Anhalt, Abteilung Dessau; Internationale Graduiertenschule: "Verbindlichkeit von Normen der Vergesellschaftung"

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2018 - 30.09.2021

Familienbande? Dynastische und natürliche Verwandtschaft und die Karrierewege der Sprösslinge aus dem Hause Anhalt-Dessau in der preußischen Armee (1740-1817)

In meinen Projekt möchte ich nicht nur natürliche männliche Nachkommen sondern auch die dynastische Verwandtschaft in den Blick nehmen und auch deren Karrierewege in der preußischen Armee verfolgen. Der Untersuchungszeitraum wird dabei das 18. und frühe 19. Jahrhundert sein. Das soll am Beispiel Anhalt-Dessaus geschehen. Das Beispiel Anhalt-Dessau ist aus mehreren Gründen geeignet für eine solche Untersuchung. Zum einen herrschte hier seit Leopold I. - also seit dem frühen 18. Jahrhundert - eine ausgeprägte Kultur von Nebenfrauen vor. Er selbst heiratete eine bürgerliche Frau und pflegte außerdem eine außereheliche Beziehung. Durch seinen guten Beziehungen zum Kaiser aber auch zum preußischen Herrscher gelang es ihm seine bürgerliche Frau, eine Apothekertochter aus Dessau, in den Reichsfürstenstand mit allen Privilegien erheben zu lassen. Er selbst zeugte fünf Söhne. Sein Erstgeborener Wilhelm Gustav tat es ihm gleich, obwohl Leopold die nicht standesgemäße Ehe seines Sohnes missbilligte. Andere Söhne heirateten standesgemäß. Sowohl den legitimen wie illegitimen Nachkommen gelang es aber Karriere in der preußischen Armee zu machen. Die Möglichkeit zur Karriere lag sicherlich an den guten Beziehungen, die zwischen den Hohenzollern und Askaniern schon seit Leopolds Vater bestanden. Seit der Regierungszeit Johann Georgs II. (1660-1693) standen die Fürsten von Anhalt-Dessau bis zu Beginn der Regierung des Fürsten Leopolds III. Friedrich Franz (1758-1817) - also vier regierende Fürsten nacheinander -kontinuierlich in Diensten der preußischen Kurfürsten beziehungsweise Könige. Obwohl der letzte, also Franz, seine Stellung in der preußischen Armee bereits kurz nach Ausbruch des Siebenjährigen Krieges aufgab, blieben doch einige seiner Familienmitglieder - seien es legitime Angehörige des Hauses Anhalt-Dessau oder natürliche (illegitime) Verwandte - in Diensten der preußischen Armee.

Projektleitung: PD Dr. Damien Tricoire

Projektbearbeitung: Dipl. Theol. Mathias Sonnleithner

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2020 - 01.01.2024

Natürliche Religion und Politik in der Französischen Revolution

Das Projekt soll die Bemühungen um eine Rückkehr zur natürlichen Religion in der Revolutionszeit in religions- und politikhistorischer Perspektive erstmals eingehend untersuchen. Folgende religionshistorische Phänomene werden besonders in den Blick genommen: Bilderstürme; Bücherverbrennungen; Herausbildung von Kultgemein-

schaften (Kult der Vernunft, Kult des Höchsten Wesens, Theophilanthropie); Umwidmung und Umbau von Kirchengebäuden; Kulthandlungen und Zeremonien; Konkurrenz zwischen Kultgemeinschaften und Widerstände gegen die neuen Kulte. Eine Besonderheit des Projekts besteht darin, die Wechselwirkungen zwischen religiösen Ideen und kultischer wie politischer Praxis zu erforschen. Zentral ist dabei, inwiefern ein Zusammenhang zwischen religiösen Bestrebungen und politischer Faktionsbildung bestand, sowie welche Popularität den neuen Kulturen zukam. Es soll zudem nach strukturellen Ähnlichkeiten zwischen den obengenannten revolutionären Kulturen und früheren religiösen Reformbewegungen gefragt werden.

Projektleitung: Dr. Miriam Franchina, PD Dr. Damien Tricoire
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2020 - 01.04.2023

Religion, slavery and race in the Age of Revolutions: Catholicism from colonial Saint-Domingue to independent Haiti, c1700 to c1830

Die Haitianische Revolution (1791-1804) hat in den letzten Jahrzehnten einen immer wichtigeren Platz in den Erzählungen über die Geburt der modernen Welt eingenommen. Sie führte zur Gleichheit der "freien Farbigen" vor dem Gesetz (1792), der weltweit ersten Abschaffung der Sklaverei (1794) und der Unabhängigkeit von Saint-Domingue, das in Haiti umbenannt wurde (1804). Im vorliegenden Forschungsprojekt soll untersucht werden, inwiefern der Katholizismus der Bevölkerung afrikanischer Herkunft einen Rahmen für Identitätsentwürfe und politische Forderungen bot. Dabei gilt das Interesse sowohl der Kolonialzeit als auch der Revolutionsepoche und den Jahren nach der Unabhängigkeit. Es wird besonders untersucht, inwiefern und wie der Katholizismus in der Haitianischen Revolution und in den folgenden Jahren benutzt wurde, um politische Ansprüche zu formulieren.

Das Projekt soll erstens die Hypothese der neueren Forschung zu Saint-Domingue bzw. Haiti testen, wonach der Katholizismus in der Sklavenbevölkerung um 1790 fest und seit langem verankert war. Zweitens wird erforscht, wie sich die Sklaven den Katholizismus, der ursprünglich von den Franzosen als ein Instrument der Stabilisierung der sozialen und "rassischen" Hierarchie gefördert wurde, aneigneten, um Freiräume zu schaffen. Drittens untersucht das Projekt den Stellenwert des Katholizismus in den Entwürfen einer haitianischen nationalen Identität nach 1804, die afrikanische, europäische und amerikanische Elemente zusammenschloss und mit dem Versprechen einer "Regenerierung" der afrikanischstämmigen Völker verbunden war.

Dabei werden zahlreiche neue Quellen erschlossen: Bislang vernachlässigte Berichte und Briefe von Missionaren aus Kirchenarchiven in Frankreich und Italien werden mit Quellengattungen kombiniert, die sich in der Forschung zur Haitianischen Revolution einer größeren Aufmerksamkeit erfreuen.

Eine Hypothese des Projekts lautet, dass der hohe Stellenwert des Katholizismus auf Saint-Domingue bzw. Haiti ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: PD Dr. Damien Tricoire
Kooperationen: Prof. Dr. Heiner Klemme
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2018 - 30.09.2021

Internationale Graduiertenschule: "Verbindlichkeit von Normen der Vergesellschaftung"

Der internationalen Graduiertenschule liegt eine inter- und transdisziplinäre Fragestellung zugrunde: Wie können in Gesellschaften politische, ethische, rechtliche, religiöse, kulturelle oder ästhetische Normen und Werte von Personen als verbindlich erkannt oder verbindlich gemacht werden? Dabei stellen sich folgende Anschlussfragen: Welche Autoritätsquellen werden jeweils bemüht, um die Anerkennung dieser Normen und Werte zu begründen oder ihre Befolgung zu motivieren? Welche Regeln, Prinzipien, Gesetze werden explizit formuliert oder stillschweigend vorausgesetzt? In welchem Spannungsverhältnis stehen transzendente Quellen der Legitimität und Autorität zu innerweltlichen Begründungszusammenhängen? Welche gesellschaftlichen Ideale drücken diese Normen und Werte aus? Auf welche kulturellen, sozialen, philosophischen und religiösen Konflikte, Krisen oder Umbrüche reagieren sie? Welche gesellschaftlichen Prozesse und Umbrüche werden ihrerseits durch Verbindlichkeitsdiskurse angestoßen?

Diese Fragen sind in der Gegenwart von unmittelbarer Relevanz und eröffnen Perspektiven auf die Möglichkeits-

bedingungen und auf das Selbstverständnis moderner pluralistischer Gesellschaften. Die Verständigung und der Konflikt über die Verbindlichkeit von Normen und Werten ist aber auch ein Grundproblem jeglicher Vergesellschaftung, das Thema hat also eine historische und eine kulturanthropologische Vergleichsdimension. Die internationale Graduiertenschule setzt sich daher zum Ziel, die Frage nach der Verständigung über verbindliche Normen kultur- und epochenübergreifend zu untersuchen.

Ausgangspunkt unserer Überlegungen zu Verbindlichkeitsdiskursen ist ein spezifischer Moment in der Debatte um die Grundlegung einer allgemeinen normativen Theorie menschlichen Handelns, so wie er prominent in den ersten Jahrzehnten des 18. Jahrhunderts in Philosophie, Theologie und Naturrecht – gerade auch ausgehend von der Universität Halle – zum Ausdruck kommt: Die Frage nach dem Grund unserer ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Patrick Wagner
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 03.02.2022 - 31.05.2025

"Lebensrisiken, soziale Beziehungen und Topographie der "fremdvölkischen" Klasse in der Stadtgesellschaft von Halle (Saale), 1939-1945"

Das Projekt untersucht ein Phänomen, das seit vielen Jahren in Gesamtdarstellungen zur Geschichte des sogenannten Dritten Reiches immer wieder angerissen und als Desiderat benannt, bisher jedoch kaum systematisch untersucht wurde: Durch den Zugriff auf ausländische Menschen als Arbeitskräfterepertoire wurden deutsche Stadtgesellschaften in den Kriegsjahren zunehmend zu multiethnischen Gesellschaften, die durch ein repressives Alltagsregime als System rassistisch definierter Ungleichverhältnisse strukturiert waren.

Die „völkische“ Ordnung der Ungleichheit gruppierte die Menschen im deutschen Machtbereich durch Privilegierungen und Diskriminierungen in ein Stufensystem unterschiedlicher Wertigkeiten, aus dem sich signifikant unterschiedliche Lebenschancen ergaben. Das Projekt fasst die heterogene Gruppe von Kriegsgefangenen, Zivil- und Zwangsarbeitern in Anlehnung an sozialwissenschaftliche Begriffsbildungen als politische, d.h. durch die rassistische Ordnungspolitik des NS-Regimes und davon abgeleiteten soziale Praktiken konstituierte Klasse. Die Sozialgeschichte dieser Klasse, ihre Lebensbedingungen, ihre sozialen Beziehungen untereinander und Interaktionsmuster mit der deutschen Mehrheitsgesellschaft sowie ihre Handlungsspielräume im Alltag der Kriegsgesellschaft stehen im Fokus des Forschungsprojekts. Exemplarisch werden diese Aspekte anhand der Stadt Halle (Saale) untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Patrick Wagner
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2021 - 31.01.2024

"Geliehene Arbeit. Eine Debattengeschichte der Leiharbeit in der frühen Bundesrepublik"

Ausgehend von der Entstehung des Problemfeldes Leiharbeit im arbeitsrechtlichen Schrifttum der späten Weimarer Jahre rekonstruiert das Projekt die sich wandelnden Praktiken, die gesellschaftlichen (Um-)Deutungen sowie Konfliktlagen der Leiharbeit über mehrere politische Systembrüche hinweg. Es erweitert so den Blickwinkel der zeithistorischen Forschung, die Leiharbeit zumeist erst mit arbeitsmarktpolitischen Entwicklungen „nach dem Boom“, also nach etwa 1973, verbindet. Die Untersuchung verfolgt die Leitfrage, weshalb es jenseits politischer Mehrheiten am Ende des Nachkriegsbooms in der Bundesrepublik zu einer Verankerung der Leiharbeit als normalisiertem Arbeitsmarktsegment kommen konnte. In den Fokus treten hierbei verschiedene Akteure des Dienstleistungssektors, die in den 1960er und 70er Jahren nicht nur das Gegenmodell einer „Zeit-Arbeit“ erschufen, sondern auch ein neues Bild dessen lancierten, was einen „modernen Staat“ im Bereich des Arbeitsmarktes ausmachen sollte.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Pečar, Andreas

Schmähungen im kommunikativen Handeln aufgeklärter Philosophen
Saeculum - Köln: Böhlau, 1950, Bd. 70 (2020), 1, S. 75-97;

Pečar, Andreas

War das Benediktinerkloster Irsee im 18. Jahrhundert ein Ort der (katholischen) Aufklärung?
Zeitschrift des Historischen Vereins für Schwaben/ Historischer Verein für Schwaben - Augsburg: Wißner, 1941,
Bd. 112 (2020), S. 19-32

Pečar, Andreas

War das Benediktinerkloster Irsee im 18. Jahrhundert ein Ort der (katholischen) Aufklärung? - grundsätzliche Überlegungen zur Aufklärungsforschung anlässlich einer Neuerscheinung
Zeitschrift des Historischen Vereins für Schwaben / Historischer Verein für Schwaben - Augsburg : Wißner, Bd. 112 (2020), S. 19-32

Schubert, Fabian

Von Preisen und Löhnen, Krisen und Prosperität - der Lebensstandard in der Residenzstadt Dessau 1765-1820
Mitteilungen des Vereins für Anhaltische Landeskunde / hrsg. unter Mitw. des Stadtarchivs Dessau-Roßlau, der Anhaltischen Landesbibliothek Dessau und des Landeshauptarchivs Sachsen-Anhalt, Abteilung Dessau/ Verein für Anhaltische Landeskunde - Köthen: VAL, 1992, Bd. 29 (2020), S. 33-64

Speer, Christian

Görlitz – Eine Stadt vor Gericht - das ›Memoriale‹ über kriminelle Sachen 1519 bis 1561 ; Regesten und Volltexte, Teil 2
Schlesische Geschichtsblätter - Karlstadt : Verein für Geschichte Schlesiens, Bd. 47 (2020), Heft 1, S. 47-62

Speer, Christian

Wirtschaftsbeziehungen zwischen Lübeck und Görlitz 1390 - ein Zinskauf Hermann Warendorps von Peter dem Schulmeister
Schlesische Geschichtsblätter - Karlstadt : Verein für Geschichte Schlesiens, Bd. 47 (2020), Heft 2, S. 125-127

DISSERTATIONEN

Grunewald, Thomas

Politik für das Reich Gottes? - der Reichsgraf Christian Ernst zu Stolberg-Wernigerode zwischen Pietismus, adligem Selbstverständnis und europäischer Politik
[Wiesbaden]: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2020, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2019, XII, 451 Seiten - (Hallesche Forschungen; Band 58), ISBN: 3-447-11480-0 ;
[Quellen- und Literaturverzeichnis: Seite [401]-437; Mit Registern]

Heidenreich, Hauke

Die Entstehung des wahren Kant - historische Perspektiven zur Rezeption der kantischen Postulatenlehre im Kontext von Neukantianismus, Materialismus und Okkultismus um 1900
Berlin: Peter Lang, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 696 Seiten - (Studia philosophica et historica; Band 33), ISBN: 978-3-631-86553-8

Matuzak, Benjamin; Fertig, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Kok, Jan [AkademischeR BetreuerIn]

Coping and caring - institutions, transition, and families under economic pressure
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (303 Seiten), Illustrationen, Diagramme, Karten;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Beckus, Paul

Oobenbleiben unter Kriegsbedingungen - die anhaltische Ritterschaft im Dreißigjährigen Krieg

Der Dreißigjährige Krieg und die mitteldeutschen Reichsfürsten - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020;
Pečar, Andreas *1972-* . - 2020, S. 133-154

Fulda, Daniel; Pečar, Andreas

Innovationsuniversität Halle? - einleitende Bemerkungen

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 1-14

Pečar, Andreas

Der Dreißigjährige Krieg in der dynastischen Erinnerungspolitik im ausgehenden 18. Jahrhundert - Anhalt-Dessau und Sachsen-Weimar im Vergleich

Der Dreißigjährige Krieg und die mitteldeutschen Reichsfürsten - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020;
Pečar, Andreas *1972-* . - 2020, S. 182-200

Pečar, Andreas

Die Universitäten Halle und Wittenberg - Aufbruch versus Beharrung? - ein Vergleich der Vorlesungsverzeichnisse der Juristischen Fakultäten (1694-1740)

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 195-225

Pečar, Andreas; Erb, Andreas

Der Dreißigjährige Krieg und die mitteldeutschen Reichsfürsten - politische Handlungsstrategien und Überlebensmuster

Der Dreißigjährige Krieg und die mitteldeutschen Reichsfürsten - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 7-17

Thiele, Andrea

Freimeister und Entrepreneurs - Innovation und Konkurrenz in Wirtschaft und Gewerbe der jungen Universitätsstadt Halle

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 303-319

Watermann, Daniel

"Triumph des proletarischen Internationalismus!" - Fidel Castro 1972 im Bezirk Halle

Stadtgeschichte auf Fotografien - Halle (Saale) im 20. Jahrhundert, Watermann, Daniel *1982-* - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 210-223

Watermann, Daniel

Das Kaiserpaar 1903 in Halle - die Stadt im Ausnahmezustand und Wilhelm II. in der Routine eines Medienprofis

Stadtgeschichte auf Fotografien - Halle (Saale) im 20. Jahrhundert, Watermann, Daniel *1982-* - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 18-31

Watermann, Daniel

Ein Sarg in Schwarz-Weiß-Rot - der Trauerzug für den Bankier Hans Lehmann 1930 und das Ende einer Familiendynastie

Stadtgeschichte auf Fotografien - Halle (Saale) im 20. Jahrhundert, Watermann, Daniel *1982-* - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 98-109

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Fokt, Krzysztof [HerausgeberIn]; Speer, Christian [HerausgeberIn]; Mikuła, Maciej [HerausgeberIn]

Liber Vetustissimus Gorlicensis. Teil 3: (1390-1416)

[Görlitz]: Oettel, 2020, 746 Seiten - (Fontes iuris Polonici; Prawo miejskie; Tom 7), ISBN: 978-3-944560-79-3

Fulda, Daniel [HerausgeberIn]; Pečar, Andreas [HerausgeberIn]

Innovationsuniversität Halle? - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien

Boston: De Gruyter, 2020, 1 Online-Ressource (VI, 328 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; 63), ISBN: 978-3-11-068221-2

Pečar, Andreas [HerausgeberIn]; Erb, Andreas [HerausgeberIn]

Der Dreissigjährige Krieg und die mitteldeutschen Reichsfürsten - politische Handlungsstrategien und Überlebensmuster

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020, 202 Seiten - (Quellen und Forschungen zur Geschichte Sachsen-Anhalts; Band 20), ISBN: 3-96311-371-5 ;

[Ungezählte Seite 3, dort Gesamttitel mit einleitender Wendung: Reihe Quellen und Forschungen zur Geschichte Sachsen-Anhalts; Literaturangaben in Fußnoten]

Watermann, Daniel [HerausgeberIn]; Feldmann, Susanne [HerausgeberIn]

Stadtgeschichte auf Fotografien - Halle (Saale) im 20. Jahrhundert

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020, 276 Seiten, ISBN: 3-96311-318-9

REZENSIONEN

Tricoire, Damien

[Rezension von: Van Kley, Dale K., 1941-2023, Reform Catholicism and the international suppression of the Jesuits in enlightenment Europe]

A journal of church and state - Oxford : Oxford Univ. Press , 1959, Bd. 62 (2020), Heft 2, S. 375-376

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Beckus, Paul; Schubert, Fabian

Möglichkeiten und Grenzen frühneuzeitlicher Bevölkerungspolitik - demographische Entwicklung und sozialpolitische Implikationen am Beispiel der Residenzstadt Dessau : (ca. 1750-1820)

Sachsen und Anhalt: Jahrbuch der Historischen Kommission für Sachsen-Anhalt - Halle (Saale): Mitteldt. Verl., 1925, Bd. 33 (2021), S. 337-394

Bruns, Jessica; Speer, Christian

Ein neues Fragment des ‚Rennewart‘ Ulrichs von Türheim in Heringen (Helme)

Maniculae - Marburg : Arbeitsgemeinschaft Handschriftencensus, Bd. 2 (2021), S. 37-44

Jostkleigrewe, Georg

Beda, die Briten und die ‚Theologisierung‘ der Angelsachsen - die Darstellung von Landnahme und britisch-angelsächsischen Konflikten in der ‚Historia ecclesiastica‘ : eine Relecture

Frühmittelalterliche Studien - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 55 (2021), Heft 1, S. 23-45

Jostkleigrewe, Georg

Staatsbildung im Prozess? - neue Perspektiven auf eine Meistererzählung zur französischen Geschichte : der Fall des Jourdain de l'Isle (1323)

Historische Zeitschrift - Berlin : De Gruyter, Bd. 312 (2021), Heft 2, S. 332-363

Podgorica, Nertila; Pjetri, Emiljano; Müller, Andreas W.; Deufert, Daniela

Identifying ethical and legal issues in elder care

Nursing ethics - London [u.a.]: Sage, Bd. 28 (2021), Heft 7/8, S. 1194-1209

Schubert, Fabian

Eheschließungen unter ökonomischem Druck: Heiratsmuster im eichsfeldischen Bickenriede zwischen 1770 und 1860

Zeitschrift für thüringische Geschichte / hrsg. vom Verein für Thüringische Geschichte e.V. und der Historischen Kommission für Thüringen e.V. - Neustadt, Aisch: Schmidt, 2008, Bd. 75 (2021), S. 145-175

Speer, Christian

Ergänzende Quellen zur Edition des Liber vetustissimus Gorlicensis 1305-1416 - zugleich ein Beitrag über das komplexe Verhältnis parallel überlieferter Stadtbucheinträge

Schlesische Geschichtsblätter - Karlstadt : Verein für Geschichte Schlesiens, Bd. 48 (2021), Heft 1, S. 5-36

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Ranft, Andreas

Abschied und Willkomm - Anreden in Dekanat und Fakultät

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2021, 198 Seiten

Taatz-Jacobi, Marianne; Pečar, Andreas

Die Universität Halle und der Berliner Hof (1691/1740) - eine höfisch-akademische Beziehungsgeschichte

Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2021, 1 Online-Ressource (351 Seiten) - (Wissenschaftskulturen; Reihe III: Pallas Athene; Band 55);

Wagner, Patrick

Notgemeinschaften der Wissenschaft - die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) in drei politischen Systemen, 1920 bis 1973

Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2021, 504 Seiten - (Studien zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft; Band 12), ISBN: 978-3-515-12857-5 ;

[Quellen- und Literaturverzeichnis: Seite 471-498; Personenregister: Seite 499-504]

DISSERTATIONEN

Rochow, Frank

Architektur und Staatsbildung - Festungsbauten als Instrument habsburgischer Herrschaft in Krakau und Lemberg

Göttingen: Wallstein Verlag, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 347 Seiten - (Polen: Kultur - Geschichte - Gesellschaft; Band 8), ISBN: 3-8353-5506-6 ;

[Literaturangaben]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Streichhahn, Vincent

Einleitung: Krieg und Geschlecht im 20. Jahrhundert

Krieg und Geschlecht im 20. Jahrhundert - interdisziplinäre Perspektiven zu Geschlechterfragen in der Kriegsforschung - Bielefeld: transcript, 2021; Streichhahn, Vincent *1993-*. - 2021, S. 11-21

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Biskup, Thomas [HerausgeberIn]; Pečar, Andreas [HerausgeberIn]

Die Klassifikation der Staatenwelt im langen achtzehnten Jahrhundert

Boston: De Gruyter, [2021], 1 Online-Ressource (V, 177 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; Band 67), ISBN: 978-3-11-073574-1

Deutschländer, Gerrit [HerausgeberIn]; Thiele, Andrea [HerausgeberIn]; Zaunstöck, Holger [HerausgeberIn]

Halles Ruf - das Image der Stadt in historischer Perspektive

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2021, 320 Seiten - (Forschungen zur hallischen Stadtgeschichte; Band 26), ISBN: 978-3-96311-234-8

Streichhahn, Vincent [HerausgeberIn]; Altieri, Riccardo [HerausgeberIn]

Krieg und Geschlecht im 20. Jahrhundert - interdisziplinäre Perspektiven zu Geschlechterfragen in der Kriegsforschung

Bielefeld: transcript, 2021, 344 Seiten - (Historische Geschlechterforschung; Band 5), ISBN: 3-8376-5764-7 ;

[Literaturangaben]

Zaunstöck, Holger [HerausgeberIn]; Grunewald, Thomas G.P. [HerausgeberIn]

Heilen an Leib und Seele - Medizin und Hygiene im 18. Jahrhundert

[Wiesbaden]: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2021, 327 Seiten - (Kataloge der Franckeschen Stiftungen; 38), ISBN: 3-447-11587-4 Kongress: Jahresausstellung "Heilen an Leib und Seele. Medizin und Hygiene im 18. Jahrhundert" Halle (Saale) 2021.05.02-10.13

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Gulińska-Jurgiel, Paulina

Transitional Justice in Polen nach 1945 - Möglichkeiten und Grenzen eines Konzepts

Polish and German perspectives on transitional justice / Transitional Justice in a Comparative Perspective , 2018
, Wydanie 1 - Wrocław : Wydawnictwo CSNE ; Form, Wolfgang *1959-* . - 2021, S. 36-49

Pečar, Andreas

Avantgarde statt Präzedenz? - der Beitrag der Aufklärung zur Neu-Hierarchisierung der Völker Europas

Die Klassifikation der Staatenwelt im langen achtzehnten Jahrhundert - Berlin: De Gruyter, 2021 . - 2021, S. 133-150;

Pečar, Andreas

Der Moralbegriff der Aufklärer im Kontext der Epoche der Frühen Neuzeit

Kulturen der Moral/ DGEJ-Jahrestagung - Hamburg: Felix Meiner Verlag, 2021; Eichhorn, Kristin *1987-* . - 2021, S. 225-245

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Speer, Christian

Görlitz – Eine Stadt vor Gericht - das ›Memoriale‹ über kriminelle Sachen 1519 bis 1561 ; Regesten und Volltexte, Teil 3

Schlesische Geschichtsblätter - Karlstadt : Verein für Geschichte Schlesiens, Bd. 49 (2022), Heft 1, S. 48-63 ;
[Literatur- und Quellenverzeichnis: S. 62-63]

Struve, Kai

Theodor Oberländer and the Nachtigall Battalion in 1959/60 - an entangled history of propaganda, politics, and memory in east and west

Slavic review - Cambridge : Cambridge University Press, Bd. 81 (2022), Heft 3, S. 677-700

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Wittig, Claudia

Learning to be noble in the Middle Ages - moral education in North-Western Europe

Turnhout: Brepols, 2022, 295 Seiten - (Disputatio; volume 33), ISBN: 978-2-503-59500-9 ;
[Literaturverzeichnis: Seiten 249-287]

DISSERTATIONEN

Stude, Sebastian; Wagner, Patrick [AkademischeR BetreuerIn]; Münkler, Daniela [AkademischeR BetreuerIn]

Roter Strom - die Geschichte des Kernkraftwerkes Rheinsberg 1956-2000

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 395 Seiten, ISBN: 3-96311-747-8

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Jung, Theo

Der Traum der quantitativen Psychologie und die Geschichte - neue Perspektiven für die Digital Humanities

Erträumte Geschichte(n) - Frankfurt : Campus Verlag ; Elberfeld, Jens *1978-* . - 2022, S. 97-114

Jung, Theo

Die Öffentlichkeit weiblicher Arkanpolitik - Kaiserin Eugénie im Zweiten Kaiserreich

Zugang zum Machthaber , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos ; Pyta, Wolfram *1960-* . - 2022, S. 213-227

Jung, Theo

Talkative and taciturn nations - ethnographic and political perspectives in European discourses on communicative cultures (c. 1750-1850)

Silence and its derivatives - Cham : Palgrave Macmillan . - 2022, S. 87-108

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Biskup, Thomas [HerausgeberIn]; Marschke, Benjamin [HerausgeberIn]; Pečar, Andreas [HerausgeberIn]; Tricoire, Damien [HerausgeberIn]

Enlightenment at court - patrons, philosophes, and reformers in eighteenth-century Europe

Oxford: Voltaire Foundation, 2022, xi, 367 Seiten - (Oxford University studies in the Enlightenment; 2022,08), ISBN: 978-1-80085-507-6

REZENSIONEN

Jung, Theo

[Rezension von: Landwehr, Achim, 1968-, Disseys der Geschichte]

Zeitschrift für historische Forschung - Berlin : Duncker & Humblot , 1974, Bd. 49 (2022), S. 257-259

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Hofmann, Anna Catharina

Autoritarismo administrativo, sociedad desmovilizada - Laureano López Rodó y los orígenes del desarrollismo franquista

Historia y política - Madrid, Bd. 50 (2023), S. 277-309

Jung, Theo

Die "Schwatzbude von St. Paul"

Aufruf - Berlin : Volker Schröder, Bd. 26 (2023), S. 10

Jung, Theo

Fragen an 1848/49 - ein Forschungsüberblick

Aus Politik und Zeitgeschichte - Bonn : Bundeszentrale für Politische Bildung, Bd. 73 (2023), Heft 7/9, S. 17-23

Struve, Kai

Should there be one universal narrative for remembering the Holocaust?

Eastern european holocaust studies - Berlin : De Gruyter . - 2023

DISSERTATIONEN

Tröschel, Paula; Pečar, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Zaunstock, Holger [AkademischeR BetreuerIn]

Institutionsleitung in Zeiten des Umbruchs - August Hermann Niemeyer (1754-1828) zwischen Kontinuität und Wandel

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (309 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Jung, Theo

Plebiscites on the streets - the politics of public acclamation in early nineteenth-century Europe

Popular agency and politicisation in nineteenth-century Europe - Cham : Palgrave Macmillan ; Palacios Cerezales, Diego *1974-* . - 2023, S. 15-36

REZENSIONEN

Hofmann, Anna Catharina

[Rezension von: Faraldo, José M. & Carlos Sanz Díaz (ed.), La otra Alemania. España y la República Democrática Alemana]

apropos [Perspektiven auf die Romania]- Hamburg : Hamburg University Press, Bd. 10 (2023), S. 316-320

Jaros, Sven

[Rezension von: Rychterová, Pavlína, 1970-, Competing narratives of the past in Central and Eastern Europe, c.1200-c.1600]

Historische Zeitschrift - Berlin : De Gruyter , 1859, Bd. 316 (2023), Heft 2, S. 445-447

Struve, Kai

[Rezension von: Basisty, Vitali, Stalinismus, deutsche Okkupation und Fronteinsatz]

Historische Zeitschrift - Berlin : De Gruyter , 1859, Bd. 316 (2023), Heft 2, S. 519-520

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Gulińska-Jurgiel, Paulina

The second wave of the investigation and prosecution of Nazi crimes in the 1960s - the case of Poland

Investigating, punishing, agitating / The Holocaust and the Cold War: Culture and Justice , 2021 - Göttingen :

Wallstein Verlag ; Rauschenberger, Katharina *1962-* . - 2023, S. 153-171 ;

[Literaturangaben]

INSTITUT FÜR KUNSTGESCHICHTE UND ARCHÄOLOGIEEN EUROPAS

Dienstsitze:

Seminar für Klassische Archäologie

Universitätsplatz 12 (Robertinum)

06108 Halle (Saale)

Internet: <https://archaeology.altertum.uni-halle.de/>

Seminar für Prähistorische Archäologie und Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit

Emil-Abderhalden-Straße 26-27

06108 Halle (Saale)

Internet: https://www.ikare.uni-halle.de/webseite_fachbereich_archaeologie/

Seminar für Kunstgeschichte

Emil-Abderhalden-Straße 26-27

06108 Halle (Saale)

Internet: <https://www.ikare.uni-halle.de/kunstgeschichte/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Seminar für Klassische Archäologie

Prof. Dr. Helga Bumke

Seminar für Prähistorische Archäologie und Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit

Prof. Dr. François Bertemes

Prof. Dr. Tobias Gärtner

Prof. Dr. Hans-Georg Stephan (im Ruhestand, ab 10/2015)

Seminar für Kunstgeschichte

Prof. Dr. Ute Engel (ab 04/2019)

(apl.) Prof. Dr. Leonhard Helten

Prof. Dr. Olaf Peters

Prof. Dr. Michael Wiemers

Prof. Dr. Wolfgang Schenkluhn (im Ruhestand, ab 04/2018)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. François Bertemes
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 24.04.2015 - 28.02.2021

Die bronzezeitliche Hafensiedlung auf der Halbinsel Tavşan Adası und die spätere Nachbesiedlung bis in byzantinische Zeit. Archäologische Untersuchungen nördlich des antiken Hafens von Didyma, Westtürkei

Die kleine Insel Tavşan Adası, übersetzt Haseninsel, liegt nördlich des antiken Hafens von Didyma an der Westküste Kleinasien. Sie bildete in der Bronzezeit die Spitze einer mit dem Festland verbundenen Landzunge. Zentral in der Inselwelt des Dodekanes gelegen, bot der Platz mit seinen zwei natürlichen Häfen hervorragende Voraussetzungen zur Etablierung als logistisches Zentrum innerhalb des minoisch geprägten, südostägäischen Handels- und Kommunikationsnetzwerkes. Von 2006 bis 2013 fanden im Rahmen des Didyma-Projektes des DAI jährlich systematische Ausgrabungen statt. Die Feldforschungen auf Tavşan Adası und die momentan laufende Aufarbeitung der Befunde und Funde schaffen erstmals Grundlagen, die zur Klärung der wenig erforschten Früh-, Mittel- und beginnenden Spätbronzezeit Ioniens und Kariens vor dem sog. mykenischen Impakt beitragen. Von dem Projekt ist ein wesentlicher Beitrag zur Klärung der Frage nach Wesensart und Grund der sog. Minoisierung der südlichen Ostägäis in der 1. Hälfte des 2. Jts. v. Chr. zu erwarten. Seit Ende 2015 wird die Aufarbeitung und Auswertung im Rahmen des Projektes: Die bronzezeitliche Hafensiedlung auf der Halbinsel Tavşan Adası und die spätere Nachbesiedlung bis in byzantinische Zeit Archäologische Untersuchungen nördlich des antiken Hafens von Didyma, Westtürkei durch die DFG gefördert. Im Zentrum dieser Förderung stehen die bronzezeitliche Keramik, die frühbyzantinischen Befunde und Funde, die naturwissenschaftlichen Begleituntersuchungen und die Druckvorbereitungen der Manuskripte. Im östlichen und nordöstlichen Bereich der heutigen Insel wurden frühbyzantinischen Schichten angetroffen, die auf die Existenz einer privaten Klosteranlage zwischen dem 5. und der Mitte des 7. Jh. hindeuten. Die drei Phasen des Aufbaus des Klosters betreffen die Errichtung der Kapelle, das Refektorium, weitere benachbarte Räume, wie auch einen Brunnen zur Wasserversorgung. Angelegt wurde auch ein kleiner Friedhof. Die Betrachtung der Entwicklung der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Helga Bumke
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2021 - 31.12.2022

Gemeinsam mit S. Prignitz (Österreichische Akademie der Wissenschaften, FWF): »Neuedition der Bauberichte von Didyma«

Gut ein halbes Jahrtausend lang, zwischen ca. 300 v.Chr. und ca. 200 n.Chr., wurde für den Gott Apollon im kleinasiatischen Orakelheiligtum von Didyma ein monumentaler Tempel errichtet. Allein schon aufgrund seiner Größe gehört er zu den bedeutendsten Tempeln der griechischen Welt. Darüber hinaus ist es sein außergewöhnlicher Entwurf, der ihn zu einem der wichtigsten griechischen Sakralbauten der antiken Bauforschung macht. Schließlich haben wir es bei diesem Bau nicht mit der herkömmlichen Art eines griechischen Tempels zu tun, denn seine Cella hatte kein Dach, so dass sich hinter dem doppelten Kranz von 120 Säulen ein großer offener Innenhof verbarg, dessen Bodenniveau zudem vier Meter tiefer lag als das der Peristasis. In diesem Hof, den in der Regel nur die Priester und für das Orakel zuständigen Propheten betreten durften und der somit das Kultzentrum bildete, stand ein zweiter als Naiskos bezeichneter kleiner Tempel: der eigentliche Kultbau. Von dem monumentalen Tempel ist verhältnismäßig viel erhalten geblieben, sodass nicht nur von seiner einstigen Gestalt eine gute Vorstellung gewonnen werden kann, sondern auch von dem Bauprozess.

Es ist ein besonderer Glücksfall, dass sich die Verwaltung des Heiligtums gegen 230 v.Chr. entschloss, jährlich Berichte über den Baufortschritt zu publizieren, und zwar als Inschriften, die man in große Steinstelen eingemeißelt hat. Diese Bauberichte hat man bis etwa 100 v.Chr. geschrieben. Die Texte sollten die Besucher des Heiligtums und die Bürger der benachbarten Stadt Milet, die die Aufsicht über das Heiligtum hatte, über die Bauvorgänge informieren. Erfreulicherweise ist eine ganze Reihe von diesen Bauberichten ganz oder fragmentarisch erhalten geblieben. Auch in den letzten Jahren wurden bei den vom Deutschen Archäologischen Institut durchgeführten Grabungen in Didyma noch neue Inschriften gefunden.

Das Projekt verfolgte das Ziel, sich dem Bauprozess von zwei Seiten anzunähern. So wurden einerseits die Inschriften ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Helga Bumke
Projektbearbeitung: Reichardt, Mehnert, Kaiser, Breder, Bumke
Kooperationen: Dr. Sebastian Prignitz, Inscriptiones Graecae, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften; Prof. Dr. Elgin von Gaisberg, Technische Universität Berlin, Fachgebiet Historische Bauforschung; Doç. Dr. Hüseyin Cevizoğlu, Ege Üniversitesi, Izmir
Förderer: Union der deutschen Akademien der Wissenschaften - 02.01.2012 - 31.12.2021

Kulte im Kult Bedeutung und Funktion des sakralen Mikrokosmos in extraurbanen griechischen Heiligtümern unter besonderer Berücksichtigung von Didyma (Türkei)

Gegenstand des Forschungsprojektes sind die außerhalb der städtischen Bereiche gegründeten griechischen Heiligtümer. In der Regel sind sie mit einer Hauptgottheit verbunden, neben der jedoch auch zahlreiche weitere Gottheiten verehrt wurden. Während die Koexistenz verschiedener Gottheiten an sich kein unbekanntes Phänomen ist, wurde bislang jedoch kaum genauer untersucht, inwieweit sich ihre verschiedenen Funktionsbereiche im Gefüge einer einheitlichen sakralen Zone ergänzen, deren religiöse Primär-Ausrichtung durch eine Hauptgottheit und ihre spezifischen Qualitäten festgelegt war. Eine Untersuchung der sakralen Strukturen extraurbaner Heiligtümer und ihres rituellen Gesamtgefüges ist übergeordnetes Ziel des Forschungsvorhabens. So gilt es, innerhalb des jeweils topographisch klar definierten sakralen Raumes, der von einer Hauptgottheit mit bestimmten Wirkungsbereichen auch inhaltlich bestimmt ist, die Funktion der Nebenkulte im Hinblick auf den Gesamtorganismus, insbesondere die rituelle Interaktion bzw. Kommunikation mit den religiösen Primäraspekten, zu erschließen.

Eine Antwort auf die Frage nach den Funktionen solcher untergeordneten Kultbezirke wird man vor allem von den schriftlichen Zeugnissen und den archäologischen Befunden selbst erwarten dürfen, die mit Hilfe einer Datenbank systematisch aufgenommen und ausgewertet werden. Aussagekräftig können beispielsweise die Lage der Kultbezirke, ihre Ausstattung und soweit identifizierbar auch das Spektrum von Weihgaben und Kultgeräten sein, sind diese doch für die Zusammensetzung der Kultgemeinschaft und spezifische Kulthandlungen zuweilen aufschlussreich, wobei auch das Fehlen charakteristischer Votivgruppen diesbezüglich durchaus relevant sein kann.

Die systematische Erschließung des sakralen Mikrokosmos extraurbaner Heiligtümer bildet den übergreifenden theoretischen Teil des Akademieprojektes, während die konkrete Untersuchung eines der bekanntesten extraurbanen Heiligtümer der Antike die übergreifende ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Tim Grünewald
Kooperationen: Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2021 - 31.10.2024

Das frühbronzezeitliche Rondell Schönebeck in einer Ritual- und Siedungslandschaft an der Mittel- und Elbe: Mikroregionale Entwicklungen im transregionalen Kontext.

Flussab der Saalemündung sind die Elbauen durch eine hohe Dichte archäologischer Hinterlassenschaften geprägt. Maßgeblich durch zwei Rondelle, Pömmelte und Schönebeck, die am Übergang vom Endneolithikum zur Frühbronzezeit im späten 3. Jt. v. Chr. durch Vertreter der Glockenbecher- und Aunjetitzer Kultur errichtet wurden. Gemeinsam mit den Spuren einer intensiven Besiedlung, zahlreichen Bestattungen und schnurkeramischen Vorgängerheiligtümern offenbaren sie eine zentrale Bedeutung der Ritual- und Siedungslandschaft in einer Zeit kulturellen Wandels.

An beiden Fundstellen sind rituelle, soziopolitische und ökonomische Entwicklungen durch großflächige Ausgrabungen des Landesamtes für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt archäologisch greifbar. Dokumentierte Funde und Befunde aus dem unmittelbaren Umfeld ermöglichen es darüber hinaus, die Raumnutzung und -gestaltung in einer Mikroregion zu beleuchten.

Die Hinterlassenschaften gewähren einen einzigartigen Zugang zur Erforschung potentieller Kontinuitäten in der endneolithisch-frühbronzezeitlichen Entwicklung von Religion und Ritual. Heiligtümer und Opferhandlungen sind

an der Mittelbebe sowohl zeitlich als auch räumlich differenziert zu analysieren.

Fundamentaler Baustein des komplexen Unterfangens ist die Vorlage des bisher unveröffentlichten Rondells Schönebeck. Nur diese ermöglicht einen Vergleich beider Monumente – Schönebeck und Pömmelte – und die mikroregionale Gesamtbetrachtung zum Verständnis der Ritual- und Siedlungslandschaft. Form und diverse Gestaltungsmerkmale der Anlagen stimmen überein. Andererseits deuten verschiedene Befunde auf ein differenziertes Ritualverhalten hin. Eine vergleichende Analyse der Rondelle als Bestandteile einer Landschaft offenbart Zusammenhänge ihrer Entstehung, Nutzung und Bedeutung.

Die Fundortvorlage von Schönebeck, ein Vergleich mit Pömmelte und die mikroregionale Analyse werden um eine transregionale Betrachtungsebene ergänzt, weil die Entwicklungen in der Elbaue ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Tobias Gärtner
Kooperationen: Prof. Dr. Stephan Freund, OVGU, FHW, Inst. II
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2020 - 30.09.2024

Das Repertorium der deutschen Königspfalzen - Band Sachsen-Anhalt. Arbeitsstelle Archäologie

Der römisch-deutsche König besaß im Mittelalter in seinem Reich keine Hauptstadt. Um Herrschaft jeweils vor Ort bzw. in einer bestimmten Region ausüben zu können, reiste er in seinem Reich umher und machte dabei bei Bischöfen und Äbten, vor allem aber in seinen Pfalzen und Königshöfen Station („Reisekönigtum“). War der Raum des heutigen Sachsen-Anhalt bis zum frühen 10. Jahrhundert noch eine königsferne Region gewesen, die im Itinerar des Herrschers keine Rolle gespielt hatte, so änderte sich die Situation mit der Wahl des Liudolfingers Heinrich I. im Jahr 919 grundlegend. Fortan hielten sich die Könige im Umfeld des Harzes, wo Heinrichs Familie seit alters her reich begütert war, sehr oft auf. Die Plätze, die von ihnen besonders häufig für Regierungshandlungen, zur Feier hoher kirchlicher Feste und zu anderen Anlässen aufgesucht wurden, finden sich in Sachsen-Anhalt in besonderer Dichte. Man hat 37 Orte ermittelt, darunter so bekannte Plätze wie Magdeburg, Memleben und Quedlinburg, aber auch kleinere wie Nienburg, Walbeck oder Werben, an denen sich die Herrscher bis etwa zum Jahr 1250 aufgehalten haben. Dazu kommen Allstedt und Tilleda, die bereits im Repertoriumband für Thüringen aufgenommen worden sind. Im Rahmen des Projekts wird von historischer Seite überprüft werden, ob noch weitere Plätze, für die königliche Aufenthalte bisher fraglich waren, in den Corpus für Sachsen-Anhalt aufgenommen werden müssen.

Das Repertorium der Deutschen Königspfalzen ist ein bereits seit Jahrzehnten verfolgtes Projekt, dessen Teilbände zunächst am Max-Planck-Institut für Geschichte in Göttingen bearbeitet wurden und heute vom Max-Planck-Institut für Europäische Rechtsgeschichte in Frankfurt am Main herausgegeben werden (Prof. Dr. Caspar Ehlers). Die Bände bieten eine vollständige Übersicht über die erzählenden, normativen, archäologischen, kunsthistorischen und sprachgeschichtlichen Quellen zur Geschichte des jeweiligen Ortes. Es werden unter anderem ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Oliver Rück
Kooperationen: Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege, Bezirksarchäologie Braunschweig
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.02.2023 - 31.01.2025

Die jungneolithische Erdwerkslandschaft im niedersächsischen Nordharzvoland. Grabenwerke, Kulturlandschaften und Wirtschaftsstrategien im Kontaktbereich von Michelsberg und Baalberge

Das Projekt mit dem Titel „*Die jungneolithische Erdwerkslandschaft im niedersächsischen Nordharzvoland. Grabenwerke, Kulturlandschaften und Wirtschaftsstrategien im Kontaktbereich von Michelsberg und Baalberge*“ hat sich zum Ziel gesetzt die Entstehung der Erdwerkslandschaft im Braunschweiger Land zu untersuchen und mit dem nördlichen und östlichen Harzvorland in Sachsen-Anhalt in Beziehung zu setzen.

Das vermutlich nur wenige Jahrhunderte bestehende Phänomen der zahlreich entstehenden Erdwerke, die in den Horizont Michelsberg – Baalberge – Salzmünde von ca. 4000 bis 3300 v. Chr. fallen, spricht für eine kulturgeographische „Scharnierstellung“ des Gebietes zwischen den Mittelgebirgen, Mitteldeutschland und der Norddeutschen Tiefebene. Während im Mittelbe-Saalegebiet die Entwicklung von Gatersleben über Baalberge zu Salzmünde führt, mit einem Bruch erst am Beginn von Bernburg, ist das Braunschweiger Land Kontaktzone zum von Westen expandierenden Michelsberg.

Im Rahmen des Projektes sollen Bereiche eines jungneolithischen Grabenwerkes bei Berel, Lkr. Wolfenbüttel in Niedersachsen untersucht werden. Es soll weiterhin die Struktur der Anlage erforscht und insbesondere die Befundsituation einer der zahlreich beobachteten Grabenunterbrechungen mit ihren Einbauten geklärt werden.

Dem Projekt geht eine Befliegung aller bekannten Grabenwerke des Braunschweiger Landes mit einer Drohne voraus um hieraus neue und detailliertere Erkenntnisse zu deren Gestalt zu gewinnen als es bei der Prospektion aus dem Sportflugzeug möglich war.

Die Erstellung einer GIS Datenbank mit Aufnahme aller in diesen Regionen bekannten jungneolithischen Grabenwerke samt ihrer archäologischen Daten sowie ihrer Einbettung in die natürliche Umwelt legt die Grundlage für Vergleiche der Grabenwerke innerhalb des Nordharvorlandes als auch mit denjenigen Sachsen-Anhalts mit dem Ziel die Anlagen besser zu verstehen und deren Funktion(en) postulieren zu können. Abschließend wird das Projekt ...

Mehr hier

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bartrow, Anna; Gärtner, Tobias; Rösch, Felix

Burgen, Dörfer und Pingen - Spuren des Landesausbaus im Unterharz

Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit / Deutsche Gesellschaft für Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit - Paderborn : Ges., Bd. 33 (2020), S. 217-230

Gärtner, Tobias

Ein ungewöhnlicher Drachengriffel von der Burg Anhalt im Harz

Germania - Berlin : Gebr. Mann Verlag, Bd. 98 (2020), S. 119-155

Gärtner, Tobias

Mittelalterarchäologie in Sachsen-Anhalt - Stand und Perspektiven der Forschung

Sachsen und Anhalt - Halle (Saale) : Mittelalt. Verl., Bd. 32 (2020), S. 11-40

ANDERE MATERIALIEN

Helten, Leonhard

Die Grundrissdisposition des Merseburger Domes im Vergleich

Bischof Thilo von Trotha (1466-1514) / Bischof Thilo von Trotha (1466-1514). Merseburg und seine Nachbarbistümer im Kontext des ausgehenden Mittelalters , 2014 - Leipzig : Leipziger Universitätsverlag GmbH , 2020 ; Bünz, Enno *1961-*, S. 383-395

DISSERTATIONEN

Dörr, Benjamin

Der Lützschenaer Park des Maximilian Speck von Sternburg - bürgerliche Gartenkunst im Biedermeier

Hamburg: Verlag Dr. Kovač, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 563 Seiten - (Schriftenreihe Schriften zur Kunstgeschichte; Band 76), ISBN: 3-339-12538-4 ;

[Tag der Verteidigung: 24.06.2020]

Köpnick, Gloria

Avantgarde in der Provinz - die Vereinigung für junge Kunst Oldenburg (1922-1933)

Petersberg: Michael Imhof Verlag, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 240 Seiten, ISBN: 3-7319-0858-1 ;

[Literaturverzeichnis: Seiten 216-227]

Olives Pons, Juana Maria; Vila-Mitjà, Assumpció [AkademischeR BetreuerIn]; Piqué, Raquel [AkademischeR BetreuerIn]; Noriega Blanco Vigil, Pablo Cayetano [AkademischeR BetreuerIn]; Sabater-Mir, Jordi [AkademischeR BetreuerIn]; Bertemes, François [AkademischeR BetreuerIn]

Social norms as strategy of regulation of reproduction among hunting-fishing-gathering societies - an experimental approach using a multi-agent based simulation system

Wittenberg, 2019, 1 Online-Ressource (412 Seiten), Diagramme;

Revert Francés, Elena; Meller, Harald [HerausgeberIn]

Untersuchung des Übergangshorizontes einer spätbronze-/früheisenzeitlichen Siedungslandschaft bei Kleinpaschleben, Lkr. Anhalt-Bitterfeld

Halle (Saale): Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 410 Seiten - (Veröffentlichungen des Landesamtes für Archäologie - Landesmuseum für Vorgeschichte Sachsen-Anhalt; Band 87), ISBN: 3-948618-39-9 ;

[Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULB Sachsen-Anhalt, Halle]

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bumke, Helga

Das extraurbane Artemisheiligtum von Ephesos und die visuelle Präsenz göttlicher Macht in der Stadt
Kulte im Kult / Internationale Tagung des Forschungsprojektes "Kulte im Kult" der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste , 2016 - Rahden/Westf. : Verlag Marie Leidorf GmbH ; Bumke, Helga *1966-* . - 2020, S. 3-32

Engel, Ute

Die Mainzer Jesuiten - ihre Kirchen, Bildprogramme und Förderer
Jesuiten am Oberrhein - Ostfildern : Jan Thorbecke Verlag ; Lang, Susanne *1966-* . - 2020, S. 146-162

Engel, Ute

Mainz als Schaltstelle der Gotik um 1300 - der gotische Mainzer Dom, die Liebfrauenkirche und der überregionale Kunsttransfer am Mittelrhein
Gotische Architektur am Mittelrhein - Berlin : De Gruyter ; Horn, Hauke *1975-* . - 2020, S. 129-151

Gärtner, Tobias

Albrecht der Bär und die Burg Anhalt
Albrecht der Bär, Ballenstedt und die Anfänge Anhalts , 2019 , 1. Auflage - Regensburg : Schnell + Steiner ; Freund, Stephan *1963-* . - 2020, S. 165-173

Helten, Leonhard

Mitteldeutsche Dome in der Reformation - Magdeburg und Halberstadt
Orte und Räume reformatorischer Kunstdiskurse in Europa / Internationales Kolloquium "Orte reformatorischer Kunstdiskurse in Europa" , 2017 - Leipzig : Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig ; Klein, Bruno *1957-* . - 2020, S. 126-135

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bumke, Helga [HerausgeberIn]

Kulte im Kult - sakrale Strukturen extraurbaner Heiligtümer : Internationale Tagung des Forschungsprojektes "Kulte im Kult" der Nordrhein-Westfälischen Akademie der Wissenschaften und der Künste an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 12.-13. Februar 2016
Rahden/Westf.: Verlag Marie Leidorf GmbH, 2020, VI, 298 Seiten, ISBN: 3-86757-086-8 Kongress: Internationale Tagung Kulte im Kult Halle-Wittenberg 2016.02.12-13

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Gärtner, Tobias

Schriftliche und archäologische Quellen zum Hausgeisterglauben im Mittelalter
Hausgeister! / Schäfer , Florian - Wien : Böhlau Verlag . - 2020, S. 160-163

Wiemers, Michael

Experimente im Bild - Überlegungen zu Charles-Amédée-Philippe van Loo
Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 113-125

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bartrow, Anna; Fischer, Lucas; Gärtner, Tobias; Schoo, Tobias

Archäologische Untersuchungen auf der Burg Lahr, Landkreis Altenkirchen
Heimat-Jahrbuch des Kreises Altenkirchen und der angrenzenden Gemeinden - Altenkirchen, Westerwald : Heimatverein, Bd. 64 (2021), S. 65-72

Peters, Olaf

Nach-Krieg - Reflexionen in der Kunstkritik der Weimarer Republik am Beispiel des Verismus
Symposium Culture Kultur - Warsaw : Sciendo, Bd. 3 (2021), Heft 1, S. 17-26

DISSERTATIONEN

Michel, Florian; Meller, Harald [HerausgeberIn]

Das kaiserzeitliche Gräberfeld von Mechau, Altmarkkreis Salzwedel - ein Beitrag zur sozialen Identität von Kleingruppen

Halle (Saale): Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 504 Seiten - (Veröffentlichungen des Landesamtes für Archäologie Sachsen-Anhalt - Landesmuseum für Vorgeschichte; Band 91), ISBN: 3-948618-60-7 ;
[Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULB Sachsen-Anhalt, Halle]

Roch, Julius; Weisser, Bernhard [HerausgeberIn]

Die kaiserzeitliche Münzprägung Milets - Fallstudie zur Entwicklung der Repräsentation, Perzeption und Integration der römischen Autorität im kollektiven Selbstverständnis der Städte Kleinasiens

Regenstauf: Battenberg, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, X, 406 Seiten - (Berliner numismatische Forschungen; Neue Folge, Band 13), ISBN: 978-3-86646-244-1

Rosmanitz, Harald; Bertemes, François [AkademischeR BetreuerIn]; Stephan, Hans-Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Atzbach, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]; Wiemers, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Kachelöfen aus dem Spessart. Bd. 1: Textteil
Wittenberg, 2022, 4280 Seiten

Rosmanitz, Harald; Bertemes, François [AkademischeR BetreuerIn]; Stephan, Hans-Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Atzbach, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]; Wiemers, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Kachelöfen aus dem Spessart. Bd. 2: Katalog und Listen
Wittenberg, 2022, Seite 429-687

Rosmanitz, Harald; Bertemes, François [AkademischeR BetreuerIn]; Stephan, Hans-Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Atzbach, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]; Wiemers, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Kachelöfen aus dem Spessart. Bd. 3: Tafeln
Wittenberg, 2022, Seite 689-1280, Illustrationen, Kartem

Swieder, Anna; Meller, Harald [HerausgeberIn]

Archiv Wald - Studien zur Geschichte der Land- und Ressourcennutzung im östlichen Harz auf der Basis digitaler Geländedaten

Halle (Saale): Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 - (Forschungsberichte des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle; Band 21 : Archäologische Landesaufnahme, Fernerkundung), ISBN: 978-3-948618-46-9

Swieder, Anna; Meller, Harald [HerausgeberIn]

Archiv Wald. Band 1: [Text]

Halle (Saale): Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte, 2022, 400 Seiten - (Forschungsberichte des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle; Band 21,1; Archäologische Landesaufnahme, Fernerkundung)

Swieder, Anna; Meller, Harald [HerausgeberIn]

Archiv Wald. Band 2: [Kataloge und Tafeln]

Halle (Saale): Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte, 2022, Seite 404-695 - (Forschungsberichte des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle; Band 21,2; Archäologische Landesaufnahme, Fernerkundung)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Engel, Ute

Stifter und Memoria - Bild- und Ausstattungsprogramme der Prämonstratenderkirchen in Cappenberg, Ilbenstadt, Arnstein und Knechtsteden

Mit Bibel und Spaten / Mit Bibel und Spaten. 900 Jahre Prämonstratenser-Orden , 2020 , 1. Auflage - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag . - 2021, S. [313]-347

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bumke, Helga

Artémis Pytheïè à Didymes - réflexions sur la fonction et la signification de la déesse dans l'ombre du culte oraculaire

Artémis près d'Apollon - Liège : Presses universitaires de Liège ; Aurigny, Hélène *1978-* . - 2021, S. 335-348

Engel, Ute

Die Südfassade der Stiftskirche von Wimpfen im Tal und die Wanderungen ihres Ikonos aus Paris

750 Jahre Gotik in Wimpfen , 1. Auflage - Bad Wimpfen : Verein "Alt Wimpfen" e.V. ; Haberhauer, Günther *1941-* . - 2021, S. 74-97

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bumke, Helga

Didyma Apollon Kutsal Alanı - The sanctuary of Apollo in Didym

İonlular , 1. baskı - İstanbul : Yapı Kredi Yayınları ; Ersoy, Yaşar . - 2022, S. 356-377

Gärtner, Tobias

Sachsenkriege oder Ungarnsturm?

Studien zur Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit ; 1 - Langenweißbach : Beier & Beran ; Gärtner, Tobias *1973-* . - 2022, S. 9-43

DISSERTATIONEN

Straub, Daniela; Bertemes, François [AkademischeR BetreuerIn]; Helten, Leonhard [AkademischeR BetreuerIn]

"Verbindungen" zwischen Zeichen, Darstellungen und Symbolen über weit entfernte Regionen zu Beginn des Holozän

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (470 Seiten)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Gärtner, Tobias

Archäologische Untersuchungen zu Burg und Dorf Anhalt

Burgen im Vogtland und in angrenzenden Gebieten / Wartburg-Gesellschaft zur Erforschung von Burgen und Schlössern , 2018 - Petersberg : Michael Imhof Verlag ; Müller, Christine *1971-* . - 2022, S. 214-228

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bumke, Helga [HerausgeberIn]; Gaisberg, Elgin; Miller, Alexandra von; Pantelidēs, Geōrgios A. Th.; Günther, Wolfgang; Breder, Jan; Ehrhardt, Norbert; Klebinder-Gauß, Gudrun; Sieverling, Anne; Tanriöver, Aylin

Ergebnisse der Ausgrabungen und Untersuchungen seit dem Jahre 1962. Didyma. Bd. 6: Der archaische Heiligtumsbefund vom Taxiarchis-Hügel in Didyma - Teilband 1: Grabungsstratigraphie, archäologischer Kontext und topographische Einbindung

Wiesbaden: Harrassowitz Verlag, 2022, XII, 307 Seiten, 80 Tafeln, ISBN: 3-447-11836-9

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bumke, Helga

Das >heilige Wasser<im Orakelheiligtum von Didyma

Heiligtümer / Deutsches Archäologisches Institut , 2012-2018 - Wiesbaden : Harrassowitz Verlag ; Gerlach, Iris
1967- . - 2022, S. 209-230

Bumke, Helga

Das Kultbild der Artemis Ephesia

Im Angesicht der Gottheit / Studioausstellung Im Angesicht der Gottheit. Kulturbilder in der antiken Religion ,
2019 - Halle (Saale) : Universitätsverlag Halle-Wittenberg . - 2022, S. 197-203

Bumke, Helga

Das Phänomen der standardisierten Weihgaben und die Aussagekraft kultspezifischer Votive in griechischen
Heiligtümern

Heiligtümer / Deutsches Archäologisches Institut , 2012-2018 - Wiesbaden : Harrassowitz Verlag ; Gerlach, Iris
1967- . - 2022, S. 173-190

Engel, Ute

Kirchenbauten der Normannen in England

Die Normannen , 1. Auflage - Regensburg : Schnell & Steiner . - 2022, S. 203-206

Gärtner, Tobias; Grönwald, Holger

Ein hochmittelalterlicher Altarweihenstein aus dem Kloster Memleben

Eine Brückenlandschaft in Sachsen-Anhalt , 1. Auflage - Regensburg : Schnell & Steiner . - 2022, S. 155-166

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Buiskikh, Alla V.; Fornasier, Jochen

The city versus its suburb - the spatial development of Pontic Olbia

Ancient civilizations from Scythia to Siberia - Leiden : Brill, Bd. 28 (2023), Heft 2, S. 195-228

**Bunnefeld, Jan-Heinrich; Becker, Jörg; Martin, Lutz; Pausewein, Regine-Ricarda; Simon, Stefan;
Meller, Harald**

Baltic Amber in Aššur - forms and significance of Amber exchange between Europe and the Middle East,
c.2000-1300 BC

Acta archaeologica - Leiden : Brill, Bd. 92 (2023), Heft 2, S. 228-243

DISSERTATIONEN

**Demuth, Volker; Stephan, Hans-Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Mehler, Natascha [AkademischeR
BetreuerIn]**

Die Spur der Scherben - Importkeramik des 14.-17. Jahrhunderts aus dem binnenländischen Hanseraum im
norwegischen Bergen : wirtschaftliche und kulturelle Beziehungen im Spiegel der archäologischen Funde
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 2 Bände (840 Seiten)

**Demuth, Volker; Stephan, Hans-Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Mehler, Natascha [AkademischeR
BetreuerIn]**

Die Spur der Scherben. Band 1: Text, Tafeln und Anhänge
Wittenberg, 2023, 483 Seiten

**Demuth, Volker; Stephan, Hans-Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Mehler, Natascha [AkademischeR
BetreuerIn]**

Die Spur der Scherben. Band 2: Katalog
Wittenberg, 2023, Seite 484-840

Stefanovski, Nikola; Bertemes, François [AkademischeR BetreuerIn]; Sarakinski, Vojislav [AkademischeR BetreuerIn]; Hann, Chris [AkademischeR BetreuerIn]

Representation of warriorhood - a study of Iron Age and Archaic Period burials from Macedonia

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (XXIV, 431 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Engel, Ute

Architectural history as a cosmos to be charted - Franz Kugler's Geschichte der Baukunst (1856-1873)

Narrating the globe - Cambridge, Massachusetts : The MIT Press ; Brouwer, Petra *1969-* . - 2023, S. 347-375

Gärtner, Tobias

Quedlinburg in the 10th and 11th centuries - an archaeological view

A companion to the Abbey of Quedlinburg in the Middle Ages - Leiden : Brill . - 2023, S. 47-89

Gärtner, Tobias

Textual and archaeological sources for beliefs in house spirits in the medieval period

Hausgeister! Household spirits of German folklore / Schäfer , Florian , Second edition - Toronto : Eye Of Newt Books . - 2023, S. 160-163

REZENSIONEN

Sollee, Alexander E.

[Rezension von: Die Zitadelle von Dūr-Katlimmu in Mittel- und Neuassyrischer Zeit]

Journal of Near Eastern studies - Chicago, Ill. : Univ. of Chicago Press , 1942, Bd. 82 (2023), Heft 2, S. 356-360

INSTITUT FÜR POLITIKWISSENSCHAFT

Dienstsitz:

Emil-Abderhalden-Straße 26-27

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24231 / - 24221 / -24211

Internet: <https://www.politik.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Andreas Petrik

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Harald Bluhm

Prof. Dr. Petra Dobner

Prof. Dr. Andreas Petrik

Prof. Dr. Johannes Varwick

Prof. Dr. Everhard Holtmann (im Ruhestand, ab 10/2012)

Prof. Dr. Suzanne S. Schüttemeyer (im Ruhestand, ab 10/2018)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Kerstin Völkl

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2020 - 31.07.2023

Gemeinderatswahlen im deutschen Mehrebenensystem

Die Wahlforschung ist das theoretisch und methodisch am weitestenentwickelte Teilgebiet der empirischen Politikwissenschaft in Deutschland. Während die Determinanten des Wahlverhaltens auf der nationalen Ebene umfassend untersucht wurden, mangelt es insbesondere an Studien für die kommunale Ebene. Um diese Forschungslücke zu schließen, stehen die wichtigsten Verhaltensformen von Bürgern bei Wahlen zu den Hauptorganen der Gemeinden und Städte im Mittelpunkt des Projekts: die Wahlbeteiligung und die Wahlentscheidung. Der Antrag verfolgt folgende Ziele: 1. Entwicklung einer Theorie des kommunalen Wahlverhaltens; 2. Erarbeitung geeigneter Erhebungsinstrumente für eineCATI-Befragung; 3. Empirische Überprüfung, inwiefern das kommunale Wahlverhaltentendenziell durch die gleichen Faktoren erklärt werden kann wie auf nationaler Ebene (Konvergenzthese) oder inwiefern den von nationaler Ebene bekannten Faktoren ein unterschiedliches Gewicht zukommt und genuin lokale Erklärungsfaktoren existieren (Differenzthese); 4. Stabilitätstest der für kommunales Wahlverhalten entwickelten Theorie, indem spezifische kommunale Kontextfaktoren (Gemeindegröße, lokales Wahl- und Parteiensystem) in drei Bundesländern kontrolliert werden.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Rüdiger, Axel; Bluhm, Harald

Von der Philosophie- zur Sozial- & Wirtschaftsgeschichte - zwei Varianten des Exzerprierens beim jungen Marx
Berichte zur Wissenschaftsgeschichte - Berlin: Wiley-VCH, 1978, Bd. 43 (2020), 2, S. 276-294;
<http://dx.doi.org/10.25673/38610> 10.1002/bewi.201900027

DISSERTATIONEN

Gallasch, Daniel; Dobner, Petra [AkademischeR BetreuerIn]; Reinhardt, Sibylle [AkademischeR BetreuerIn]

Die Steuerung der kommunalen Finanzen - Determinanten der finanziellen Handlungsfähigkeit von Kommunen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 393 Seiten

Matlé, Aylin

Drifting apart of transatlantic security - the American mark on NATO under Barack Obama
Berlin: Logos Verlag Berlin: 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, XI, 361 Seiten,
ISBN: 3-8325-5161-1

Peisker, Johannes

Vom Strukturwandel zur Öffentlichkeit? - Jürgen Habermas Habilitationsschrift transatlantisch-
ideengeschichtliche und politiktheoretische Analysen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 449 Seiten

Terne, Nicole; Foljanty-Jost, Gesine [AkademischeR BetreuerIn]; Smeddinck, Ulrich [AkademischeR BetreuerIn]

Von Hiroshima nach Fukushima - die nuklearen Opfer Japans
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (VIII, 412, 269
Seiten)

REZENSIONEN

Kolkmann, Michael; RePass, David E.

[Rezension von: RePass, David E., Listening to the American voter]
Zeitschrift für vergleichende Politikwissenschaft - Wiesbaden: VS Verl. für Sozialwissenschaften, 2007, Bd. 14
(2020), 3, S. 235-239; <http://dx.doi.org/10.25673/38439> 10.1007/s12286-020-00456-3

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Rüdiger, Axel

Das "Eierattentat" auf den "Einheitskanzler 1991
Stadtgeschichte auf Fotografien - Halle (Saale) im 20. Jahrhundert, Watermann, Daniel *1982-* - Halle (Saale):
Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 258-269

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Petrik, Andreas

Corona-Verschwörungstheorien im Faktencheck - Entwurf einer wissenschaftspropädeutischen Problemstudie
Gesellschaft, Wirtschaft, Politik - Leverkusen: Verl. Barbara Budrich, 2000, Bd. 70 (2021), 2, S. 283-295;

DISSERTATIONEN

Jahr, David

Die Politik der Schulklasse - dokumentarische Videoanalysen unterrichtlicher Praktiken zwischen Integration und Destruktion

[Heidelberg]: Springer VS, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XV, 353 Seiten - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 92), ISBN: 3-658-38221-X ;
[Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULB Sachsen-Anhalt, Halle]

Schröder, Gorden

Europol als Akteur in der Sicherheitsarchitektur der EU - Europäisierungseffekte für die Bekämpfung der Schwere und Organisierten Kriminalität in Deutschland

Baden-Baden: Nomos, 2022, Dissertation Halle-Wittenberg, Universität 2021, 379 Seiten - (Sicherheit. Polizeiwissenschaft und Sicherheitsforschung im Kontext; Band 12), ISBN: 3-8487-8413-0 ;
[Tag der Verteidigung: 22.04.2021]

Wäschle, Manuel; Varwick, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Klein, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Does Europe Matter? - theoretische Überlegungen und empirische Befunde zur Europäisierung der Alterssicherungspolitik europäischer „Small States“

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (482 Seiten)

REZENSIONEN

Kolkmann, Michael; Sintomer, Yves

[Rezension von: Yves Sintomer, Das demokratische Experiment. Geschichte des Losverfahrens in der Politik von Athen bis heute]

Zeitschrift für vergleichende Politikwissenschaft - Wiesbaden: VS Verl. für Sozialwissenschaften, 2007, Bd. 15 (2021), 1, S. 149-153; <http://dx.doi.org/10.25673/55144> 10.1007/s12286-021-00478-5

Rüdiger, Axel; Heyer, Andreas

[Rezension von: Heyer, Andreas, 1974-, Die Verfassung der Jakobiner von 1793 und ihr historischer Kontext]

Politische Vierteljahresschrift - Berlin: Springer, 1960, Bd. 62 (2021), 1, S. 179-182; <http://dx.doi.org/10.25673/38456> 10.1007/s11615-020-00294-8

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Windwehr, Jana; Duvander, Ann-Zofie; Ellingsæter, Anne Lise; Humer, Živa; Nakazato, Hideki

The Nordic model of father quotas in leave policies - a case of policy transfer?

Social politics - Oxford : Oxford University Press, Bd. 29 (2022), Heft 1, S. 190-214

Wolfsteller, René

The unrealized potential of national human rights institutions in business and human rights regulation - conditions for effective engagement and proposal for reform

Human rights review - Dordrecht : Springer, Bd. 23 (2022), Heft 1, S. 43-68

Wolfsteller, René; Li, Yingru

Business and human rights regulation after the UN Guiding Principles - accountability, governance, effectiveness

Human rights review - Dordrecht: Springer, 1999, Bd. 23 (2022), 1, S. 1-17; <http://dx.doi.org/10.25673/85879> 10.1007/s12142-022-00656-2

DISSERTATIONEN

Budginaitė-Froehly, Justina; Varwick, Johannes [AkademischeR BetreuerIn]; Windwehr, Jana [AkademischeR BetreuerIn]

The "dependence-reliance-pattern" and Lithuania's energy policy - tracing the "securitisation-induced Europeanisation" causal mechanism

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (vi, 278 Seiten)

Scholz, Juliane

Mehr Partizipation - weniger Legitimation? - Herausforderungen partizipativer Demokratie in der EU
Baden-Baden: Nomos, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 401 Seiten - (Studien zur Theorie und Empirie der Demokratie), ISBN: 3-7560-0022-2 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 385-401]

REZENSIONEN

Kahl, André

[Rezension von: Lau, Thomas/Reinhardt, Volker/Voigt, Rüdiger (Hrsg.): Edmund Burke. Vater des Konservatismus? (Staatsverständnisse, Bd. 150)]
Neue politische Literatur - [Wiesbaden]: VS Verlag für Sozialwissenschaften, Bd. 67 (2022), S. 114-116

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Schüttemeyer, Suzanne S.; Siefken, Sven T.

The German 'Bundestag' - core institution in a parliamentary democracy
The Oxford handbook of German politics , First edition - Oxford : Oxford University Press ; Larres, Klaus
1958- . - 2022, S. 161-178

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Cigna, Luca; Fischer, Torben; Heins, Elke; Rathgeb, Philip

Varieties of just transition? - eco-social policy approaches at the international level
Social policy and society - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 22 (2023), Heft 4, S. 730-746

Varwick, Johannes

Taugt die realistische Theorieschule zur Erklärung des russischen Kriegs gegen die Ukraine?
Sirius - Berlin : de Gruyter, Bd. 7 (2023), Heft 1, S. 72-79 ;
[Literaturhinweise]

Völkl, Kerstin

Sachsen-Anhalt im Fokus - die Einstellungen der Bevölkerung Sachsen-Anhalts zur Demokratie und zu politischen Institutionen - Saxony-Anhalt in focus - attitudes of the population of Saxony-Anhalt towards democracy and its political institutions
Zeitschrift für Politikwissenschaft - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 33 (2023), Heft 4, S. 685-708

DISSERTATIONEN

Hofstetter, Sebastian; Oberländer, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Helm, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]; Pečar, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Zwischen Pflegeversicherung und sozialem Bedarf - Arbeiterkollektive zur Versorgung älterer Menschen durch Quartierspflege in Japan am Fallbeispiel der Präfektur Kanagawa
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (360 Seiten) ;
[Druck-Ausgabe enthält Beilage mit Interviewmaterial]

Hünermund, Sebastian; Schüttemeyer, Suzanne S. [AkademischeR BetreuerIn]

Öffentliche Anhörungen im Deutschen Bundestag - eine empirische Untersuchung ihrer Funktionen im politischen Prozess
Baden-Baden: Nomos, 2024, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2023, 433 Seiten - (Studien zum Parlamentarismus; 37), ISBN: 3-7560-0812-6 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 417-433]

Kahl, André; Bluhm, Harald [AkademischeR BetreuerIn]; Kaufmann, Matthias [AkademischeR BetreuerIn]

Prekäres Urteil - zum Zusammenhang von Vorsehung und Skepsis im Denken Edmund Burkes
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (III, 268 Seiten)

REZENSIONEN

Kolkmann, Michael

[Rezension von: Anckar, Carsten, 1969-, Presidents, monarchs, and prime ministers]

Zeitschrift für vergleichende Politikwissenschaft - Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwissenschaften, Bd. 17 (2023),
Heft 2, S. 219-223

INSTITUT FÜR PSYCHOLOGIE

Dienstsitz:

Emil-Abderhalden-Straße 26-27

06108 Halle (Saale)

Internet: <https://www.psych.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

(apl.) Prof. Dr. Sven Blankenberger

(apl.) Prof. Dr. Gundula Hübner

(apl.) Prof. Dr. Lars-Eric Petersen

Prof. Dr. René Proyer (ab 10/2018)

Prof. Dr. Renate Rau

Prof. Dr. Dr. Ronny Redlich (ab 08/2020)

Prof. Dr. Torsten Schubert

(apl.) Prof. Dr. Dr. Uwe Wolfradt

Prof. Dr. Peter Borkenau (im Ruhestand, ab 04/2015)

Prof. Dr. Bernd Leplow (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Josef Lukas (im Ruhestand, ab 04/2016)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: PD Dr. Alp Aslan

Förderer: Bund - 15.05.2018 - 15.05.2020

Implementierung test-basierten Lernens in die universitäre und schulische Lehr-/Lernpraxis

Implementierung test-basierten Lernens in die universitäre und schulische Lehr-/Lernpraxis

Tests (z. B. mündliche Prüfungen, Multiple-Choice Klausuren, Extemporalien, Hausarbeiten...) werden in der universitären und schulischen Lehr-/Lernpraxis in der Regel als Instrumente zur Wissensdiagnose eingesetzt. Die dabei vorherrschende Sicht beinhaltet die (implizite) Annahme, dass Tests weitgehend "neutrale" Ereignisse im Lernprozess sind, welche die Lernleistung erfassen, ohne sie zu beeinflussen. Jüngste Befunde aus der kognitionspsychologischen Grundlagenforschung deuten jedoch an, dass Tests keineswegs "neutrale" Ereignisse sind und nur der Wissensdiagnose dienen, sondern selbst den Erwerb und das langfristige Behalten von Wissen substanziell fördern können. Auf der Basis dieser vielversprechenden Forschung wurde wiederholt vorgeschlagen, test-basiertes Lernen vermehrt als eine gleichermaßen effektive wie praktikable Lernmethode in universitären und schulischen Lehr-/Lernkontexten einzusetzen. Ein Blick in die schul- bzw. hochschulpädagogische Praxis legt jedoch nahe, dass dieser Vorschlag bislang nur wenig Anklang findet. Ein Grund hierfür mag nicht zuletzt darin liegen, dass sich weder Lernende noch Lehrende über das hohe Potential von (Selbst-)Tests als Mittel zur Leistungsverbesserung im Lernkontext bewusst zu sein scheinen. Ziel des vorliegenden Projekts ist es daher, die vornehmlich aus der grundlagenorientierten Laborforschung gewonnenen Erkenntnisse zum test-basierten Lernen in die universitäre und schulische Lehr-/Lernpraxis zu implementieren.

Projektleitung: Dr. Johannes Hoppe
Projektbearbeitung: Prof. Dr. habil. Renate Rau
Förderer: Bund - 01.03.2019 - 29.02.2020

EXIST-Stipendium: donity

Zuwendung im Rahmen des Programms "EXIST- Existenzgründungen aus der Wissenschaft" aus dem Bundeshaushalt, Einzelplan 09, Kapitel 02, Titel 68607, Haushaltsjahr 2019, sowie aus Mitteln des Europäischen Strukturfonds (hier Europäischer Sozialfonds- ESF) Förderperiode 2014-2020- Kofinanzierung für das Vorhaben: EXIST Gründerstipendium: "donity - Software Assistenzsystem zur persönlichen Aufgabenstrukturierung"

Projektleitung: Prof. Dr. Gundula Hübner
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Bettina Göttke-Krogmann
Kooperationen: Prof. Bettina Göttke-Krogmann, Textildesign, Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 06.11.2019 - 30.09.2022

Smart Textiles für ein selbstbestimmtes Leben im Alter (stela)

Ziel des vorliegenden Projektes ist es, eine textile Schnittstelle zu entwickeln, die Autonomie im Alter fördert. Der Fokus liegt dabei auf der Verbindung von Haptik, Kommunikation und Funktion: Roboter wie "Pepper" oder die Robbe "Paro" werden medienwirksam für die ambulante Pflege propagiert. Die Robbe Paro wurde vor allem für demente Patienten entwickelt, der Roboter Pepper soll die Pflege entlasten. Unser Klientel - Alleinlebende mit Familienanschluss im Altersbereich 70+, durchaus auch Paare, Senior*innen-WG, etc, die Schwierigkeiten mit technischen Geräten bekunden - liegt im Pflegebedarf vor den oben beschriebenen: die Nutzer*innen sind weder dement noch extrem pflegebedürftig, sondern leben möglichst selbstständig im betreuten Wohnen oder in der eigenen Wohnung.

Im Mittelpunkt steht die Möglichkeit der nonverbalen Kommunikation mittels haptischer Stimulation. Exemplarisch wurde von den Antragstellern bereits eine "Smarte Decke" entwickelt. Im Textil befindliche Aktoren lösen dabei auf der Körperoberfläche des Trägers sensorische Reize, wie leichtes Klopfen, Kribbeln oder Streicheln aus. Dadurch können zwischenmenschliche Berührungen simuliert werden, bis hin zu Umarmungen. Die im Rahmen erster Machbarkeitstests beobachteten Reaktionen von Vertretern der Zielgruppe waren bisher durchweg positiv.

Im vorliegenden Projekt soll der Ansatz weiterentwickelt werden, so dass das aktivierende Signal über eine Smartphone-App ausgelöst werden kann. So ist eine direkte haptische Verbindung von Sender und Empfänger möglich, d.h. die Angehörigen oder Freunde können via Telefon die Reize bei den Proband*innen auslösen und ggf. umgekehrt. Neben der Decke, sollen weitere textile Produkte wie Kissen, Weste und Umhang entwickelt und erprobt werden, da sich bereits in Vorgängerprojekten durchgeführten Zielgruppenanalysen ein starker Bedarf an Auswahlmöglichkeiten gezeigt hat. Dazu kooperieren Wissenschaft - Universitäten, Forschungsinstitute - Wirtschaft und Dienstleister ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Gundula Hübner
Kooperationen: Prof. Bettina Göttke-Krogmann, Textildesign, Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle; Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Gesundheits- und Pflegewissenschaft, Prof. Dr. Margarete Landenberger; Hochschule Harz, Telekommunikation und optische Nachrichtentechnik, Prof. Dr. Ulrich H.P. Fischer-Hirchert
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.07.2016 - 31.01.2020

Zielgruppenorientierte Entwicklung technischer Assistenzsysteme für selbstbestimmtes Leben im Alter, (tecLA)

Alltagstaugliche technische Assistenzsysteme können nur dann passgenau entwickelt werden, wenn die Pflegenden und Gepflegten in den Entwicklungsprozess eingebunden werden. Diese partizipative Gestaltung wird

zunehmend als wesentlicher Akzeptanzbaustein erkannt, ist aber noch nicht selbstverständlich. Im Sinne einer partizipativen Gestaltung wurden im vorliegenden Projekt die Betroffenen bereits in den Entwicklungsprozess einbezogen. Mit dem Projekts tecLA wurde in Kooperation der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), der Hochschule Harz (HS Harz) und der Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle (BURG) das Ziel verfolgt, ein modulares Ambient Assisted Living (AAL)-System zu entwickeln. Dieses System soll älteren Menschen einen einfachen, intuitiven Zugang zu technischen Assistenzsystemen ermöglichen. Entsprechend wurde die Schnittstelle zwischen Mensch und Technik innovativ und zielgruppenorientiert gestaltet. Bei der Projektdurchführung und Prototypentwicklung war die inter- und transdisziplinäre Projektausrichtung förderlich. So konnte ein starker Anwendungsbezug mit einer gesellschaftlich verantwortlichen und zielgerichteten Vorgehensweise kombiniert werden, unter Berücksichtigung ethischer und rechtlicher Fragen der Nutzung. Die Motivation des Projekts erschließt sich aus dem starken demografischen Wandel, der dem Land Sachsen-Anhalt mittelfristig bevorsteht. Insbesondere im Bereich der Pflege muss diesem einerseits künftig adäquat begegnet werden können. Andererseits sollen Ältere effektiv dabei unterstützt werden, länger ein möglichst selbstbestimmtes Leben zu führen.

Die im Vorgängerprojekt "Technikgestützte Pflege- Assistenzsysteme und rehabilitativ-soziale Integration unter dem starken demografischen Wandel in Sachsen-Anhalt", gefördert vom Land Sachsen-Anhalt, gemachten Erfahrungen konnten auch im nun abgeschlossenen Projekt gewinnbringend eingesetzt werden. Auch die Recherche und Auswertung der wissenschaftlichen Literatur und Studien zum ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Lars-Eric Petersen
Förderer: Haushalt - 02.01.2023 - 31.12.2027

Selbstmitgefühl in Paarbeziehungen

Selbstmitgefühl (self-compassion) kennzeichnet eine offene und fürsorgliche Einstellung gegenüber der eigenen Person angesichts von Fehlschlägen und eigenen Unzulänglichkeiten. Selbstmitfühlende Menschen sind ihrer eigenen Person gegenüber nachsichtig und verständnisvoll (self-kindness). Schlechte Erfahrungen werden als normaler Teil des menschlichen Daseins betrachtet (common humanity) und negative mentale Zustände werden weder verdrängt noch dramatisiert (mindfulness). Das vorliegende Forschungsprojekt beschäftigt sich mit den positiven Auswirkungen von Selbstmitgefühl in Paarbeziehungen. So wird der Zusammenhang von Selbstmitgefühl mit der globalen Beziehungszufriedenheit und deren Facetten (z. B. Sexualität, Engagement, Vertrauen) untersucht. Ferner wird der Einfluss von Selbstmitgefühl bei Eltern auf den Umgang mit Erziehungsstress und die Beziehungszufriedenheit in der Zeit mit jungen Kindern untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Lars-Eric Petersen
Förderer: Haushalt - 03.01.2022 - 31.12.2026

Selbstmitgefühl und Rekonvaleszenz

Selbstmitgefühl (self-compassion) kennzeichnet eine offene und fürsorgliche Einstellung gegenüber der eigenen Person angesichts von Fehlschlägen und eigenen Unzulänglichkeiten. Selbstmitfühlende Menschen sind ihrer eigenen Person gegenüber nachsichtig und verständnisvoll (self-kindness). Schlechte Erfahrungen werden als normaler Teil des menschlichen Daseins betrachtet (common humanity) und negative mentale Zustände werden weder verdrängt noch dramatisiert (mindfulness). Das vorliegende Forschungsprojekt beschäftigt sich mit den positiven Auswirkungen von Selbstmitgefühl auf die Rekonvaleszenz. Bei Patienten, die sich einer medizinischen Behandlung unterziehen (z.B. die Implantation eines linksventrikulären Unterstützungsgeräts) wird untersucht, inwieweit Selbstmitgefühl psychische Variablen (z.B. Angst und Depression) während der Rekonvaleszenz als auch den körperlichen Genesungsprozess positiv beeinflusst.

Projektleitung: Prof. Dr. Lars-Eric Petersen
Förderer: Haushalt - 01.01.2021 - 31.12.2025

Macht, Selbstwert und Selbstmitgefühl

Macht wird in der Psychologie als Möglichkeit verstanden, Zustände anderer Personen zu verändern, indem Ressourcen oder Bestrafung verabreicht werden oder davon abgesehen wird. Macht als psychologischer Zustand wird definiert als die wahrgenommene Fähigkeit, andere beeinflussen zu können. In diesem Forschungsprojekt wird der Einfluss von mit Macht assoziierten Körperhaltungen und Machtgefühlen auf den Selbstwert und das Selbstmitgefühl von Personen untersucht. Außerdem befasst sich dieses Forschungsprojekt mit den Auswirkungen von Machtgefühlen auf die Wahrnehmung und Selbsteinschätzungen von Personen (z.B. auf deren Anfälligkeit für bestimmte Illusionen).

Projektleitung: Prof. Dr. Lars-Eric Petersen
Förderer: Haushalt - 01.07.2019 - 30.06.2024

Stress und Burnout bei Lehrkräften

Lehrkräfte sind bei ihrer Berufsausübung mit vielfältigen Aufgaben konfrontiert, die in manchen Fällen als belastend erlebt werden und mit Burnout-Erfahrungen einhergehen können. Selbstmitgefühl beschreibt einen verständnisvollen Umgang mit der eigenen Person angesichts belastender Lebensumstände. In diesem Forschungsprojekt wird der Zusammenhang von Selbstmitgefühl und dem Burnout-Erleben (Emotionale Erschöpfung, Zynismus und Leistungsmangel) unter Einbezug situativer Belastungsfaktoren (Arbeitszeit zu Hause, eigenes Unterrichten, Arbeitszeit in der Schule) untersucht. Dabei wird auch darauf fokussiert, inwieweit diese Beziehungen durch Bewältigungsstrategien wie z.B. "Positives Umdeuten" und "Emotionale Unterstützung" vermittelt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Lars-Eric Petersen
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2021

Selbstmitgefühl und soziale Beziehungen

Selbstmitgefühl (self-compassion) kennzeichnet eine offene und fürsorgliche Einstellung gegenüber der eigenen Person angesichts von Fehlschlägen und eigenen Unzulänglichkeiten. Selbstmitfühlende Menschen sind ihrer eigenen Person gegenüber nachsichtig und verständnisvoll (self-kindness). Schlechte Erfahrungen werden als normaler Teil des menschlichen Daseins betrachtet (common humanity) und negative mentale Zustände werden weder verdrängt noch dramatisiert (mindfulness). Das vorliegende Forschungsprojekt beschäftigt sich mit dem Zusammenhang von Selbstmitgefühl mit Verhalten in sozialen Beziehungen (z.B. Eifersucht, Konfliktverhalten).

Projektleitung: Prof. Dr. Lars-Eric Petersen
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 31.12.2020

Unethisches Verhalten in Organisationen

Das Forschungsprojekt beschäftigt sich mit ethischem und unethischem Verhalten in Organisationen und berücksichtigt dabei individuelle, situationale und organisationale Faktoren. Untersucht wird u.a. inwieweit bestimmte Personenmerkmale (wie z.B. Autoritarismus und Bindung zu der Organisation) und Einstellungen zur Führung (z.B. Romance of Leadership) und zum eigenen Rollenverhalten im Unternehmen (z. B. Implicit Followership Theories) die Tendenz zu unethischem Verhalten im Arbeitsalltag beeinflussen. Dabei wird auch berücksichtigt, ob sich die handelnden Personen sozial unterstützt fühlen (z.B. durch Vorgesetzte) und ob sich um alltägliche oder schwerwiegende Vergehen handelt (situational strength hypothesis). Ferner wird auch

analysiert, welche Möglichkeiten Unternehmen zur Förderung ethischen Verhaltens haben (z.B. über Corporate Codes) und wie erfolgreich diese in konkreten Situationen sind.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. René Proyer
Kooperationen: Hogrefe Verlag
Förderer: Industrie - 01.12.2021 - 31.12.2024

Deutsche Fassung des MMPI-3

Entwicklung der deutschsprachigen Fassung des Minnesota Multiphasic Personality Inventory-3. Durchführung von Studien zur Psychometrie und Validierung des Verfahrens; v.a. im Bereich der Persönlichkeitspathologie.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. René Proyer
Projektbearbeitung: Tiziana Scherrer
Förderer: Haushalt - 01.06.2020 - 31.12.2024

Light and dark sides of playfulness: Self- and peer rated adult playfulness in its association with personality pathology, standard personality models, and the good character

Verspieltheit im Erwachsenenalter wird typischerweise nur in Zusammenhang mit positiven Outcomes untersucht. Im Projekt soll ein breiteres Spektrum von Persönlichkeitspathologie bis hin zu moralisch positiv bewerteten Eigenschaften untersucht werden. Dabei kommen unter anderem die Analyse von Selbsteinschätzungen und Bekanntenbeurteilung sowie die Erhebung von Tagebuchdaten zum Einsatz.

Projektleitung: Dr. Nancy Tandler, Prof. Dr. habil. René Proyer
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Dr. Uwe Wolfardt
Kooperationen: Hogrefe Verlag
Förderer: Industrie - 01.11.2021 - 31.12.2023

Entwicklung des Halleschen Nonverbalen Persönlichkeitsinventars für Kinder (HaNoPi-K). Ziel ist es, eine bildbasierte Erfassung für die Big Five Persönlichkeitsdimensionen im Kindesalter zu ermöglichen.

Der bildbasierte Test soll bei Fragen rund um die Einschulung und in den ersten Schuljahren zum Einsatz kommen und schulpyschologische Entscheidungen unterstützen. Geplant sind eine Reihe von Studien zur psychometrischen Absicherung und Validierung.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. René Proyer
Projektbearbeitung: MSc Kay Brauer
Kooperationen: Universität Zürich (CH)
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2021

Humor und Lachen in der Psychologie

Forschung zu Strukturmodellen von Aspekten von Humor und Umgang mit dem Lachen und Ausgelachtwerden. Vorhersage von alltagsnahen Variablen und Bestimmung von Korrelaten mit breiten Persönlichkeitssystemen. Interventionsstudien zur Steigerung von Wohlbefinden.

Projektleitung: Prof. Steffi Pohl, Dr. Jochen Ranger
Kooperationen: FU Berlin, Institut für Psychologie
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2020 - 01.08.2023

Test-taking engagement and test-taking behavior: Modeling the processes underlying item nonresponse and guessing

Test-taking behavior - such as engaged (solution behavior) vs. disengaged behavior - or testtaking strategies strongly impact the results of large scale assessments (LSAs) and challenge the comparability of scores due to differences in such behavior. When disengaged, examinees might not apply their abilities when responding, but instead a) proceed quickly through the assessment by randomly guessing or b) generate no response at all and omit items (Verbic & Tomic, 2009; Wise & Gao, 2017). Such disengaged test-taking behavior poses a severe threat to the validity of results obtained from LSAs since test scores assumed to reflect the level of competency may be confounded with the level of engagement (Braun, Kirsch, & Yamamoto, 2011). Researchers therefore aim at identifying persons with certain test-taking behavior in order to judge the quality of the assessment (e.g., Wise & Kong, 2005), exclude persons from scaling (e.g., Wise, Wise, & Bhola, 2006) or downweight their influence (Ranger, Wolgast, & Kuhn, 2019). To date, the research on item nonresponse and guessing is rather distinct, although both may be indicators of the same motivational or cognitive status. In the current project, we aim for extending these models.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Renate Rau
Förderer: Industrie - 01.01.2020 - 31.12.2023

Lassen sich Belastungen durch Digitalisierung von Arbeits-plätzen prospektiv gestalten?

Um Effekte einer veränderten Arbeitsgestaltung messen zu können, muss der IST-Zustand, d.h. die Gesamtheit von Anforderungen (psychischer Belastungen) an den einzelnen Arbeitsplätzen bekannt sein. Daher gliedert sich das Forschungsvorhaben in zwei Teile (A und B).

Im Teil A sollen die psychischen Belastungen an den diversen Arbeitsplätzen in den unterschiedlichen Tätigkeitsfeldern des Unternehmens analysiert und hinsichtlich ihres Gestaltungspotentials bewertet werden. Konkret werden seitens der MLU verschiedene Arbeitsplatztypen (Cluster) aus allen Bereichen des Unternehmens analysiert und bewertet. Bewertungsgrundlage sind einschlägige DIN-EN-ISO-Normen für eine humane Arbeitsgestaltung, die Leitlinien der GDA (Gemeinsame Deutschen Arbeitsschutzstrategie des Bundes) und das Arbeitsschutzgesetz (u.a. Ausführungen zur Gefährdungsbeurteilung).

Im Teil B werden durch die MLU Arbeitsplätze identifiziert, für die Gestaltungsvorschläge abgeleitet werden können (prospektive Arbeitsgestaltung). Gestaltungspotential besteht immer bei gefährdenden Belastungen sowie bei Anforderungsveränderungen durch technisch-technologische Änderungen (insbesondere geplante Digitalisierung). Ziel einer Gestaltung ist die Schaffung gesundheits- und lernförderlicher Arbeitsplätze, die auch bei sich ändernden Anforderungen eine hohe Anpassungsfähigkeit der arbeitenden Menschen erlauben.

Gemeinsam mit dem Unternehmen sollen darauf basierend Gestaltungsvorschläge erarbeitet werden, die den Erfordernissen des Arbeitsschutzgesetzes gerecht werden und eine effiziente Integration von Digitalisierung in die Arbeit ermöglichen. Seitens der Stadtwerke Bayreuth erfolgt dann deren Umsetzung und Bewertung.

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. Ronny Redlich
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2021 - 29.02.2024

Brain functional and structural long-term effects of electroconvulsive therapy and its association with clinical response and cognitive side effects

Die Studie untersucht die neuronale Effekte der Elektrokonvulsionstherapie und der Psychopharmakologie bei Depressionen in einem longitudinalen Design mit 3 Messzeitpunkten. Darüber hinaus untersucht die Studie die Anwendbarkeit von anamnestischen, klinischen und neurobiologischen Daten zur Vorhersage der Therapieresponse im Zusammenhang mit multivariaten Maschinenlernverfahren.

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. Ronny Redlich
Förderer: Sonstige - 01.10.2017 - 30.06.2021

Neurobiological effects of Cognitive Behavioral Therapy in depression

Cognitive Behavioral Therapy (CBT) is a proven effective treatment for depression. Since effective treatment and prevention require knowledge of risk factors and their neurobiological mechanisms, there is a need for more detailed understanding of the neurobiological implications of this disease. While many studies have investigated the neurobiological mechanisms of psychopharmacological treatments in depression, very few of them have investigated the underlying neuronal mechanisms of CBT. Therefore, the proposed applied naturalistic study has been designed to investigate CBT-related longitudinal neurobiological changes in order to identify regional brain morphometric and functional biomarkers associated with therapy response, and finally to predict individual CBT response based on both neurobiological (structural and functional MRI) and clinical data, using multivariate pattern classification techniques.

Projektleitung: Dr. Robby Schönhofeld
Kooperationen: Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein - Campus Kiel, 24105 Kiel
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2019 - 31.12.2021

TrainAD - Trainingsstudie zur Behandlung von räumlichen Orientierungsstörungen bei Patienten mit einer Alzheimer Demenz. Damp-Stiftung, c/o NGEG

Fördersumme: 247.650,-EUR

Antragsteller (Projektträger)
Klinik für Neurologie
Direktorin: Frau Prof. Dr. Daniela Berg
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel, Arnold-Heller-Str. 3
24105 Kiel

Verantwortlicher Ansprechpartner beim Antragsteller
Prof. Dr. med. Thorsten Bartsch
Klinik für Neurologie
(Direktorin: Frau Prof. Dr. Daniela Berg)
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel, Arnold-Heller-Str. 3
24105 Kiel
Email: t.bartsch@neurologie.uni-kiel.de
Das Projekt bezieht folgende Kooperationspartner ein:

Wissenschaftlich-klinisch

Dr. Robby Schönfeld

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Institut für Psychologie - Abteilung Klinische Psychologie

06099 Halle (Saale)

Ziel des Projektes ist die Verbesserung und Stabilisierung der kognitiven Fähigkeiten von Demenzpatienten. In dem Projekt sollen Patienten, die an einer Alzheimer Demenz erkrankt sind und eine Störung der räumlichen Orientierung zeigen, mittels eines systematischen und strukturierten Trainingsprogrammes eine vorher festgelegte Route neu erlernen. In dem geplanten Ansatz wird erwartet, dass Demenzpatienten in der Lage sind, mittels des Routenlerntrainings alternative Strategien des räumlichen Lernens zu nutzen, welche von der Demenzerkrankung noch nicht betroffen sind. Es wird ferner erwartet, das Erlernte in die reale Umgebung umzusetzen. Die vorliegende Studie beabsichtigt somit durch ein strukturiertes und individualisiertes Training das gestörte Orientierungsvermögen durch das alternative Erlernen von einfachen routenbasierten Strategien zu kompensieren. Die Überprüfung des erfolgreichen Erlernens im kurzzeitigen und mittelfristigen Intervall erfolgt im wohnortnahen Umfeld und soll durch einen Nachweis des Transfers der erlernten Route in die reale Umgebung erfolgen (Modul 1). Ziel ist auch, dass durch die Übernahme des Trainings durch die Angehörigen (Modul 2) ein nachhaltiger Effekt vermittelt ...

[Mehr hier](#)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Iliescu, Dragoş; Greiff, Samuel; Proyer, René T.; Ziegler, Matthias; Allen, Mark; Claes, Laurence; Fokkema, Marjolein; Hasking, Penelope; Hiemstra, Annemarie; Maes, Marlies; Mund, Marcus; Nye, Christopher D.; Scherer, Ronny; Wetzel, Eunike; Zeinoun, Pia

Supporting academic freedom and living societal responsibility - the role of authors, reviewers, and editors in the publication process at EJPA

European journal of psychological assessment - Kirkland, Wash. : Hogrefe & Huber, Bd. 37 (2021), Heft 2, S. 81-85

[Imp.fact.: 1.978]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Analyzing a German-language expanded form of the PhoPhiKat-45 - psychometric properties, factorial structure, measurement invariance with the Likert-version, and self-peer convergence

Journal of personality assessment - New York, NY : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 103 (2021), Heft 2, S. 267-277

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Using lens model analyses for the study of accurate judgments on dispositions toward ridicule and being laughed at

The Brunswik society newsletters/ The Brunswik society - Zurich: The Brunswik society, 1986, Bd. 36 (2021), S. 21-23;

Brauer, Kay; Proyer, René T.; Chick, Garry

Adult playfulness: an update on an understudied individual differences variable and its role in romantic life

Social and personality psychology compass - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 15 (2021), Heft 4, Artikel e12589

Brauer, Kay; Proyer, René T.; Greiff, Samuel; Brown, Anna; Gander, Fabian; Münscher, Johann-Christoph; Realo, Anu; Rivera, Diego; Rossier, Jérôme; Wagner, Lisa-Maria

Planning a career in psychological assessment - lessons learned from the EAPA Winter School 2021

European journal of psychological assessment - Kirkland, Wash. : Hogrefe & Huber, Bd. 37 (2021), Heft 4, S. 261-265

Brauer, Kay; Ranger, Jochen Matthias

Determining the number of factors in exploratory factor analysis - the performance of tests of relative model fit

Psychological test and assessment modeling - Lengerich: Pabst, 2010, Bd. 63 (2021), 1, S. 45-64;

Brauer, Kay; Scherrer, Tiziana; Proyer, René T.

Testing the associations between adult playfulness and sensation seeking - a SEM analysis of librarians and police officers

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2021); <http://dx.doi.org/10.25673/7816310.3389/fpsyg.2021.667165>

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Proyer, René T.

Testing the associations between dispositions toward ridicule and being laughed at with romantic jealousy in couples - an APIM analysis

Journal of personality - Oxford: Wiley-Blackwell, 1945, Bd. 89 (2021), 5, S. 883-898; <http://dx.doi.org/10.25673/7661510.1111/jopy.12621>

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Scherrer, Tiziana; Chick, Garry; Proyer, René T.

Revisiting adult playfulness and relationship satisfaction - APIM analyses of middle-aged and older couples

International journal of applied positive psychology - [Cham]: Springer International Publishing . - 2021

Campos, Adrian I.; Thompson, Paul M.; Veltman, Dick J.; Pozzi, Elena; Veltzen, Laura S.; Jahanshad, Neda; Adams, Mark J.; Baune, Bernhard T.; Berger, Klaus; Brosch, Katharina; Bülow, Robin; Connolly, Colm G.; Dannlowski, Udo; Davey, Christopher G.; De Zubizaray, Greig; Dima, Danai; Erwin-Grabner, Tracy; Evans, Jennifer W.; Fu, Cynthia H. Y.; Gotlib, Ian H.; Goya-Maldonado, Roberto; Grabe, Hans Jürgen; Grotegerd, Dominik; Harris, Matthew A.; Harrison, Ben J.; Hatton, Sean N.; Hermesdorf, Marco; Hickie, Ian B.; Ho, Tiffany C.; Kircher, Tilo; Krug, Axel; Lagopoulos, Jim; Lemke, Hannah; McMahon, Katie; MacMaster, Frank P.; Martin, Nicholas G.; McIntosh, Andrew M.; Medland, Sarah E.; Meinert, Susanne; Meller, Tina; Nenadić, Igor; Opel, Nils; Redlich, Ronny; Reneman, Liesbeth; Repple, Jonathan; Sacchet, Matthew D.; Schmitt, Simon; Schranter, Anouk; Sim, Kang; Singh, Aditya; Stein, Frederike; Strike, Lachlan T.; Wee, Nic J. A.; Werff, Steven J. A.; Völzke, Henry; Waltemate, Lena; Whalley, Heather C.; Wittfeld, Katharina; Wright, Margaret J.; Yang, Tony T.; Zarate, Carlos A.; Schmaal, Lianne; Rentería, Miguel E.

Brain correlates of suicide attempt in 18,925 participants across 18 international cohorts

Biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1985, Bd. 90 (2021), 4, S. 243-252;

Cappucci, Paola; Correa, Ángel; Fischer, Rico; Schubert, Torsten; Lupiáñez, Juan

Effects of acoustic warning signal intensity in the control of visuospatial interference

Psicológica - Valencia, 1998, Bd. 42 (2021), 1, S. 27-52;

Flint, Claas; Cearns, Micah; Opel, Nils; Redlich, Ronny; Mehler, David M. A.; Emden, Daniel; Winter, Nils R.; Leenings, Ramona; Eickhoff, Simon Bodo Johannes; Kircher, Tilo; Krug, Axel; Nenadić, Igor; Arolt, Volker; Clark, Scott; Baune, Bernhard T.; Jiang, Xiaoyi; Dannlowski, Udo; Hahn, Tim

Systematic misestimation of machine learning performance in neuroimaging studies of depression

Neuropsychopharmacology - London: Springer Nature, 1993, Bd. 46 (2021), 8, S. 1510-1517;

Förster, Katharina; Danzer, Lorenz; Redlich, Ronny; Opel, Nils; Grotegerd, Dominik; Leehr, Elisabeth Johanna; Dohm, Katharina; Enneking, Verena; Meinert, Susanne; Goltermann, Janik; Lemke, Hannah; Waltemate, Lena; Thiel, Katharina; Behnert, Katja; Brosch, Katharina; Stein, Frederike; Meller, Tina; Ringwald, Kai; Schmitt, Simon; Steinsträter, Olaf; Jansen, Andreas; Krug, Axel; Nenadić, Igor; Kircher, Tilo; Hahn, Tim; Kugel, Harald; Heindel, Walter; Repple, Jonathan; Dannlowski, Udo

Social support and hippocampal volume are negatively associated in adults with previous experience of childhood maltreatment

Journal of psychiatry & neuroscience - Ottawa: CMA, 1991, Vol 46 (2021), issue 3, 1 May, Seite E328-E336;

Goltermann, Janik; Emden, Daniel; Leehr, Elisabeth Johanna; Dohm, Katharina; Redlich, Ronny; Dannlowski, Udo; Hahn, Tim; Opel, Nils

Smartphone-based self-reports of depressive symptoms using the Remote Monitoring Application in Psychiatry (ReMAP) - interformat validation study smartphone-based self-reports of depressive symptoms using the Remote Monitoring Application in Psychiatry (ReMAP) : interformat validation study

JMIR mental health - Toronto: JMIR Publications, 2014, Bd. 8 (2021), 1;

Goltermann, Janik; Redlich, Ronny; Grotegerd, Dominik; Dohm, Katharina; Leehr, Elisabeth Johanna; Böhnlein, Joscha; Förster, Katharina; Meinert, Susanne; Enneking, Verena; Richter, Maïke; Repple, Jonathan; DeVillers, Immanuel; Kloecker, Marine; Jansen, Andreas; Krug, Axel; Nenadić, Igor; Brosch, Katharina; Meller, Tina; Stein, Frederike; Schmitt, Simon; Rietschel, Marcella; Streit, Fabian; Witt, Stephanie; Forstner, Andreas Josef; Nöthen, Markus Maria; Baune, Bernhard T.; Andlauer, Till; Kircher, Tilo; Opel, Nils; Dannlowski, Udo

Childhood maltreatment and cognitive functioning - the role of depression, parental education, and polygenic predisposition

Neuropsychopharmacology - London: Springer Nature, 1993, Bd. 46 (2021), 5, S. 891-899, insges. 9 S.;

Goltermann, Janik; Repple, Jonathan; Redlich, Ronny; Dohm, Katharina; Flint, Claas; Grotegerd, Dominik; Waltemate, Lena; Lemke, Hannah; Fingas, Stella Mercedes; Meinert, Susanne; Enneking, Verena; Hahn, Tim; Bauer, Jochen; Schmitt, Simon; Meller, Tina; Stein, Frederike; Brosch, Katharina; Steinsträter, Olaf; Jansen, Andreas; Krug, Axel; Nenadić, Igor; Baune, Bernhard T.; Rietschel, Marcella; Witt, Stephanie; Forstner, Andreas Josef; Nöthen, Markus Maria; Johnen, Andreas; Alferink, Judith; Kircher, Tilo; Dannlowski, Udo; Opel, Nils

Apolipoprotein E homozygous ε4 allele status - effects on cortical structure and white matter integrity in a young to mid-age sample

European neuropsychopharmacology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 46 (2021), S. 93-104, insges. 12 S. ;

[Gesehen am 14.10.2021]

Göllner, Melanie; Rau, Renate

Erreichbarkeit: Symptom oder Merkmal der Arbeit? - was bedeutet das Ergebnis für die Arbeitsgestaltung? -
Extended work-availability: symptom or characteristic of jobs? - what does the result mean for work design?
Zeitschrift für Arbeitswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 75 (2021), Heft 1, S. 1-14

Körner, Robert; Petersen, Lars-Eric; Schütz, Astrid

Do expansive or contractive body postures affect feelings of self-worth? - high power poses impact state self-esteem
Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 40 (2021), Heft 8, S. 4112-4124

Körner, Robert; Schütz, Astrid

It is not all for the same reason - predicting motives in miniature wargaming on the basis of personality traits
Personality and individual differences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 173 (2021), S. 1-6, Artikel 110639

Körner, Robert; Schütz, Astrid

Power in romantic relationships - how positional and experienced power are associated with relationship quality
Journal of social and personal relationships - Thousand Oaks, Calif.[u.a.]: Sage Publ., Bd. 39 (2021), Heft 9, S. 2653-2677

Kübler, Sebastian; Strobach, Tilo; Schubert, Torsten

The role of working memory for task-order coordination in dual-task situations
Psychological research - Berlin: Springer, 1921 . - 2021; <http://dx.doi.org/10.25673/54753> 10.1007/s00426-021-01517-2

Lemke, Hannah; Probst, Stefanie; Warneke, Antonia; Waltemate, Lena; Winter, Alexandra; Thiel, Katharina; Meinert, Susanne; Enneking, Verena; Breuer, Fabian; Klug, Melissa; Goltermann, Janik; Hülsmann, Carina; Grotegerd, Dominik; Redlich, Ronny; Dohm, Katharina; Leehr, Elisabeth Johanna; Repple, Jonathan; Opel, Nils; Brosch, Katharina; Meller, Tina; Pfarr, Julia-Katharina; Ringwald, Kai; Schmitt, Simon; Stein, Frederike; Krug, Axel; Jansen, Andreas; Nenadić, Igor; Kircher, Tilo; Hahn, Tim; Dannlowski, Udo

The course of disease in major depressive disorder is associated with altered activity of the limbic system during negative emotion processing
Biological psychiatry. Cognitive neuroscience and neuroimaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 7 (2022), Heft 3, S. 323-332

Lindner, Marlit Annalena; Sparfeldt, Jörn R.; Köller, Olaf; Lukas, Josef; Leutner, Detlev

Ein Plädoyer zur Qualitätssicherung schriftlicher Prüfungen im Psychologiestudium
Psychologische Rundschau - Göttingen : Hogrefe, Bd. 72 (2021), Heft 2, S. 93-105

Lindner, Marlit Annalena; Sparfeldt, Jörn R.; Köller, Olaf; Lukas, Josef; Leutner, Detlev

Ein langer Weg zur Qualitätssicherung von Hochschulprüfungen - Stellungnahme zum Diskussionsforum
Psychologische Rundschau - Göttingen : Hogrefe, Bd. 72 (2021), Heft 2, S. 128-131

Ludwig, Marius; Richter, Maike; Goltermann, Janik; Redlich, Ronny; Repple, Jonathan; Flint, Claas; Grotegerd, Dominik; Koch, Katharina; Leehr, Elisabeth Johanna; Meinert, Susanne; Hülsmann, Carina; Enneking, Verena; Kugel, Harald; Hahn, Tim; Baune, Bernhard T.; Dannlowski, Udo; Opel, Nils

Novelty seeking is associated with increased body weight and orbitofrontal grey matter volume reduction
Psychoneuroendocrinology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 126 (2021), Artikel 105148

Mueller, Stephanie M.; Göttke-Krogmann, Bettina; Kortus, Julia; Wiechmann, Melanie; Weber, Michael; Mozek, Sarina; Mau, Wilfried; Golla, Andre; Huebner, Gundula

SmartCards as analogous tools to operate tablet computers for elderly - a feasibility study
Healthcare - Basel : MDPI, Bd. 9 (2021), Heft 9, Artikel 1198

Opel, Nils; Narr, Katherine L.; Abbott, Christopher; Argyelan, Miklos; Espinoza, Randall; Emsell, Louise; Bouckaert, Filip; Sienaert, Pascal; Vandenbulcke, Mathieu; Nordanskog, Pia; Repple, Jonathan; Kavakbasi, Erhan; Jorgensen, Martin B.; Paulson, Olaf B.; Hanson, Lars G.; Dols, Annemieke; Exel, Eric; Oudega, Mardien L.; Takamiya, Akihiro; Kishimoto, Taishiro; Ousdal, Olga Therese; Haavik, Jan; Hammar, Åsa; Oedegaard, Ketil Joachim; Kessler, Ute; Bartsch, Hauke; Dale, Anders M.; Baune, Bernhard T.; Dannlowski, Udo; Oltedal, Leif; Redlich, Ronny

Elevated body weight modulates subcortical volume change and associated clinical response following electroconvulsive therapy

Journal of psychiatry & neuroscience - Ottawa: CMA, 1991, Vol. 46 (2021), issue 4, 1 Jul, Seite E418-E426;

Penning, Melanie Daniela; Ruiz Rizzo, Adriana Lucía; Redel, Petra; Müller, Hermann J.; Salminen, Tiina; Strobach, Tilo; Behrens, Simone; Schubert, Torsten; Sorg, Christian; Finke, Kathrin

Alertness training increases visual processing speed in healthy older adults

Psychological science - London: Sage, 1990, Bd. 32 (2021), 3, S. 340-353;

Pohl, Johannes; Rudolph, David; Lyhne, Ivar; Clausen, Niels-Erik; Aaen, Sara Bjørn; Hübner, Gundula; Kørnø, Lone; Kirkegaard, Julia Kirch

Annoyance of residents induced by wind turbine obstruction lights - a cross-country comparison of impact factors

Energy policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 156 (2021), Artikel 112437, insges. 13 S.

Proyer, René T.; Gander, Fabian; Brauer, Kay; Chick, Garry

Can playfulness be stimulated? - a randomised placebocontrolled online playfulness intervention study on effects on trait playfulness, wellbeing, and depression

Applied psychology / health and well-being - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 2009, Bd. 13 (2021), 1, S. 129-151; <http://dx.doi.org/10.25673/38555> 10.1111/aphw.12220

Ranger, Jochen Matthias; Kuhn, Jörg-Tobias; Pohl, Steffi

Effects of motivation on the accuracy and speed of responding in tests - the speed-accuracy tradeoff revisited

Measurement - New York, NY: Psychology Press, Taylor and Francis Group, 2003, Bd. 19 (2021), 1, S. 15-38;

Ranger, Jochen Matthias; Kuhn, Jörg-Tobias; Wolgast, Anett

Robust estimation of ability and mental speed employing the hierarchical model for responses and response times

Journal of educational measurement - Oxford [u.a.]: Wiley- Blackwell, Bd. 58 (2021), Heft 3, S. 308-334

Redlich, Carolin; Dlugos, Andrea Magdalena; Hill, Matthew Nicholas; Patel, Sachin; Korn, Dominika; Enneking, Verena; Foerster, Katharina; Arolt, Volker; Domschke, Katharina; Dannlowski, Udo; Redlich, Ronny

The endocannabinoid system in humans - significant associations between anandamide, brain function during reward feedback and a personality measure of reward dependence

Neuropsychopharmacology - London: Springer Nature, 1993, Bd. 46 (2021), 5, S. 1020-1027;

Reimer, Christina Brigitte; Tudge, Luke; Schubert, Torsten

Saccadic eye movements in dual tasking - no impairment of spatial planning, but delayed execution of saccades

Quarterly journal of experimental psychology - Thousand Oaks, CA: SAGE Publishing, 1948, Bd. 74 (2021), 2, S. 326-343;

Repple, Jonathan; König, Amelie; Lange, Siemon C.; Opel, Nils; Redlich, Ronny; Meinert, Susanne; Grotegerd, Dominik; Mauritz, Marco; Hahn, Tim; Borgers, Tiana; Leehr, Elisabeth Johanna; Winter, Nils; Goltermann, Janik; Enneking, Verena; Fingas, Stella M.; Lemke, Hannah; Waltemate, Lena; Dohm, Katharina; Richter, Maïke; Mehler, David M. A.; Holstein, Vincent; Gruber, Marius; Nenadić, Igor; Krug, Axel; Brosch, Katharina; Schmitt, Simon; Stein, Frederike; Meller, Tina; Jansen, Andreas; Steinsträter, Olaf; Amare, Azmeraw T.; Kircher, Tilo; Baune, Bernhard T.; Heuvel, Martijn P.; Dannlowski, Udo

Association between genetic risk for type 2 diabetes and structural brain connectivity in major depressive disorder
Biological psychiatry. Cognitive neuroscience and neuroimaging - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Inc., Bd. 7 (2022), Heft 3, S. 333-340

Samanta, Anumita; Rongen, Laurens S.; Rossato, Janine I.; Jacobse, Justin; Schoenfeld, Robby; Genzel, Lisa

Sleep leads to brain-wide neural changes independent of allocentric and egocentric spatial training in humans and rats

Cerebral cortex - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 31 (2021), Heft 11, S. 4970-4985

Schmitt, Simon; Meller, Tina; Stein, Frederike; Brosch, Katharina; Ringwald, Kai; Pfarr, Julia-Katharina; Bordin, Clemens; Peusch, Nina; Steinsträter, Olaf; Grotegerd, Dominik; Dohm, Katharina; Meinert, Susanne; Förster, Katharina; Redlich, Ronny; Opel, Nils; Hahn, Tim; Jansen, Andreas; Forstner, Andreas Josef; Streit, Fabian; Witt, Stephanie H.; Rietschel, Marcella; Müller-Myhsok, Bertram; Nöthen, Markus Maria; Dannlowski, Udo; Krug, Axel; Kircher, Tilo T. J.; Nenadić, Igor

Effects of polygenic risk for major mental disorders and cross-disorder on cortical complexity

Psychological medicine - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 52 (2021), Heft 16, S. 4127-4138

Sindermann, Lisa; Redlich, Ronny; Opel, Nils; Böhnlein, Joscha; Dannlowski, Udo; Leehr, Elisabeth Johanna

Systematic transdiagnostic review of magnetic-resonance imaging results - depression, anxiety disorders and their co-occurrence

Journal of psychiatric research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 142 (2021), S. 226-239

Singh, Tarini; Domes, Gregor; Frings, Christian

The influence of stress on distractor-response bindings

Stress - Abingdon : Taylor & Francis Group, Bd. 24 (2021), Heft 6, S. 795-804

Singh, Tarini; Schubert, Torsten

The influence of cognitive load on distractor-response bindings

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2021), insges. 14 S.;

Steinhauser, Robert; Kübler, Sebastian; Steinhauser, Marco; Schubert, Torsten

Neural correlates of task-order preparation in dual tasks - an EEG study

Journal of cognitive neuroscience - Cambridge, Mass. : MIT Pr. Journals, Bd. 33 (2021), Heft 10, S. 2181-2196

Strobach, Tilo; Kübler, Sebastian; Schubert, Torsten

A gratton-like effect concerning task order in dual-task situations

Acta psychologica - Amsterdam: Elsevier, 1936, Bd. 217 (2021), insges. 14 S.;

Strobach, Tilo; Kübler, Sebastian; Schubert, Torsten

Endogenous control of task-order preparation in variable dual tasks

Psychological research - Berlin: Springer, 1921, Bd. 85 (2021), S. 345-363;

Tandler, Nancy; Krüger, Martin; Petersen, Lars-Eric

Better battles by a self-compassionate partner? - the mediating role of personal conflict resolution styles in the association between self-compassion and satisfaction in romantic relationships

Journal of individual differences - Göttingen : Hogrefe & Huber, Bd. 42 (2021), Heft 2, S. 91-98

Tandler, Nancy; Petersen, Lars-Eric

Empirische Arbeit - schützt Selbstmitgefühl angehende Lehrkräfte vor dem Burnout? : über die protektive Rolle von Selbstmitgefühl im Lehramtsreferendariat

Psychologie in Erziehung und Unterricht - München: Reinhardt, 1998, Bd. 68 (2021), 2, S. 81-99;

Toovey, Benjamin Robert William; Kattner, Florian; Schubert, Torsten

Cross-modal transfer following auditory task-switching training in old adults

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2021), insges. 15 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/79405> 10.3389/fpsyg.2021.615518

Wade, Benjamin S. C.; Hellemann, Gerhard; Espinoza, Randall T.; Woods, Roger P.; Joshi, Shantanu H.; Redlich, Ronny; Dannlowski, Udo; Jorgensen, Anders; Abbott, Christopher C.; Olteidal, Leif; Narr, Katherine L.

Accounting for symptom heterogeneity can improve neuroimaging models of antidepressant response after electroconvulsive therapy

Human brain mapping - New York, NY : Wiley-Liss, Bd. 42 (2021), Heft 16, S. 5322-5333

Wolfradt, Uwe; Allolio-Näcke, Lars

Auf dem Weg zu einer Kulturpsychologie - Julius Bahle und Hans Werbik – biografische Parallelen - On the path to cultural psychology - Julius Bahle and Hans Werbik – biographical parallels - Sur la voie d'une psychologie culturelle - Julius Bahle et Hans Werbik – parallèles biographiques
Cultura & psyché - Berlin : Springer, Bd. 2 (2021), Heft 2, S. 115-127

Wöllner, Julia; Weise, David Thomas; Leplow, Bernd

Subjective versus objective symptom intensities ratings in cervical dystonia and hemifacial spasm across a botulinum neurotoxin cycle
Brain and behavior - Malden, Mass. : Wiley, Bd. 11 (2021), Heft 3, S. 1-8, Artikel e02023

Zacharopoulos, George; Hanel, Paul H. P.; Wolfradt, Uwe; Maio, Gregory R.; Linden, David

The relations between pathological personality traits and human values
Personality and individual differences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 179 (2021), S. 1-8, Artikel 110766

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Rau, Renate; Schweden, Florian; Hoppe, Johannes; Hacker, Winfried

Verfahren zur Tätigkeitsanalyse und -gestaltung bei mentalen Arbeitsanforderungen (TAG-MA)
Kröning: Asanger Verlag, 2021, X, 189 Seiten, ISBN: 3-89334-648-1

DISSERTATIONEN

Latzko, Lea; Leplow, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]; Ebersbach, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Impulskontrollstörung oder Verhaltenssucht - Analyse exzessiver Verhaltenssteigerungen bei Parkinsonpatienten unter dopaminagonistischer Therapie
Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (227 Seiten), Diagramme;

Woznica, Aneta; Hübner, Gundula [AkademischeR BetreuerIn]; Six, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

The impact of motives, prices and norms on sustainable fashion consumption
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (73 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Aslan, Alp; Neumann, Joachim

Testbasiertes Lernen in der medizinisch-pharmakologischen Lehre
Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S. 118-128

Lailach-Hennrich, Andrea; Wolfradt, Uwe; Werbik, Hans

Einführung
Zum Verhältnis von Philosophie und Psychologie. Band 1: Historische Entwicklung und aktuelle Perspektiven des Verhältnisses von Philosophie und Psychologie/ Die historische Entwicklung des Verhältnisses von Philosophie und Psychologie - Würzburg: Königshausen & Neumann, 2021; Werbik, Hans *1941-* . - 2021, S. 11-20

Ranger, Jochen Matthias; Schmidt, Nicole; Wolgast, Anett

Detection of cheating on e-exams - the performance of transferred detection rules
Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S. 130-146

Schubert, Torsten; Schurer, Teresa Ronja; Gerth, Michael; Schrimpf, Anne

Erwartungen und Anforderungen an die Digitalisierung der Lehre - Befragungsergebnisse von Lehrenden der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg im Zeitraum 2012-2018
Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S. 3-23

Strobach, Tilo; Schubert, Torsten

Video game training and effects on executive functions

Cognitive training - Cham: Springer, 2021; Strobach, Tilo *1978-* . - 2021, S. 229-241;

Wolfradt, Uwe

Der Wertbegriff in Philosophie und Psychologie - erkenntnistheoretische und fachhistorische Perspektiven

Zum Verhältnis von Philosophie und Psychologie. Band 1: Historische Entwicklung und aktuelle Perspektiven des Verhältnisses von Philosophie und Psychologie/ Die historische Entwicklung des Verhältnisses von Philosophie und Psychologie - Würzburg: Königshausen & Neumann, 2021; Werbik, Hans *1941-* . - 2021, S. 327-348

Wolfradt, Uwe

Die Kulturpsychologie und ihr Verhältnis zum Kolonialismus

Auf den Spuren von Anton Wilhelm Amo - Bielefeld: transcript, 2021; Knauß, Stefan *1983-* . - 2021, S. 223-236

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Kaiser-el-Safti, Margret; Werbik, Hans; Wolfradt, Uwe; Lailach-Hennrich, Andrea; Allolio-Näcke, Lars

Zum Verhältnis von Philosophie und Psychologie. Band 2: Grundlagen der philosophischen Psychologie

Würzburg: Königshausen & Neumann, 2021, 175 Seiten, 23.5 cm x 15.5 cm

Werbik, Hans [HerausgeberIn]; Wolfradt, Uwe [HerausgeberIn]; Lailach-Hennrich, Andrea [HerausgeberIn]; Allolio-Näcke, Lars [HerausgeberIn]

Zum Verhältnis von Philosophie und Psychologie. Band 1: Historische Entwicklung und aktuelle Perspektiven des Verhältnisses von Philosophie und Psychologie

Würzburg: Königshausen & Neumann, 2021, 363 Seiten, ISBN: 978-3-8260-7189-8 Kongress: Tagung "Die Historische Entwicklung des Verhältnisses von Philosophie und Psychologie" Erlangen 2018.09.25-28;

[Literaturangaben; "Das vorliegende Werk geht auf die Tagung "Die Historische Entwicklung des Verhältnisses von Philosophie und Psychologie" vom 25. bis 28. September 2018 in Erlangen zurück ..." (Seite 5)]

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Allolio-Näcke, Lars; Wolfradt, Uwe

Editorial

Cultura & psyché - Berlin : Springer, Bd. 1 (2020), S. 1-2

Bacher, Helene; Schweyen, Ramona Maria; Kuhnt, Thomas; Leplow, Bernd; Hey, Jeremias

Use of a patient information leaflet on oro-dental care during radiotherapy

Patient preference and adherence - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2007, Bd. 14 (2020), S. 1751-1759;

Bacher, Helene; Schweyen, Ramona Maria; Vordermark, Dirk; Leplow, Bernd; Hey, Jeremias

Development and validation of an information leaflet on oral care for irradiated patients

Patient preference and adherence - Albany, Auckland: Dove Medical Press, 2007, Bd. 14 (2020), 6, S. 1791-1799;

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Gelotophobia in romantic life - replicating associations with attachment styles and their mediating role for relationship status

Journal of social and personal relationships - Thousand Oaks, Calif.[u.a.]: Sage Publ., 1984, Bd. 37 (2020), 10/11, S. 2890-2897;

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Is it me or the circumstances? - examining the relationships between individual differences in causal attributions and dispositions toward ridicule and being laughed at

Personality and individual differences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1980, 165 (2020), Artikel 110135;

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Judging dispositions toward ridicule and being laughed at from short self-descriptions at zero-acquaintance - testing self-other agreement, consensus, and accuracy
Journal of research in personality - Orlando, Fla.: Academic Press, 1973, Volume 89, (2020), December, article 104016;

Brauer, Kay; Proyer, René T.; Ruch, Willibald

Extending the study of gelotophobia, gelotophilia, and katagelasticism in romantic life toward romantic attachment
Journal of individual differences - Göttingen : Hogrefe & Huber, Bd. 41 (2020), Heft 2, S. 86-100

Chick, Gary; Proyer, René T.; Purrington, andrew; Yarnal, Careen

Do birds of a playful feather flock together? - playfulness and assortative mating
American journal of Play - Rochester, NY: The Strong, 2009, Bd. 12 (2020), 2, S. 178-215;

Dursun, Pınar; Dalğar, İlker; Brauer, Kay; Yerlikaya, Ercüment; Proyer, René T.

Assessing dispositions towards ridicule and being laughed at - development and initial validation of the Turkish PhoPhiKat-45
Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 39 (2020), Heft 1, S. 101-114

Fankhänel, Thomas; Schulz, Katrin; Petersen, Lars-Eric; Klement, Andreas; Frese, Thomas

Financial reimbursement - irrelevant for GPs readiness to implement brief intervention to reduce alcohol consumption? - a cross-sectional vignette study
BMC family practice - London: BioMed Central, 2000, Bd. 21 (2020), S. 1-6, insges. 6 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/37993> 10.1186/s12875-020-01231-9

Friebs, Maximilian A.; Klaus, Jana; Singh, Tarini; Frings, Christian; Hartwigsen, Gesa

Perturbation of the right prefrontal cortex disrupts interference control
NeuroImage - Orlando, Fla.: Academic Press, 1992, Bd. 222 (2020);

Gander, Fabian; Hofmann, Jennifer; Proyer, René T.; Ruch, Willibald

Character strengths stability, change, and relationships with well-being changes
Applied research in quality of life - Dordrecht: Springer Netherlands, 2006, Bd. 15 (2020), 2, S. 349-367;

Gander, Fabian; Proyer, René T.; Roth, Eva Kathrin; Ruch, Willibald

Working mechanisms in positive interventions - a study using daily assessment of positive emotions
The journal of positive psychology - London [u.a.]: Routledge, 2006, Bd. 15 (2020), 5, S. 633-638;

Grumbach, Pascal; Opel, Nils; Martin, Stella; Meinert, Susanne; Leehr, Elisabeth Johanna; Redlich, Ronny; Enneking, Verena; Goltermann, Janik; Baune, Bernhard T.; Dannlowski, Udo; Repple, Jonathan

Sleep duration is associated with white matter microstructure and cognitive performance in healthy adults
Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, 1993, Bd. 41 (2020), 15, S. 4397-4405;

Heidemann, Franziska; Rickard, Timothy C.; Schubert, Torsten; Strobach, Tilo

Dual-memory retrieval efficiency after practice - effects of strategy manipulations
Psychological research - Berlin: Springer, 1921, Bd. 84 (2020), 8, S. 2210-2236;

Hoppe, Johannes; Schweden, Florian; Rau, Renate

Participation at setting performance goals - a cross-sectional study on self-reported control, objective control and vital exhaustion
Psychologie des Alltagshandelns - Innsbruck: innsbruck university press, 2008; Sachse, Pierre, Bd. 13 (2020), 2, S. 34-41

John, Thomas; Aslan, Alp

Age differences in the persistence of part-list cuing impairment: The role of retrieval inhibition and strategy disruption
Journal of experimental child psychology - Orlando, Fla. : Acad. Press, Bd. 191 (2020), S. 1-8, Artikel 104746

Kästner, Therese; Schweden, Florian; Rau, Renate

Der Verlauf kurzfristiger Beanspruchungsfolgen und ihre vermittelnde Rolle für den Zusammenhang zwischen Arbeitsintensität und Erholung - eine Tagebuchstudie - The course of short-term consequences of strain and their mediating role for the relationship between work intensity and recovery - a diary study
Zeitschrift für Arbeitswissenschaft - Berlin: Springer, 2001, Bd. 74 (2020), 4, S. 262-273;

Kästner, Therese; Schweden, Florian; Rau, Renate

Interruptions at work as risk for high work intensity and their relation to negative short-term consequences of strain - a diary study among tram drivers
Psychologie des Alltagshandelns - Innsbruck: innsbruck university press, 2008; Sachse, Pierre, Bd. 13 (2020), 1, S. 28-42

Körner, Robert; Köhler, Hannes; Schütz, Astrid

Powerful and confident children through expansive body postures? - a preregistered study of fourth graders
School psychology international - London : Sage, Bd. 41 (2020), Heft 4, S. 315-330

Leerssen, Jeanne; Blanken, Tessa F.; Pozzi, Elena; Jahanshad, Neda; Aftanas, Lyubomir; Andreassen, Ole A.; Baune, Bernhard T.; Brack, Ivan; Carballedo, Angela; Ching, Christopher R. K.; Dannlowski, Udo; Dohm, Katharina; Enneking, Verena; Filimonova, Elena; Fingas, Stella M.; Frodl, Thomas; Godlewska, Beata R.; Goltermann, Janik; Gotlib, Ian H.; Grotegerd, Dominik; Gruber, Oliver; Harris, Mathew A.; Hatton, Sean N.; Hawkins, Emma; Hickie, Ian B.; Jaworska, Natalia; Kircher, Tilo; Krug, Axel; Lagopoulos, Jim; Lemke, Hannah; Li, Meng; MacMaster, Frank P.; McIntosh, Andrew M.; McLellan, Quinn; Meinert, Susanne; Mwangi, Benson; Nenadić, Igor; Osipov, Evgeny; Portella, Maria J.; Redlich, Ronny; Reppe, Jonathan; Sacchet, Matthew D.; Sämann, Philipp G.; Simulionyte, Egle; Soares, Jair C.; Walter, Martin; Watanabe, Norio; Whalley, Heather C.; Yueksel, Dilara; Veltman, Dick J.; Thompson, Paul M.; Schmaal, Lianne; Someren, Eus J. W.

Brain structural correlates of insomnia severity in 1053 individuals with major depressive disorder - results from the ENIGMA MDD Working Group

Translational Psychiatry - London: Nature Publishing Group, 2011, Bd. 10 (2020), S. 1-11, insges. 11 S.;

Proyer, René T.; Brauer, Kay; Wolf, Annegret Friederike

Assessing other-directed, lighthearted, intellectual, and whimsical playfulness in adults development and initial validation of the OLIW-S using self- and peer-ratings

European journal of psychological assessment - Kirkland, Wash.: Hogrefe & Huber, 1995, Bd. 36 (2020), 4, S. 624-634;

Proyer, René T.; Rodden, Frank A.

Virtuous humor in health care

American Medical Association journal of ethics - Chicago, Ill.: American Medical Association, 2015, Volume 22 (2020), number 7, Seiten E615-618;

Proyer, René T.; Tandler, Nancy

An update on the study of playfulness in adolescents - its relationship with academic performance, well-being, anxiety, and roles in bullying-type-situations

Social psychology of education - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 23 (2020), 1, S. 73-79;

Proyer, René T.; Tandler, Nancy

Positive Psychologie bei Kindern und Jugendlichen - Verspieltheit als bedeutsame Ressource?

Praxis Schulpsychologie - Berlin: Deutscher Psychologen Verlag GmbH, 2015, Bd. 24 (2020), 10, S. 8-10

Ranger, Jochen Matthias; Kuhn, Jörg-Tobias; Ortner, Tuulia M.

Modeling responses and response times in tests with the hierarchical model and the three-parameter lognormal distribution

Educational and psychological measurement - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Periodicals, 1941, Bd. 80 (2020), 6, S. 1059-1089;

Ranger, Jochen Matthias; Kuhn, Jörg-Tobias; Szardenings, Carsten

Minimum distance estimation of multidimensional diffusion-based item response theory models

Multivariate behavioral research - New York, NY: Psychology Press, Taylor & Francis Group, 1966, Bd. 55 (2020), 6, S. 941-957;

Ranger, Jochen Matthias; Much, Sören

Analyzing the fit of IRT models with the Hausman test

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Volume 11 (2020), article 149, 13 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37776> 10.3389/fpsyg.2020.00149

Ranger, Jochen Matthias; Schmidt, Nico; Wolgast, Anett

The detection of cheating on e-exams in higher education - the performance of several old and some new indicators

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation - Volume 11 (2020), article 568825, 16 Seiten

Reimer, Christina Brigitte; Schubert, Torsten

Visual and central attention share a capacity limitation when the demands for serial item selection in visual search are high

Attention, perception, & psychophysics - New York, NY : Springer, Bd. 82 (2020), Heft 2, S. 715-728

Ruch, Willibald; Heintz, Sonja; Gander, Fabian; Hofmann, Jennifer; Platt, Tracey; Proyer, René T.

The long and winding road - a comprehensive analysis of 50 years of Eysenck instruments for the assessment of personality

Personality and individual differences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science - 2020, article 110070, 11 Seiten

Ruch, Willibald; Niemiec, Ryan M.; McGrath, Robert E.; Gander, Fabian; Proyer, René T.

Character strengths-based interventions - open questions and ideas for future research

The journal of positive psychology - London [u.a.]: Routledge, 2006, Bd. 15 (2020), 5, S. 680-684;

Salminen, Tiina; Forlim, Caroline Garcia; Schubert, Torsten; Kühn, Simone

Dual n-back training improves functional connectivity of the right inferior frontal gyrus at rest

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 10 (2020), Artikel 20379

Schurer, Teresa Ronja; Opitz, Bertram; Schubert, Torsten

Working memory capacity but not prior knowledge impact on readers' attention and text comprehension

Frontiers in education - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 5 (2020), S. 1-12, Artikel 26

Schöpfer, Lars-Michael; Singh, Tarini; Frings, Christian

The official soundtrack to "Five shades of grey": generalization in multimodal distractor-based retrieval

Attention, perception, & psychophysics - New York, NY : Springer, Bd. 82 (2020), Heft 7, S. 3479-3489

Singh, Tarini; Frings, Christian

David and Goliath - size does matter - size modulates featureresponse binding of irrelevant features

Psychological research - Berlin: Springer, 1921, Bd. 84 (2020), 7, S. 2034-2045;

Singh, Tarini; Frings, Christian

The role of location in the organization of bindings within short-term episodic traces

Journal of experimental psychology / Human perception and performance - [Washington]: American Psychological Association, 1975, Bd. 46 (2020), 5, S. 512-524;

Tandler, Nancy; Dalbert, Claudia

Always look on the bright side of students - Does valence of teacher perceptions relate to students educational performance?

Social psychology of education - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 23 (2020), 5, S. 1121-1147; <http://dx.doi.org/10.25673/38131> 10.1007/s11218-020-09573-z

Tandler, Nancy; Krauss, Annette; Proyer, René T.

Authentic happiness at work - self- and peer-rated orientations to happiness, work satisfaction, and stress coping

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation - Volume 11 (2020), article 1931, 16 Seiten

Tandler, Nancy; Petersen, Lars-Eric

Are self-compassionate partners less jealous? - exploring the mediation effects of anger rumination and willingness to forgive on the association between self-compassion and romantic jealousy
Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 39 (2020), Heft 2, S. 750-760

Wagner, Lisa; Gander, Fabian; Proyer, René T.; Ruch, Willibald

Character strengths and PERMA - investigating the relationships of character strengths with a multidimensional framework of well-being
Applied research in quality of life - Dordrecht: Springer Netherlands, 2006, Bd. 15 (2020), 2, S. 307-328;

Wolfradt, Uwe

Zum Konzept des magischen Menschen bei Theodor-Wilhelm Danzel - On the concept of magic man in Theodor-Wilhelm Danzel
Cultura & psyché - Berlin : Springer, Bd. 1 (2020), Heft 1/2, S. 25-38

Wolgast, Anett; Schmidt, Nico; Ranger, Jochen Matthias

Test-taking motivation in education students - task battery order affected within-test-taker effort and importance
Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 11 (2020), insges. 16 S.;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Proyer, René T.; Brauer, Kay

CRE-W - Instrument zur Erfassung kreativer Denkstile im beruflichen Kontext : deutschsprachige Adaptation der Creative Response Evaluation - Work (CRE-W) von James C. Kaufmann und Roni Reiter-Palmon
Bern: Hogrefe, 2020, 1 Testmappe

Rau, Renate; Hoppe, Johannes

Neue Technologien und Digitalisierung in der Arbeitswelt - Erkenntnisse für die Prävention und Betriebliche Gesundheitsförderung
Dresden: Institut für Arbeit und Gesundheit der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IAG), iga.Geschäftsstelle, 2020, 1 Online-Ressource (circa 64 Seiten) - (iga.Report; 41)

DISSERTATIONEN

Göllner, Melanie; Rau, Renate [AkademischeR BetreuerIn]; Paridon, Hiltraut [AkademischeR BetreuerIn]

Always on - never done? - eine Untersuchung zur ständigen Erreichbarkeit als Form des orts- und zeitflexiblen Arbeitens
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (192 Seiten)

Mustapha, Vincent; Rau, Renate [AkademischeR BetreuerIn]; Richter, Peter Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Eine ganzheitliche Arbeitsanalyse, -bewertung und -gestaltung mit dem Leitbild der vollständigen Tätigkeit - eine Konstruktanalyse und Vorgehensentwicklung
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (193 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Hübner, Gundula

Citizen participation for wind energy - experiences from Germany and beyond
The role of public participation in energy transitions - London: Academic Press, 2020; Renn, Ortwin . - 2020, S. 179-219;

Petersen, Lars-Eric

Autoritarismus und Diskriminierung
Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung , 2., überarbeitete und erweiterte Auflage - Weinheim : Beltz Verlagsgruppe . - 2020, S. 201-209

Petersen, Lars-Eric

Die Theorie der sozialen Identität

Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung - Theorien, Befunde und Interventionen - Weinheim: Beltz Verlagsgruppe, 2020 . - 2020, S. 250-257

Petersen, Lars-Eric; Blank, Hartmut

Messung und Analyse von sozialer Diskriminierung mit dem Paradigma der minimalen Gruppen

Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung - Theorien, Befunde und Interventionen - Weinheim: Beltz Verlagsgruppe, 2020 . - 2020, S. 298-311

Petersen, Lars-Eric; Dietz, Jörg

Diversity management

Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung , 2., überarbeitete und erweiterte Auflage - Weinheim : Beltz Verlagsgruppe . - 2020, S. 360-368

Petersen, Lars-Eric; Tandler, Nancy

Vorurteile und Diskriminierung

Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung - Theorien, Befunde und Interventionen - Weinheim: Beltz Verlagsgruppe, 2020 . - 2020, S. 233-240

Proyer, René T.; Scherrer, Tiziana

Theories of play

Encyclopedia of Animal Cognition and Behavior - Cham: Springer, 2019; Vonk, Jennifer . - 2019, insges. 7 S., 2020;

Six, Bernd

Soziale Dominanz und Diskriminierung

Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung - Theorien, Befunde und Interventionen - Weinheim: Beltz Verlagsgruppe, 2020 . - 2020, S. 210-224

Wolfradt, Uwe

Arnold, Wilhelm Karl

Dorsch - Lexikon der Psychologie - Bern: Hogrefe, 2020 . - 2020, S. 203

Wolfradt, Uwe

Bollnow, Otto Friedrich

Dorsch - Lexikon der Psychologie - Bern: Hogrefe, 2020 . - 2020, S. 328-329

Wolfradt, Uwe

Dürckheim, Karlfried von

Dorsch - Lexikon der Psychologie - Bern: Hogrefe, 2020 . - 2020, S. 447-448

Wolfradt, Uwe

Emil Utitz (1883-1956) - ein Psychologe berichtet aus dem Lager Theresienstadt

Psychologie im Nationalsozialismus/ Psychologie im Nationalsozialismus - Berlin: Peter Lang, 2020 . - 2020, S. 89-104

Wolfradt, Uwe

Implizite Persönlichkeitstheorien

Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung - Theorien, Befunde und Interventionen, Petersen, Lars-Eric *1965-* - Weinheim: Beltz Verlagsgruppe, 2020 . - 2020, S. 73-81

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Petersen, Lars-Eric [HerausgeberIn]; Six, Bernd [HerausgeberIn]

Stereotype, Vorurteile und soziale Diskriminierung - Theorien, Befunde und Interventionen

Basel: Beltz Verlagsgruppe, 2020, 1 Online-Ressource (429 Seiten) - (Beltz Psychologie 2020), ISBN: 978-3-621-28789-0

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Barabadi, Elyas; Elahi Shirvan, Majid; Shahnama, Mojdeh; Proyer, René T.

Perceived functions of playfulness in adult English as a foreign language learners - an exploratory study

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2022), insges. 10 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/85708> 10.3389/fpsyg.2021.823123

Borgers, Tiana; Kürten, Marla; Kappelhoff, Anna; Enneking, Verena; Möllmann, Anne; Schulte, Johanna; Klug, Melissa; Leehr, Elisabeth Johanna; Dohm, Katharina; Grotegerd, Dominik; Krause, Philine; Zwiky, Esther; Dannlowski, Udo; Buhmann, Ulrike; Redlich, Ronny

Brain functional correlates of emotional face processing in body dysmorphic disorder

Journal of psychiatric research - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1961, Bd. 147 (2022), S. 103-110;

Brauer, Kay; Proyer, René T.

The impostor phenomenon and causal attributions of positive feedback on intelligence tests

Personality and individual differences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 194 (2022), Artikel 111663, insges. 3 S.

Brauer, Kay; Proyer, René T.; Rolón, Vania

Technical comment on Rolón, V., Geher, G., Link, J., and Mackiel, C. (2021). Personality correlates of COVID-19 infection proclivity: extraversion kills. Personality and Individual Differences, 180, 110994

Personality and individual differences - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1980, Bd. 185 (2022);

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Gander, Fabian; Ruch, Willibald; Proyer, René T.

Profile similarities among romantic partners' character strengths and their associations with relationship- and life satisfaction

Journal of research in personality - Orlando, Fla.: Academic Press, 1973, Bd. 99 (2022), insges. 11 S.;
<http://dx.doi.org/10.25673/86377> 10.1016/j.jrp.2022.104248

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Kaufman, James C.; Proyer, René T.

Counting the muses in German speakers - evaluation of the German-language translation of the Kaufman Domains of Creativity Scales (K-DOCS)

Psychological test adaptation and development - Göttingen, Germany : Hogrefe Publishing GmbH, Bd. 3 (2022), Heft 1, S. 70-84

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Proyer, René T.

A primer on studying effects of relationship duration in dyadic research - contrasting cross-sectional and longitudinal approaches

Journal of social and personal relationships - Thousand Oaks, Calif.[u.a.]: Sage Publ., 1984 . - 2022, insges. 1-17 S.;

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Proyer, René T.

Localizing gelotophobia, gelotophilia, and katagelasticism in domains and facets of maladaptive personality traits - a multi-study report using self- and informant ratings

Journal of research in personality - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 98 (2022), Artikel 104224, insges. 13 S.

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Proyer, René T.

Testing associations between language use in descriptions of playfulness and age, gender, and self-reported playfulness in German-speaking adults

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), S. 1-8, Artikel 935009

Brauer, Kay; Sendatzki, Rebekka; Proyer, René T.

Verspieltheit im Erwachsenenalter - eine Übersicht

Report Psychologie - Bonn: Dt. Psychologen-Verl., 2002, Bd. 47 (2022), 2, S. 2-4

Chapman, Silvia; Weiß, David; Broulíková, Hana M.; Sunderaraman, Preeti; Barker, Megan S.; Joyce, Jillian L.; Azar, Martina; McKeague, Ian W.; Kriesl, William C.; Cosentino, Stephanie

Examining the role of aging perceptions in subjective cognitive decline

Alzheimer disease & associated disorders - Philadelphia, Pa : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 36 (2022), Heft 4, S. 288-294

Darnstaedt, Daniel A.; Ahrens, Antje; Richter-Trummer, Valentin; Todtermuschke, Marcel; Bocklisch, Franziska

Vorgehen zur Beschreibung von menschlichem Expertenwissen und kognitiven Prozessen beim Teach-in von Industrierobotern

Zeitschrift für Arbeitswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 76 (2022), Heft 1, S. 34-49

Enneking, Verena; Klug, Melissa; Borgers, Tiana; Dohm, Katharina; Grotegerd, Dominik; Frankenberger, Lisa Marie; Hülsmann, Carina; Lemke, Hannah; Meinert, Susanne; Leehr, Elisabeth Johanna; Opel, Nils; Goltermann, Janik; Richter, Maïke; Waltemate, Lena; Böhnlein, Joscha; Sindermann, Lisa; Repple, Jonathan; Bauer, Jochen; Thomas, Mareike; Dannlowski, Udo; Redlich, Ronny

Changes in brain function during negative emotion processing in the long-term course of depression

The British journal of psychiatry - Cambridge: Cambridge University Press, 1963 . - 2022, insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85756> 10.1192/bjp.2021.223

Gander, Fabian; Proyer, René T.; Ruch, Willibald

Do beliefs in the malleability of well-being affect the efficacy of positive psychology interventions? - results of a randomized placebo-controlled trial

Applied psychology: health and well-being. Health and well-being - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 14 (2022), Heft 4, S. 1353-1368

Gaßner, Laura; Blumendeller, Esther; Müller, Florian J. Y.; Wiggerd, Maayen; Rettenmeier, Andreas; Cheng, Po Wen; Hübner, Gundula; Ritter, Joachim R. R.; Pohl, Johannes

Joint analysis of resident complaints, meteorological, acoustic, and ground motion data to establish a robust annoyance evaluation of wind turbine emissions

Renewable energy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 188 (2022), S. 1072-1093

Hahn, Tim; Ernsting, Jan; Winter, Nils R.; Holstein, Vincent; Leenings, Ramona; Beisemann, Marie; Fisch, Lukas; Sarink, Kelvin; Emden, Daniel; Opel, Nils; Redlich, Ronny; Repple, Jonathan; Grotegerd, Dominik; Meinert, Susanne; Hirsch, Jochen G.; Niendorf, Thoralf; Endemann, Beate; Bamberg, Fabian; Kröncke, Thomas; Bülow, Robin; Völzke, Henry; Stackelberg, Oyunbileg; Sowade, Ramona Felizitas; Umutlu, Lale; Schmidt, Borge; Caspers, Svenja; Kugel, Harald; Kircher, Tilo; Risse, Benjamin; Gaser, Christian; Cole, James H.; Dannlowski, Udo; Berger, Klaus

An uncertainty-aware, shareable, and transparent neural network architecture for brain-age modeling

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., 2015, Bd. 8 (2022), 1, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85771> 10.1126/sciadv.abg9471

Haukvik, Unn K.; Gurholt, Tiril P.; Nerland, Stener; Elvsåshagen, Torbjørn; Akudjedu, Theophilus N.; Alda, Martin; Alnæs, Dag; AlonsoLana, Silvia; Bauer, Jochen; Baune, Bernhard T.; Benedetti, Francesco; Berk, Michael; Bettella, Francesco; Bøen, Erlend; Bonnín, Caterina M.; Brambilla, Paolo; CanalesRodríguez, Erick J.; Cannon, Dara M.; Caseras, Xavier; Dandash, Orwa; Dannlowski, Udo; Delvecchio, Giuseppe; DíazZuluaga, Ana M.; Erp, Theo G. M.; FatjóVilas, Mar; Foley, Sonya F.; Förster, Katharina; Fullerton, Janice M.; Goikolea, José M.; Grotegerd, Dominik; Gruber, Oliver; Haarman, Bartholomeus C. M.; Haatveit, Beathe; Hajek, Tomas; Hallahan, Brian; Harris, Mathew; Hawkins, Emma L.; Howells, Fleur M.; Hülsmann, Carina; Jahanshad, Neda; Jørgensen, Kjetil N.; Kircher, Tilo; Krämer, Bernd; Krug, Axel; Kuplicki, Rayus; Lagerberg, Trine V.; Lancaster, Thomas M.; Lenroot, Rhoshel K.; Lonning, Vera; LópezJaramillo, Carlos; Malt, Ulrik Fredrik; McDonald, Colm; McIntosh, Andrew M.; McPhilemy, Genevieve; Meer, Dennis; Melle, Ingrid; Melloni, Elisa M. T.; Mitchell, Philip B.; Nabulsi, Leila; Nenadić, Igor; Oertel-Knöchel, Viola; Oldani, Lucio; Opel, Nils; Otaduy, Maria C. G.; Overs, Bronwyn J.; PinedaZapata, Julian A.; Pomarol Clotet, Edith; Radua, Joaquim; Rauer, Lisa; Redlich, Ronny; Repple, Jonathan; Rive, Maria M.; Roberts, Gloria; Ruhe, Henricus G.; Salminen, Lauren E.; Salvador, Raymond; Sarró, Salvador; Savitz, Jonathan; Schene, Aart H.; Sim, Kang; SoeirodeSouza, Marcio G.; Stäblein, Michael; Stein, Dan J.; Stein, Frederike; Tamnes, Christian K.; Temmingh, Henk S.; Thomopoulos, Sophia I.; Veltman, Dick J.; Vieta, Eduard; Waltemate, Lena; Westlye, Lars T.; Whalley, Heather C.; Sämann, Philipp G.; Thompson, Paul M.; Ching, Christopher R. K.; Andreassen, Ole A.; Agartz, Ingrid

In vivo hippocampal subfield volumes in bipolar disorder - a mega-analysis from the Enhancing Neuro Imaging Genetics through Meta-Analysis Bipolar Disorder Working Group
Human brain mapping - New York, NY: Wiley-Liss, 1993, Bd. 43 (2022), 1, S. 385-398, insges. 14 S.;

Kindt, Tordis; Rabkow, Nadja; Pukas, Lilith; Keuch, Lea; Sapalidis, Alexandra; Piloty-Leskien, Anna; Röhler, Jonas; Proyer, René T.; Watzke, Stefan

A comparison of depressive symptoms in medical and psychology students in Germany - associations with potential risk and resilience factors
Journal of medical psychology - Amsterdam : IOS Press, Bd. 24 (2022), Heft 1, S. 9-21

Kretzschmar, André; Wagner, Lisa; Gander, Fabian; Hofmann, Jennifer; Proyer, René T.; Ruch, Willibald

Character strengths and fluid intelligence
Journal of personality - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 90 (2022), Heft 6, S. 1057-1069

Kubik, Veit; Koslowski, Kenneth; Schubert, Torsten; Aslan, Alp

Metacognitive judgments can potentiate new learning - the role of covert retrieval
Metacognition and learning - Berlin : Springer, Bd. 17 (2022), S. 1057-1077

Kurzius, Elena; Borkenau, Peter; Leising, Daniel

Spontaneous interpersonal complementarity in the lab - A multilevel approach to modeling the antecedents and consequences of people's interpersonal behaviors and their dynamic interplay
Journal of personality and social psychology - [Washington]: American Psychological Association, Bd. 122 (2022), Heft 2, S. 244-264, insges. 21 S.

Körner, Robert; Heydasch, Timo; Schütz, Astrid

It's all about power - validation of trait and state versions of the German personal sense of power scale
European journal of psychological assessment - Kirkland, Wash. : Hogrefe & Huber, Bd. 38 (2022), Heft 1, S. 36-48

Körner, Robert; Overbeck, Jennifer R.; Körner, Erik; Schütz, Astrid

How the linguistic styles of Donald Trump and Joe Biden reflect different forms of power
Journal of language and social psychology - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Publications, Bd. 41 (2022), Heft 6, S. 631-658

Körner, Robert; Röseler, Lukas; Schütz, Astrid; Bushman, Brad J.

Dominance and prestige - meta-analytic review of experimentally induced body position effects on behavioral, self-report, and physiological dependent variables
Psychological bulletin - Washington, DC: Assoc., 1904, Bd. 148 (2022), 1/2, S. 67-85;

Kübler, Sebastian; Strobach, Tilo; Schubert, Torsten

On the organization of task-order and task-specific information in dual-task situations
Journal of experimental psychology / Human perception and performance - [Washington]: American Psychological Association, Bd. 48 (2022), Heft 1, S. 94-113

Langsdorf, Leif E.; Kübler, Sebastian; Schubert, Torsten

Investigation of reward effects in overlapping dual-task situations
Acta psychologica - Amsterdam : Elsevier, Bd. 222 (2022), Artikel 103465

Leplow, Bernd; Pohl, Johannes; Wöllner, Julia; Weise, David

Individual response to botulinum toxin therapy in movement disorders - a time series analysis approach
Toxins - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 8, Artikel 508, insges. 10 S.

Meinert, Susanne L.; Leehr, Elisabeth Johanna; Grotegerd, Dominik; Repple, Jonathan; Förster, Katharina; Winter, Nils R.; Enneking, Verena; Fingas, Stella M.; Lemke, Hannah; Waltemate, Lena; Stein, Frederike; Brosch, Katharina; Schmitt, Simon; Meller, Tina; Linge, Anna; Krug, Axel; Nenadić, Igor; Jansen, Andreas; Hahn, Tim; Redlich, Ronny; Opel, Nils; Schubotz, Ricarda I.; Baune, Bernhard T.; Kircher, Tilo T. J.; Dannlowski, Udo

White matter fiber microstructure is associated with prior hospitalizations rather than acute symptomatology in major depressive disorder
Psychological medicine - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 52 (2022), S. 1166-1174

Morgenroth, Olaf; Petersen, Lars-Eric; Frey, Norbert; Reinecke, Alexander

The predictive value of self-compassion for psychological adjustment in left ventricular assist device patients - an observational study

ESC heart failure/ European Society of Cardiology - Chichester: Wiley, 2014, Bd. 9 (2022), Heft 4, S. 2378-2387, insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85979> 10.1002/ehf2.13931

Raecke, Julia; Proyer, René T.

Humor as a multifaceted resource in healthcare - an initial qualitative analysis of perceived functions and conditions of medical assistants' use of humor in their everyday work and education

International journal of applied positive psychology - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 7 (2022), Heft 3, S. 397-418

Ranger, Jochen Matthias; Brauer, Kay

On the generalized S-X2-test of item fit - some variants, residuals, and a graphical visualization

Journal of educational and behavioral statistics - Thousand Oaks, Calif. : Sage, Bd. 47 (2022), Heft 2, S. 202-230

Rau, Renate

Grenzwertdiskussion - Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastung

Zeitschrift für Arbeitswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 76 (2022), Heft 2, S. 229-232

Sindermann, Lisa; Leehr, Elisabeth Johanna; Redlich, Ronny; Meinert, Susanne L.; Böhnlein, Joscha; Grotegerd, Dominik; Pollack, Daniel Lauri; Riepen, Marieke; Thiel, Katharina; Winter, Alexexandra; Waltemate, Lena

Emotion processing in depression with and without comorbid anxiety disorder

Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 314 (2022), S. 133-142

Tandler, Nancy; Proyer, René T.

Deriving information on play and playfulness of 3-5-year-olds from short written descriptions - analyzing the frequency of usage of indicators of playfulness and their associations with maternal playfulness

Behavioral Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 12 (2022), Heft 10, S. 1-16, Artikel 385

Ulbricht, Jolina; Schachner, Maja; Civitillo, Sauro; Noack, Peter

Teachers' acculturation in culturally diverse schools - how is the perceived diversity climate linked to intercultural self-efficacy?

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2022), S. 1-13, Artikel 953068

Wechsler, Konstantin Clemens; Bock, Otmar; Schubert, Torsten; Koch, Iring

Dual-task interference in simulated car driving - the psychological refractory period effect when not only the second, but also the first task is ecologically relevant

Applied ergonomics - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 102 (2022), Artikel 103722, insges. 8 S.

Weiss, David; Greve, Werner; Kunzmann, Ute

Responses to social inequality across the life span - the role of social status and upward mobility beliefs

International journal of behavioral development - London [u.a.]: Sage Publ., Bd. 46 (2022), Heft 4, S. 261-277

Weiss, David; Weiss, Mona; Rudolph, Cort W.; Zacher, Hannes

Tough times at the top - occupational status predicts changes in job satisfaction in times of crisis

Journal of vocational behavior - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 139 (2022), S. 1-11, Artikel 103804

Weiss, Mona; Weiss, David; Zacher, Hannes

All set in stone? - how essentialist beliefs about aging affect older workers' motivation to continue working beyond retirement age

Journal of organizational behavior - Chichester, Sussex : Wiley, Bd. 43 (2022), Heft 8, S. 1446-1461

Wendt, Alexander Nicolai; Wolfradt, Uwe

Theoretical psychology - discursive transformations and continuity in Psychological Research/Psychologische Forschung

Psychological research - Berlin : Springer, Bd. 86 (2022), Heft 8, S. 2321-2340

Wolfradt, Uwe

Zum Psychologie-Verständnis von Richard Thurnwald
Cultura & psyché - Berlin : Springer, Bd. 3 (2022), S. 47-58

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Schönfeld, Robby; Pohl, Johannes; Leplow, Bernd

Empirische Forschungsarbeiten in der Psychologie - von der Idee zur Realisation
Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2022, 1 Online-Ressource (217 Seiten) - (Grundriss der Psychologie; 15),
ISBN: 978-3-17-025004-8

DISSERTATIONEN

Esmail, Mohamad; Lukas, Josef [AkademischeR BetreuerIn]; Wolfradt, Uwe [AkademischeR BetreuerIn]

Gedächtnisstrategien beim Fremdsprachenerwerb
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 144 Blätter

Wittmann, Johanna; Watzke, Stefan [AkademischeR BetreuerIn]; Preuss, U. [AkademischeR BetreuerIn]; Ostwald, Dirk [AkademischeR BetreuerIn]

Psychometrische Analyse des Beck Depressions-Inventars-II mittels Item Response Theorie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, VII, 80 Seiten, Seite VIII-XVI

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Besser, Lea; Rau, Renate; Traum, Anne

Objektiv-bedingungsbezogene Tätigkeitsanalysen an Schulen der beruflichen Bildung - Welche Arbeitsinhalte und Ausführungsbedingungen prägen die Tätigkeit von Berufsschullehrkräften?
Gesundheitsschutz und Gesundheitsförderung im Lehrberuf , 1. Auflage - Lengerich/Westfalen : Pabst Science Publishers ; Mühlpfordt, Susann *1972-* . - 2022, S. 53-67

Kaiser, Franz; Traum, Anne; Rau, Renate; Besser, Lea

Observe-ask-analyzed - TAG-MA, a new condition-related job analysis method to describe the work of VET teachers
Emerging issues in research on vocational education & training ; Vol. 8: Learning, teaching and policy making in VET - Stockholm : Premiss förlag ; Moreno Herrera, Lázaro *1964-* . - 2022, S. 48-65

Ruch, Willibald; Proyer, René T.

Stärkenorientierte Ansätze
Therapieziel Wohlbefinden - Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2022; Frank, Renate . - 2022, S. 193-204;

Wolfradt, Uwe

Die kulturanthropologische Perspektive
Kulturpsychologie - eine Einführung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Wolfradt, Uwe *1961-* . - 2022, S. 93-101;

Wolfradt, Uwe

Krankheit und Gesundheit
Kulturpsychologie - eine Einführung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Wolfradt, Uwe *1961-* . - 2022, S. 409-418;

Wolfradt, Uwe

Kulturpsychologie - theoretische und historische Betrachtungen
Kulturpsychologie - eine Einführung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Wolfradt, Uwe *1961-* . - 2022, S. 1-14;

Wolfradt, Uwe; Allesch, Christian G.

Musik

Kulturpsychologie - eine Einführung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Wolfradt, Uwe *1961-* . - 2022, S. 429-438;

Wolfradt, Uwe; Allolio-Näcke, Lars; Ruppel, Paul Sebastian

Ausblick - Konturen einer Kulturpsychologie im 21. Jahrhundert

Kulturpsychologie - eine Einführung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Wolfradt, Uwe *1961-* . - 2022, S. 473-481;

Wolfradt, Uwe; Ruppel, Paul Sebastian

Umwelt

Kulturpsychologie - eine Einführung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Wolfradt, Uwe *1961-* . - 2022, S. 449-458;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Wolfradt, Uwe [HerausgeberIn]; Allolio-Näcke, Lars [HerausgeberIn]; Ruppel, Paul Sebastian [HerausgeberIn]

Kulturpsychologie - eine Einführung

Wiesbaden: Imprint: Springer, 2022, 1 Online-Ressource(IX, 481 Seiten), ISBN: 978-3-658-37918-6

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Darnstädt, Daniel; Kübler, Sebastian; Schubert, Torsten

Appropriate training can enhance bottleneck coordination in dual-task situations

TeaP 2022 , 2022 - [Köln]: University of Cologne ; Malejka, Simone, S. 48-49

Koch, Sarah; Blankenberger, Sven

Spatial representation of pitch and loudness indicated by the SMARC effect

TeaP 2022 , 2022 - [Köln]: University of Cologne ; Malejka, Simone, S. 387

Langsdorf, Leif Erik; Schubert, Torsten

Reward processing in overlapping dual-task situations

TeaP 2022 , 2022 - [Köln]: University of Cologne ; Malejka, Simone, S. 205

Maydych, Viktoria; Schubert, Torsten

Effects of 18 hours fasting on task choice and performance in voluntary task switching paradigm with food stimuli

TeaP 2022 , 2022 - [Köln]: University of Cologne ; Malejka, Simone, S. 99

Singh, Tarina; Schubert, Torsten

The effect of temporal attention on integration and retrieval of distractor-response bindings

TeaP 2022 , 2022 - [Köln]: University of Cologne ; Malejka, Simone, S. 355-356

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Albermann, Mona; Emery, Sophie; Baumgartner, Noemi; Strumberger, Michael; Erb, Suzanne; Wöckel, Lars; Müller-Knapp, Ulrich; Rhiner, Bruno; Contin-Waldvogel, Brigitte; Bachmann, Silke; Schmeck, Klaus; Berger, Gregor; Häberling, Isabelle

Executive functions and borderline personality features in adolescents with major depressive disorder

Frontiers in human neuroscience - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 17 (2023), S. 1-15, Artikel 957753

Barabadi, Elyas; Brauer, Kay; Proyer, René T.; Tabar, Mohsen Rahmani

Examining the role of gelotophobia for willingness to communicate and second language achievement using self- and teacher ratings

Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 42 (2023), Heft 6, S. 5095-5109

Blanken, M. A. J. T.; Redlich, Ronny; Kiebs, Maximilian

Sex-specifics of ECT outcome

Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 326 (2023), S. 243-248

Bohn, Manuel; Tessler, Michael Henry; Kordt, Clara; Hausmann, Tom; Frank, Michael C.

An individual differences perspective on pragmatic abilities in the preschool years

Developmental science - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 26 (2023), Heft 6, S. 1-14, Artikel e13401

Brauer, Kay; Barabadi, Elyas; Aghaee, Elham; Alrabai, Fakieh; Shirvan, Majid Elahi; Sendatzki, Rebekka; Vierow, Linnea Marie

Impostor Phenomenon and L2 willingness to communicate - testing communication anxiety and perceived L2 competence as mediators

Frontiers in psychology - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 13 (2023), Artikel 1060091

Brauer, Kay; Friedemann, Stanley; Chick, Garry; Proyer, René T.

"Play with me, darling!" - testing the associations between adult playfulness and indicators of sexuality

The Journal of sex research - New York, NY : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 60 (2023), Heft 4, S. 522-534

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Editorial: Introduction to the special issue "Well-being in romantic relationships"

International journal of applied positive psychology - [Cham]: Springer International Publishing, Bd. 8 (2023), Heft 2, S. 97-103

Brauer, Kay; Proyer, René T.

The fear of being laughed at (gelotophobia) in adults and children - testing trait-congruent false memories in the Deese-Roediger-Mcdermott paradigm

Humor - Berlin [u.a.]: Mouton de Gruyter, Bd. 36 (2023), Heft 2, S. 281-301

Brauer, Kay; Proyer, René T.

The ridiculed Impostor - testing the associations between dispositions toward ridicule and being laughed at and the Impostor phenomenon

Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 42 (2023), Heft 19, S. 16166-16175

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Understanding the Clance Impostor Phenomenon Scale through the lens of a bifactor model

European journal of psychological assessment - Kirkland, Wash. : Hogrefe & Huber . - 2023

Brauer, Kay; Ranger, Jochen Matthias; Ziegler, Matthias

Confirmatory factor analyses in psychological test adaptation and development - a nontechnical discussion of the WLSMV estimator

Psychological test adaptation and development - Göttingen, Germany : Hogrefe Publishing GmbH, Bd. 4 (2023), Heft 1, S. 4-12

Förster, Katharina; Grotegerd, Dominik; Dohm, Katharina; Lemke, Hannah; Enneking, Verena; Meinert, Susanne L.; Redlich, Ronny; Heindel, Walter; Bauer, Jochen; Kugel, Harald; Suslow, Thomas; Ohrmann, Patricia Antonia; Carballedo, Angela; O'Keane, Veronica; Fagan, Andrew; Doolin, Kelly; McCarthy, Hazel; Kanske, Philipp; Frodl, Thomas; Dannlowski, Udo

Association of hospitalization with structural brain alterations in patients with affective disorders over nine years

Translational Psychiatry - London : Nature Publishing Group, Bd. 13 (2023), S. 1-7, Artikel 170

Gruber, Marius; Redlich, Ronny

Cognitive performance and brain structural connectome alterations in major depressive disorder

Psychological medicine - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 53 (2023), Heft 14, S. 6611-6622

Hahn, Tim; Redlich, Ronny

Towards a network control theory of electroconvulsive therapy response
PNAS nexus - Oxford : Oxford University Press, Bd. 2 (2023), Heft 2, S. 1-7

Hanert, Annika; Schönfeld, Robby; Weber, Frederik D.; Nowak, Alexander; Döhring, Juliane; Philippen, Sarah; Granert, Oliver; Buralgossi, Andrea; Born, Jan; Berg, Daniela; Göder, Robert; Häussermann, Peter; Bartsch, Thorsten

Reduced overnight memory consolidation and associated alterations in sleep spindles and slow oscillations in early Alzheimer's disease
Neurobiology of disease - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 190 (2024), S. 1-12, Artikel 106378

Heintz, Sonja; Hofmann, Jennifer; Platt, Tracey; Proyer, René T.

Introduction to the "Festschrift for Willibald Ruch"
Humor - Berlin [u.a.]: Mouton de Gruyter . - 2023, S. 1-11

Hübner, Gundula; Leschinger, Valentin; Müller, Florian Johannes Yanic; Pohl, Johannes

Broadening the social acceptance of wind energy - an integrated acceptance model
Energy policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1973, Bd. 173 (2023), insges. 10 S.;

Koch, Sarah; Schubert, Torsten; Blankenberger, Sven

The spatial representation of loudness in a timbre discrimination task
i-Perception - London : Sage Publishing, Bd. 14 (2023), Heft 6, S. 1-14

Kornadt, Anna Elena; Weiss, David; Couto, Maria Clara P. de Paula; Rothermund, Klaus

Internalization or dissociation? - negative age stereotypes make you feel younger now but make you feel older later
The journals of gerontology / B - Oxford [u.a.]: Oxford Univ. Press, Bd. 20 (2023), Heft 20, S. 1-8

Kornadt, Anna Elena; Weiss, David; Paula Couto, M. Clara P.; Rothermund, Klaus

Negative age stereotypes temporarily make you feel younger but make you feel older over time
Innovation in Aging - Oxford : Oxford University Press, Bd. 7 (2023), Heft Issue Supplement_1, insges. 1 S.

Körner, Robert; Heydasch, Timo; Schütz, Astrid

Dominance and prestige as self-concept facets
Journal of personality assessment - New York, NY : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 105 (2023), Heft 5, S. 590-609

Körner, Robert; Schütz, Astrid

Friends know us even when they are different from us - accuracy and bias in self-other perceptions of the big five
Journal of individual differences - Göttingen : Hogrefe & Huber, Bd. 44 (2023), Heft 3, S. 181-189

Körner, Robert; Schütz, Astrid

Power, self-esteem, and body image
Social psychology - Bern : Hogrefe & Huber, Bd. 54 (2023), Heft 3

Lau, Chloe; Swindall, Taylor; Chiesi, Francesca; Quilty, Lena C.; Chen, Hsueh-Chih; Chan, Yu-Chen; Ruch, Willibald; Proyer, René T.; Bruno, Francesco; Saklofske, Donald H.; Torres-Marín, Jorge

Cultural differences in how people deal with ridicule and laughter - differential item functioning between the Taiwanese Chinese and Canadian English versions of the PhoPhiKat-45
European journal of investigation in health, psychology and education - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 2, S. 238-258

Lepow, Bernd; Renftele, Daniela; Thomas, Mareike; Michaelis, Katja; Solbrig, Susanne; Maetzler, Walter; Berg, Daniela; Liepelt-Scarfone, Inga

Characteristics of behavioural addiction in Parkinsons disease patients with self-reported impulse control disorder and controls matched for levodopa equivalent dose - a matched casecontrol study
Journal of neural transmission - Wien [u.a.]: Springer, Bd. 130 (2023), S. 125-133

Liebig, Lukas; Bergmann, Antje; Voigt, Karen; Balogh, Erika; Birkas, Béla; Faubl, Nora; Kraft, Theresa; Schöniger, Konrad; Riemenschneider, Henna

Screen time and sleep among medical students in Germany

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 15462, insges. 13 S.

Meyer, Caroline; Alhaddad, Lina; Stammel, Nadine; Sixtus, Frederick; Wesche, Jenny Sarah; Kerschreiter, Rudolf; Kanngiesser, Patricia; Knaevelsrud, Christine

With a little help from my friends? - acculturation and mental health in Arabic-speaking refugee youth living with their families

Frontiers in psychiatry - Lausanne : Frontiers Research Foundation, Bd. 14 (2023), Artikel 1130199

Mustapha, Vincent; Rau, Renate

Das Konstrukt der "vollständigen Tätigkeit" als Ziel guter Arbeitsgestaltung

Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie - Göttingen : Hogrefe . - 2023, S. 1-15

Müller, Florian Johannes Yanic; Leschinger, Valentin; Hübner, Gundula; Pohl, Johannes

Understanding subjective and situational factors of wind turbine noise annoyance

Energy policy - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, 1973, Bd. 173 (2023), insges. 10 S.;

Omlor, Nicola; Redlich, Ronny

Treatment with the second-generation antipsychotic quetiapine is associated with increased subgenual ACC activation during reward processing in major depressive disorder

Journal of affective disorders - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 329 (2023), S. 404-412

Ranger, Jochen Matthias; Schmidt, Nico; Wolgast, Annett

Detecting cheating in large-scale assessment - the transfer of detectors to new tests

Educational and psychological measurement - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Periodicals, Bd. 83 (2023), Heft 5, S. 1033-1058

Ranger, Jochen Matthias; Wolgast, Anett; Much, Sören; Mutak, Augustin; Krause, Robert; Pohl, Steffi

Disentangling different aspects of change in tests with the D-diffusion model

Multivariate behavioral research - New York, NY : Psychology Press, Taylor & Francis Group, Bd. 58 (2023), Heft 5, S. 1039-1055

Rau, Renate; Mustapha, Vincent; Schweden, Florian

Autonomie fördern – Risiken minimieren

Fehlzeiten-Report 2023 , 1st ed. 2023 - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; Badura, Bernhard, S. 289-305

Repple, Jonathan; Redlich, Ronny

Shared and specific patterns of structural brain connectivity across affective and psychotic disorders

Biological psychiatry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 93 (2023), Heft 2, S. 178-186

Richter, Maike Frederike; Widera, Sophia; Malz, Franziska; Goltermann, Janik; Steinmann, Lavinia; Kraus, Anna; Enneking, Verena; Meinert, Susanne L.; Repple, Jonathan; Redlich, Ronny; Leehr, Elisabeth Johanna; Grotegerd, Dominik; Dohm, Katharina; Kugel, Harald; Bauer, Jochen; Arolt, Volker; Dannlowski, Udo; Opel, Nils

Higher body weight-dependent neural activation during reward processing

Brain imaging and behavior - New York, NY [u.a.]: Springer, Bd. 17 (2023), Heft 4, S. 414-424

Rubinstein Reiss, Dorit; Lahad, Muli; Weinstock, Gilad; Brauer, Kay; Proyer, René T.

An analysis of the Hebrew translation of the OLIW-S to assess adult playfulness

Psychological test adaptation and development - Göttingen, Germany : Hogrefe Publishing GmbH, Bd. 4 (2023), Heft 1, S. 330-338

Schurer, Teresa Ronja; Opitz, Bertram; Schubert, Torsten

Concurrent prospective memory task increases mind wandering during online reading for difficult but not easy texts

Memory & cognition - Heidelberg [u.a.]: Springer, Bd. 51 (2023), Heft 1, S. 221-233

Schurer, Teresa; Opitz, Bertram; Schubert, Torsten

Mind wandering during hypertext reading - the impact of hyperlink structure on reading comprehension and attention

Acta psychologica - Amsterdam : Elsevier, Bd. 233 (2023)

Spitzer, Markus Wolfgang Hermann; Möller, Korbinian

Performance increases in mathematics during COVID-19 pandemic distance learning in Austria - evidence from an intelligent tutoring system for mathematics

Trends in Neuroscience and Education - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 31 (2023), Artikel 100203, insges. 6 S.

Thomas, Mareike; Rampp, Stefan; Scheer, Maximilian; Strauss, Christian; Prell, Julian Konrad Theodor; Schönfeld, Robby; Leplow, Bernd

Premorbid psychological factors associated with long-term postoperative headache after microsurgery in vestibular schwannoma - a retrospective pilot study

Brain Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 13 (2023), Heft 8, S. 1-13, Artikel 1171

Thomas, Mareike; Scheer, Maximilian; Spindler, Kai Jörg; Nieberlein, Laura; Hartwigsen, Gesa; Gussew, Alexander; Schob, Stefan; Prell, Julian; Strauss, Christian; Rampp, Stefan

Significant improvement in neuropsychological functions after awake craniotomy in a patient with Oligodendroglioma - a case report

Interdisciplinary Neurosurgery - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 33 (2023), Artikel 101796, insges. 5 S.

Torres-Marín, Jorge; Proyer, René T.; López-Benítez, Raúl; Carretero-Dios, Hugo

Assessing individual differences in the way people deal with ridicule and being laughed at - the Spanish form of the PhoPhiKat-45

Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 42 (2023), Heft 19, S. 16287-16303

Vagnoli, Laura; Brauer, Kay; Addarii, Francesca; Ruch, Willibald; Marangi, Valeria

Fear of being laughed at in Italian healthcare workers - testing associations with humor styles and coping humor

Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 42 (2023), Heft 22, S. 18971-18981

Weiss, David; Blöchl-Sevinçhan, Maria

Loss of social status and subjective well-being across the adult life span - feeling stuck or moving up?

Social psychological and personality science - London : Sage . - 2023

Yik, Michelle; Proyer, René T.

On the relationship between valence and arousal in samples across the globe

Emotion - Washington, DC : APA, Bd. 23 (2023), Heft 2, S. 332-344

Ziegler, Matthias; Brauer, Kay

Taking stock of two years of PTAD - a first résumé and outlook

Psychological test adaptation and development - Göttingen, Germany : Hogrefe Publishing GmbH, Bd. 4 (2023), Heft 1, S. 1-3

DISSERTATIONEN

Brauer, Kay; Proyer, René T. [AkademischeR BetreuerIn]; Ruch, Willibald [AkademischeR BetreuerIn]; Neyer, Franz J. [AkademischeR BetreuerIn]

Intra- and interindividual differences and the interpersonal perception of dispositions toward ridicule and being laughed at

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (106 Seiten)

Körner, Robert; Petersen, Lars-Eric [AkademischeR BetreuerIn]; Schütz, Astrid [AkademischeR BetreuerIn]; Six, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Advances on personal sense of power - how people experience power, how it affects self-evaluations, and how it pervades close relationships

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (XXIX, 252 Seiten)

Schurer, Teresa Ronja; Schubert, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Opitz, Bertram [AkademischeR BetreuerIn]

Ablenkungen der Aufmerksamkeit beim digitalen Lesen - wie kognitive Ressourcen und (Aufgaben-)Anforderungen übereinstimmen müssen.

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (141 Seiten)

Weber, Rafael; Wolfradt, Uwe [AkademischeR BetreuerIn]; Proyer, René T. [AkademischeR BetreuerIn]

Krankheitsangst - Symptomatik und Bindungsverhalten, konzeptuelle Überlegungen und Entwicklung diagnostischer Erhebungsinstrumente

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (216 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Brauer, Kay; Proyer, René T.

Short-term mating (STM): humor

Encyclopedia of sexual psychology and behavior , Living edition - Cham : Springer International Publishing ; Shackelford, Todd K. *1971-* . - 2023, S. 1-4

Rau, Renate

"Erholung" - eine Voraussetzung für die erfolgreiche Anforderungsbewältigung in der digitalisierten und vernetzten Arbeitswelt

Arbeitszeit gestalten , 3. überarbeitete Auflage - Marburg : Metropolis-Verlag . - 2023, S. 67-88

Sendatzki, Rebekka; Brauer, Kay; Proyer, René T.

Humor: relationship satisfaction

Encyclopedia of sexual psychology and behavior , Living edition - Cham : Springer International Publishing ; Shackelford, Todd K. *1971-* . - 2023, S. 1-5

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Darnstädt, Daniel Alexander; Kübler, Sebastian; Schubert, Torsten

Stimulus-unspecific improvements of task-order coordination mechanisms in dual-task situations

TeaP 2023 - Lengerich, Germany : Pabst Science Publishers, S. 89

Koch, Sarah; Siegl, Lara Stephanie; Blankenberger, Sven

The influence of loudness on the processing of visually presented numbers

TeaP 2023 - Lengerich, Germany : Pabst Science Publishers, S. 192-193

Langsdorf, Leif Erik; Schubert, Torsten

On the size and distribution of monetary reward effects in overlapping dual-task situations

TeaP 2023 - Lengerich, Germany : Pabst Science Publishers, S. 212

Maydych, Viktoria; Pöschel, Hanna; Kübler, Sebastian; Schubert, Torsten

Effects of 14-h- and 18-h-fasting on task performance and choice in voluntary task-switching paradigm with food stimuli

TeaP 2023 - Lengerich, Germany : Pabst Science Publishers, S. 238-239

Reindl, Antonia; Scholtz, Gerhard; Schubert, Torsten

Visual adaptation to non-face animate objects elicits temporally robust high-level aftereffects

Journal of vision - Rockville, Md. : ARVO, Bd. 23 (2023), Heft 9, Artikel 5246

Weise, Isabell; Petersen, Lars-Eric; Tandler, Nancy

The role of self-compassion and personal conflict resolution styles in parenting stress

TeaP 2023 - Lengerich, Germany : Pabst Science Publishers, S. 384-385

INSTITUT FÜR SOZIOLOGIE

Dienstsitz:

Emil-Abderhalden-Straße 26-27

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24251

Fax: 0345 55-27150

Internet: <https://soziologie.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Oliver Arránz Becker

Prof. Dr. Christian Papilloud

Prof. Dr. Reinhold Sackmann

Prof. Dr. Konstanze Senge

Prof. Dr. Manfred Stock

Prof. Dr. Joseph Huber (im Ruhestand, ab 04/2012)

Prof. Dr. Helmut Thome (im Ruhestand, ab 10/2010)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Oliver Arránz Becker

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.07.2023 - 31.12.2024

Gesellschaft-Gesundheit-Biodiversität

Die fortschreitende Degradierung von Biodiversität in den vergangenen Dekaden, die durch den Klimawandel zusätzlich beschleunigt wurde, stellt eine reale Gefahr nicht nur für das Funktionieren von Ökosystemen, sondern auch unmittelbar für das menschliche Wohlbefinden dar. Vor dem Hintergrund massiver globaler Diversitätsverluste bei Tieren und Pflanzen ist die Erforschung deren Auswirkungen auf menschliches Wohlbefinden ein Thema von großer Dringlichkeit. Der Nexus Gesellschaft – Gesundheit – Biodiversität stellt einen wesentlichen, sich integrativ vernetzenden und durch gemeinsame Vorarbeiten für einen SFB relevanten Forschungsschwerpunkt dar, der sich aus dem ursprünglichen Landesforschungsschwerpunkt "Gesellschaft und Kultur in Bewegung" dynamisch etabliert und entwickelt hat und kontemporäre Fragestellungen zukünftiger Perspektiven in der nachhaltigen Entwicklung unter Berücksichtigung der UN-Nachhaltigkeitsziele aufgreift. Relevante Vorarbeiten sind hier bereits durch die einmalige Datengrundlage der Nationalen Kohorte im Blick auf ein Monitoring der gesundheitlichen Faktoren in der Bevölkerung geschaffen und gleichermaßen durch begleitende gesellschaftliche und geo-biologische Untersuchungen unteretzt worden, wie entsprechende Rahmenbedingungen sowohl im urbanen als auch im ländlichen Raum wirken und entwickelt werden könnten. Entsprechende Forschung ist durch eine höchst interdisziplinäre und damit auch richtungsweisende Zusammenarbeit zwischen den Gesellschafts- und Biowissenschaften sowie medizinischer Forschung am Standort bereits unteretzt und in Ausweitung begriffen. In der Soziologie sind bereits verschiedene Forschungsaktivitäten und -projekte angelaufen, die sich (1) mit der Wahrnehmung und mit der räumlichen Verteilung von Naturressourcen (z.B. Grünflächen, Artenreichtum bei Tieren und Pflanzen), (2) mit der Nutzung und den zugehörigen

Mobilitätsinfrastrukturen (z.B. Substituierbarkeit von Autostraßen durch Fahrradwege) und deren zeitlicher ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Oliver Arránz Becker, Prof. Dr. rer. nat. Helge Bruelheide, Dr. Alexander Kluttig, Prof. Dr. Christian Papilloud, Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.11.2021 - 31.12.2024

Impacts of biodiversity on physical fitness, sociability, and health in Saxony Anhalt and beyond

Alltägliche körperliche Aktivitäten und Geselligkeit spielen eine positive oder sogar schützende Rolle für die Gesundheit. Einerseits zeigt die Literatur, dass alltägliche körperliche Aktivitäten häufig in Gruppen durchgeführt werden, weshalb sie zur Entwicklung und Aufrechterhaltung sozialer Beziehungen zwischen den Akteuren beitragen. Andererseits wird in der Literatur hervorgehoben, dass tägliche körperliche Aktivitäten und Geselligkeit als Faktoren angesehen werden, die sich einzeln oder in Kombination positiv auf den Gesundheitszustand der beteiligten Akteure auswirken oder zur Erhaltung oder Verbesserung der Gesundheit dieser Akteure beitragen. Bislang fehlt es an Literatur darüber, wie die natürliche Umgebung der Akteure diesen Zusammenhang beeinflusst. Das Ziel dieses Projekts ist es, diesen Zusammenhang sowohl theoretisch als auch empirisch zu untersuchen, indem verschiedene Perspektiven in einer interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen Sozialwissenschaftlern, Biologen, Geographen und medizinischen Gesundheitsforschern kombiniert werden. Als neuartiger Indikator für den Zustand der natürlichen Umwelt wollen wir externe Daten zur biologischen Vielfalt mit den 16 deutschen Untersuchungsregionen des NAKO-Datensatzes ("Nationale Kohorte"), der die Daten von mehr als 200.000 deutschen Befragten umfasst, verknüpfen. Anschließend wollen wir im regionalen Vergleich untersuchen, wie die biologische Vielfalt mit der täglichen körperlichen Aktivität und der Geselligkeit zusammenhängt und wie sich dies wiederum auf verschiedene Dimensionen der Gesundheit der Befragten in diesen Gemeinden auswirkt.

Das Projekt wird durch das Land Sachsen-Anhalt (MLU-BioDivFund) gefördert und erfolgt in enger Zusammenarbeit mit dem Deutschen Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig, mit den Universitäten Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU) und Universität Leipzig (UL) sowie dem Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (UFZ).

Die Fördersumme ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Oliver Arránz Becker, Dr. Simone Steinhausen, Prof. Dr. Christian Papilloud, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Rafael Mikolajczyk, Prof. Dr. Patrick Jahn
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2022 - 01.01.2024

Biodiversity, Well-Being and Health: Development of a collaborative research programme bridging natural and societal sciences

Im Rahmen dieses Projekts wird ein Forschungsprogramm durchgeführt, das Natur- und Sozialwissenschaften bei der Erforschung der komplexen Beziehungen zwischen biologischer Vielfalt und menschlicher Gesundheit und menschlichem Wohlergehen kombiniert. Die wichtigste Neuerung und der spezifische Beitrag der Soziologie wird darin bestehen, dass,

- (1) eine systematische Verbundforschung zu den Auswirkungen der biologischen Vielfalt (bzw. ihres Verlustes) auf gesundheitsbezogene Verhaltensweisen und verschiedene Parameter für Gesundheit und Wohlbefinden zu initiieren;
- (2) das Zusammenspiel zwischen der Wahrnehmung natürlicher Ressourcen durch die Bewohner und der umgebenden Mobilitätsinfrastruktur; und
- (3) die potenziell moderierende Rolle individueller, sozialer und raumbezogener Merkmale zu berücksichtigen.

Um dieses Ziel zu erreichen, wollen wir räumliche Biodiversitätsdaten mit großen georeferenzierten sozialwissenschaftlichen Umfragedatensätzen verknüpfen, die objektive und subjektive Informationen über das Verhalten und die Gesundheit der Menschen enthalten (z.B. die deutsche "Nationale Kohorte"). Durch den Vergleich von Untersuchungsregionen in Sachsen-Anhalt (einschließlich der Region Halle-Leipzig) mit Regionen in anderen Bundesländern sollen sozio-ökologische Besonderheiten konkretisiert werden.

Zur Umsetzung des umfangreichen Arbeitsprogramms werden mit Unterstützung der Postdoktorandin Dr. Simone Steinhausen mehrere Forschungsanträge entwickelt und bei verschiedenen Förderorganisationen zur Drittmittelfinanzierung eingereicht sowie systematische Übersichtsarbeiten durchgeführt.

Das Projekt ist wird gefördert durch das Deutsche Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) und das Land Sachsen-Anhalt (1,0 Stelle für ein Jahr).

Projektleitung: Prof. Dr. Christof Wolf, Prof. Dr. Oliver Arránz Becker
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2017 - 31.07.2023

Effekte von Übergängen im Lebensverlauf auf gesundheitliche Ungleichheiten. Zum Einfluss partnerschafts- und berufsbezogener Veränderungen auf die Gesundheit von Männern und Frauen

Forschungsfragen: Das Projekt zielt auf eine Verbesserung des Verständnisses der Entstehung und Reproduktion gesundheitsbezogener sozialer Ungleichheiten in Folge von Übergängen im Lebensverlauf. Basierend auf theoretischen Annahmen des Modells kumulativer Vor-/Nachteile untersuchen wir erstens Auswirkungen von Übergängen in den Bereichen Partnerschaft und Erwerbstätigkeit auf Veränderungen des Gesundheitszustands. Zweitens untersuchen wir Effekte dieser Übergänge auf die Gesundheit von Partner(inne)n und Kindern. Besondere Aufmerksamkeit wird der möglichen Geschlechtsspezifität der Effekte gewidmet. Theoretisches Modell: Das theoretische Modell basiert auf der Annahme, dass Übergänge im Lebensverlauf Gesundheit determinieren (Kausaleffekt) und gleichzeitig durch den Gesundheitszustand beeinflusst werden (Selektion). Dies führt im Zeitverlauf zu einer potentiell selbst-verstärkenden Dynamik guter bzw. schlechter Gesundheit. Mögliche Kausalmechanismen (Ressourcen, Stressoren und Belastungen) werden in drei Arbeitspaketen untersucht: Arbeitspaket 1 (partnerschaftsbezogene Übergänge): Hier werden Einflüsse der Entstehung und Auflösung partnerschaftlicher Lebensgemeinschaften auf Gesundheit sowie deren Determiniertheit durch Gesundheit untersucht. Dabei unterscheiden wir zwischen ehelichen und nichtehelichen Lebensformen sowie zwischen Erst- und Folgeehen. Arbeitspaket 2 (erwerbsbezogene Übergänge): Hierbei liegt der Fokus auf Zusammenhängen zwischen beruflicher Mobilität, Arbeitslosigkeit und Gesundheit. Erstens untersuchen wir, wie berufliche Aufwärts- und Abwärtsmobilität Gesundheit beeinflusst. Im zweiten Schritt werden Effekte der Arbeitslosigkeit und des Wiedereinstiegs in den Arbeitsmarkt auf Gesundheit beleuchtet. Der Aspekt, ob Arbeitslosigkeitseffekte durch den vorherigen beruflichen Status moderiert werden, ist bislang kaum erforscht. Arbeitspaket 3 (soziale Gesundheitsdynamiken): In diesem Arbeitspaket untersuchen wir, inwieweit andere Familienmitglieder ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Walter Bartl
Förderer: Haushalt - 01.01.2012 - 31.12.2020

Räumliche Ungleichheit und ihre staatliche Bearbeitung

Räumliche Ungleichheiten werden aus staatlicher Perspektive territorialisiert und mit spezifischen administrativen Mitteln bearbeitet (Recht, Geld, Infrastruktur, Kompetenzvermittlung). Dabei spielt die Verwendung von Zahlen (Indikatoren und Kennziffern) eine wichtige Rolle, beispielsweise in der Regulierung von intergouvernementalen Finanzbeziehungen. Die staatliche Bereitstellung von Bildungsinfrastruktur wird insbesondere unter demografischen Schrumpfbedingungen teuer. Ökonomisierungsstrategien rufen teilweise politische Konflikte hervor. Die intergouvernementale Einigung zu Umverteilungsmaßnahmen ist insbesondere bei wahrgenommenen Lasten schwierig (z.B. bei der Verteilung von Asylbewerbern). Legitime Kennziffern können eine solche Einigung erleichtern.

Projektleitung: Dr. Annett Maiwald
Förderer: Bund - 01.10.2022 - 31.07.2025

Bildungspläne als Instrumente des Wissenstransfers in die Kindertagesbetreuung (BiPWissTransKita) - BMBF-Projekt

Das Projekt **BiPWissTransKita** ist in der Förderlinie "Wissenstransfer" des BMBF-Förderbereichs "Wissenschafts- und Hochschulforschung" angesiedelt.

Die Kindertageseinrichtungen sind das einzige nicht akademisierte pädagogische Kernhandlungsfeld in Deutschland; sie verfügen über keine institutionalisierten Verbindungen zum Wissenschafts- und Hochschulausbildungssystem. Für den Anschluss der Kita-Praxis an aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse wurden bundesweit umfangreiche Pläne für die frühe Bildung und Erziehung erstellt und ihre Umsetzung verbindlich gemacht.

Das Forschungsprojekt untersucht am Gegenstand dieser Bildungspläne den komplexen Wissenstransfer, der hierbei zwischen Wissenschaft und Kindertagesbetreuung abläuft.

Ziel der Analysen ist es, die identifizierten institutionellen Stufen: Wissenschaftsdisziplin der Frühpädagogik - Kita-Fortbildung/Fachberatung - Erziehungspraxis - Evaluation/Qualitätsentwicklung - in ihren epistemischen Eigenlogiken und spezifischen Transferaktivitäten zu bestimmen.

Zur Rekonstruktion dieser Transferlandschaft werden die Differenzen als auch die Übertragungsformen zwischen wissenschaftlicher Wissensproduktion, der Wissensvermittlung und schließlich der praktischen Wissensanwendung in den Kitas unter Berücksichtigung der möglichen Veränderungen in den kognitiven Inhalten herausgearbeitet.

Projektleitung: Dr. Annemarie Matthies, Dr. Annemarie Matthies, Dr. Annett Maiwald, Dr. Christoph Schubert
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2016 - 31.05.2020

Expansion der Hochschulbildung und Akademisierung der Beschäftigung

Forschungsschwerpunkt Akademisierung der Beschäftigung

Im Zentrum der sowohl öffentlich als auch bildungspolitisch geführten Debatte um eine "Überakademisierung" in Deutschland stehen die stetig wachsende Anzahl von Hochschulabsolventen und die Effekte, die dies auf das Beschäftigungssystem hat. Dabei fällt auf, dass die Debatte kaum mit Blick auf die Befunde wissenschaftlicher Untersuchungen zum Verhältnis von akademischer Bildung in ihrer Expansion und der Entwicklung der Akademikerbeschäftigung geführt wird. Diese Untersuchungen zeigen, dass das Beschäftigungssystem in Deutschland - entgegen vieler Vorhersagen - die beständig wachsende Zahl an Hochschulabsolventen bislang weitgehend absorbiert hat. Die Akademisierung drückt sich indes nicht nur in der beständigen Zunahme der Anzahl und des Anteils akademisch Ausgebildeter im Beschäftigungssystem, also auf Seiten des Arbeitsvermögens, aus. Auch die beruflichen Stellen scheinen in ihren Ausprägungen insgesamt der Akademisierungsdynamik der Absolventen zumindest nicht zu widersprechen. Während statistische Befunde in Richtung einer Akademisierung sowohl des Arbeitsvermögens als auch der Arbeitsstellen weisen, sind die Gründe für diese Entwicklung allerdings weitgehend ungeklärt.

Anhand von Fallstudien für ausgewählte anwendungsbezogene Studienfächer und entsprechende Berufsfelder untersucht das Forschungsprojekt die Akademisierungsdynamik und deren Logik mit Blick auf die Hervorbringung eines akademisierten Arbeitsvermögens in den Universitäten und Hochschulen sowie auf die Konstruktion der Stellen für akademisches Personal in den Arbeitsorganisationen. Es soll gezeigt werden, ob und - wenn ja - welche konkreten wechselseitigen Bezugnahmen zwischen einerseits der Konstruktion und Typisierung des Arbeitsvermögens in Hochschulen und andererseits der Konstruktion und Typisierung von Arbeitsstellen in den entsprechenden Feldern des beruflichen Handelns bestehen. Dabei wird auf Seiten der Typisierung des ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Melanie Olczyk
Projektbearbeitung: Hannah Glinka, Till Hovestadt
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2021 - 15.07.2023

Die Bedeutung von strategischem Wissen für die Erklärung migrationsspezifischer Bildungsungleichheiten in Deutschland

Für Schülerinnen und Schüler aus Zuwandererfamilien konnte wiederholt beobachtet werden, dass sie bei gleicher Leistung und sozialer Herkunft häufiger ambitionierte Bildungsentscheidungen als Kinder der Mehrheitsgesellschaft treffen. Eine mögliche Erklärung für diese Ungleichheit bildet die Ausstattung mit Wissen über das Bildungssystem, das eine wichtige Ressource im Bildungsprozess sein kann. Da Zuwandererfamilien nachweislich weniger gut über das Bildungssystem informiert sind, könnten diese Unterschiede in der Informiertheit migrationsspezifische Ungleichheiten beim Übergang von der Grundschule in die Sekundarstufe I verstärken. Im Vorhaben wurde deshalb der Frage nachgegangen, welche Bedeutung dem Wissen über das (Aus-)Bildungssystem bei der Aufklärung migrationsspezifischer Bildungsungleichheiten am ersten Übergang in die Sekundarstufe I zukommt. Damit wurde ein Erklärungsfaktor untersucht, auf den zwar oft als mögliche Ursache für bestehende Bildungsungleichheiten verwiesen wird, für den aber bislang eine umfassende Prüfung im deutschen Kontext aussteht.

Zur Beantwortung der Fragestellung wurden Daten der Startkohorte 2 des Nationalen Bildungspanels ausgewertet, die sich aus Kindern zusammensetzt, deren Eltern während der Grundschulzeit jährlich befragt wurden und die auch nach dem Übergang in die Sekundarstufe I weiter begleitet wurden. Als die Kinder die dritte Klasse besuchten, wurde das elterliche Wissen sowohl spezifisch für den Übergang als auch zum weiteren Bildungssystem und den dortigen Möglichkeiten erfasst.

Die Vermutung war, dass insbesondere ein Nicht-Wissen für die ambitionierten Bildungsentscheidungen zugewanderter Familien verantwortlich ist. Diese Vermutung bestätigte sich in den Analysen nicht; vielmehr war unter Berücksichtigung der elterlichen Wissensbestände ein leichter Anstieg von migrationsspezifischen Unterschieden im Besuch eines Gymnasiums zu beobachten. Gleichzeitig konnte gezeigt werden, dass der Besuch eines Gymnasiums umso ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Projektbearbeitung: M.A. Eva Fabian
Kooperationen: Prof. Dr. Betina Hünersdorf, MLU; Burgenlandkreis, Kommunales Bildungsmanagement; Stadt Halle, Kommunales Bildungsmanagement, Michael Gerstner
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.01.2022 - 31.12.2026

Bildungserwartungen und -entscheidungen von Eltern

Bildungserwartungen und -entscheidungen von Eltern

Im Zentrum des Teilprojektes steht die Rolle der Eltern bei der Gestaltung der lokalen Bildungslandschaften. Welche Umbrüche stellen für Eltern von Grundschulkindern in riskanten BBLs besondere Herausforderungen dar? Welche Rolle spielen elterliche zivilgesellschaftliche Aktivitäten, die Nutzung von Hortbetreuung und die Wahrnehmung von Förderbedarfen für ihre Aspirationsniveaus und Bildungsentscheidungen?

TP2 nimmt hierzu eine schriftliche Befragung (mixed mode) der Elternteile aller Kinder in den Grund- und Förderschulen der Untersuchungsgebiete in Klasse 2, Klasse 4, und nach dem Übertritt in Klasse 5 vor. Parallel zur Zielkohorte werden im 1. Untersuchungsjahr Interkohortenvergleiche durch eine Befragung von Eltern der Kl. 4 und 5 vorgenommen, die im 2. Untersuchungsjahr durch eine Weiterverfolgung der Eltern der Viertklässler in Kl. 5 ergänzt werden.

Zudem werden 3 Sekundärdatenanalysen vorgenommen:

- (1) Analyse vorhandener amtlicher Daten zu den BBLs auf möglichst klein-räumlicher Aggregation; für Schulen und Horte werden zusätzlich Strukturdaten zur Ausstattung und zur Sozialstruktur erhoben
- (2) Ergebnis-Vergleich mit NEPS-Daten (National Educational Panel Study) zur elterlichen Aspirationsdynamik, Hortwahrnehmung und dem Umgang mit Förderbedarfen mittels eines Vergleichsdatensatz der Wellen 3, 4, 5, 6, 7 der NEPS-Elternbefragung von Starterkohorte 2

Projektleitung: Dr. phil. Sten Becker, Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Kooperationen: Jobcenter Magdeburg; Jobcenter Jerichower Land; Deutsche Rentenversicherung Mitteldeutschland
Förderer: Bund - 02.12.2019 - 29.11.2024

Wissenschaftliche Begleitung des Projektes "Regionale Verzahnung von Leistungen zur beruflichen Teilhabe und Arbeitsförderung"

Drittmittelgeber: Fachstelle Rehapro, Deutsche Rentenversicherung

Zielsetzung: Das Projekt begleitet im Rahmen einer formativen Evaluation ein Modellprojekt, das die Wiedereingliederung von Rehabilitanden durch Jobcenter und Deutsche Rentenversicherung besser verzahnen soll.

ProjektbearbeiterInnen: Dr. Sten Becker

Projektleitung: Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Projektbearbeitung: M.A. Ina Mayer, Dr. Jakob Hartl
Kooperationen: AGH University of Science and Technology (AGH UST), Dr. Tomasz Piróg; Universität Hannover - Prof. Dirksmeier; Universität Bielefeld - Prof. Zick; Leibniz-Institut für Medienforschung Hamburg; SOFI Göttingen; Universität Bremen - Prof. Olaf Groh-Samberg; Gemeinde Jübar, Bürgermeister Carsten Borchert; Stadt Merseburg, Amt für Stadtentwicklung, Ivo Walther; Stadt Magdeburg, Amt für Statistik, Stefanie Wolf
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.06.2020 - 31.05.2024

Regionalpanel: Migration und Zusammenhalt

Ziel des Teilprojektes ist die systematische Untersuchung des Zusammenhangs zwischen (internationalen, nationalen und binnenstädtischen) Migrationsprozessen und sozialem Zusammenhalt in lokalen Gesellschaften. Es ist ein zentrales Teilprojekt des FGZ-Halle, weil es regionale Unterschiede des Niveaus sozialen Zusammenhalts misst und analysiert. Es leistet damit auch einen wesentlichen Beitrag zur Analyse räumlicher Ungleichheiten im Rahmen des Cluster 2 des FGZ, weil es zentrale Spannungslinien nicht nur zwischen Ost- und Westdeutschland, sondern auch nach dem Grad der Peripherisierung untersucht.

Das zentrale Erhebungsinstrument des Teilprojektes ist ein quantitatives Regionalpanel, das in enger Kooperation mit zwölf Kommunen mit einer Befragung im Mixed-Method-Design Prozesse des Zusammenhangs von sozialen Räumen und Zusammenhalt untersucht. Es wird mit hohen Fallzahlen gearbeitet, um auch Differenzierungen auf der Stadtteilebene genau rekonstruieren zu können. Beim Regionalpanel handelt es sich um ein Kooperationsprojekt mit den FGZ Standorten Bielefeld, Göttingen und Hannover, wobei der Standort Halle die Erhebungen koordiniert. Das Teilprojekt HAL_F_01 führt dabei die Erhebungen in den ostdeutschen Kommunen durch.

Methodisch wird beim Regionalpanel ein Mixed-Method Design in Form einer Kombination aus Internetbefragung und postalischer Befragung gewählt.

Projektleitung: Prof. Dr. Reinhold Sackmann, Prof. Dr. Winfried Kluth, Prof. Dr. Andreas Petrik, Prof. Dr. Konstanze Senge, Prof. Dr. Everhard Holtmann, Dr. Holger Backhaus-Maul, Dr. Sylvia Terpe, Prof. Dr. Steffen Müller
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.06.2020 - 31.05.2024

Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt, Standort Halle

Der Standort Halle ist Teil des Forschungsinstituts gesellschaftlicher Zusammenhalt (FGZ). Das FGZ analysiert gesellschaftliche Herausforderungen der Gegenwart wie die regionale Vielfalt gesellschaftlichen Zusammenhalts. Die mehr als 16 Wissenschaftler*innen in Halle aus verschiedenen Disziplinen untersuchen in empirischen Studien

zum einen verschiedene regionale Lebens- und Arbeitswelten und zum anderen in Transferstudien, wie positive Formen des Zusammenhalts gefördert werden können.

Zudem ist das TI Halle Teil der InRa-Studie . Sie untersucht im Auftrag des Bundesministeriums des Innern und für Heimat (BMI) mit einer breit angelegten Studie seit dem 1. Januar 2022 Rassismus in staatlichen Institutionen. Die Wissenschaftler*innen analysieren bis 2024 in 23 Einzelprojekten an acht FGZ-Standorten in Deutschland Rassismus in Behörden auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene und sein Gefährdungspotenzial für den gesellschaftlichen Zusammenhalt.

[<https://soziologie.uni-halle.de/fgz/>]

Projektleitung: Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Projektbearbeitung: Dr. Tomasz Piróg, Dr. Jakob Hartl
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.10.2022 - 31.12.2023

Lokaler sozialer Zusammenhalt in Polen und Deutschland. Eine Pilotstudie

Die Pilotstudie soll prüfen, inwieweit das Konzept der Messung lokalen gesellschaftlichen Zusammenhalts auf Polen übertragbar ist. Hierfür wurde in Charnów eine Pilotstudie durchgeführt. Die Erhebung erfolgte 2022/23. Erste Ergebnisse wurden bei der Sektionstagung der Deutschen Gesellschaft für Soziologie, Sektion Stadt- und Regionalsoziologie im Herbst 2023 vorgestellt. Die Studie wird von der Deutsch-Polnischen Wissenschaftsstiftung unterstützt.

Projektleitung: Fabian Schmid, Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Förderer: Haushalt - 02.12.2019 - 30.11.2022

Übersetzung räumlicher Gerechtigkeitsvorstellung in einen Indikator - Genese, Verwendung und Folgen des Königsteiner Schlüssels

Der zentrale Forschungsgegenstand der Dissertation ist der Königsteiner Schlüssel. Es handelt sich dabei um einen etablierten Verteilungsschlüssel, über den Anteile der deutschen Bundesländer bei gemeinsamen Aufgaben bestimmt werden. Einem breiteren Publikum wurde der Königsteiner Schlüssel im Rahmen der politischen Problembewältigung der Flüchtlingskrise bekannt. In der Asylpolitik wird so die Anzahl der Flüchtlinge bestimmt, die ein Bundesland aufnehmen muss. Tatsächlich hat dieser Verteilungsschlüssel aber schon eine lange Tradition im politischen Arrangement der Bundesrepublik. Seine Erfindung und erste Implementierung lag historisch sogar vor der Einführung des Grundgesetzes und stellte eine frühe Kooperation der deutschen Länder im Bereich der Förderung von Forschungsinstitutionen mit überregionaler Bedeutung dar. Seitdem hat eine Ausbreitung dieses politischen Verteilungsinstruments in viele weitere Politikfelder stattgefunden. Es können mindestens 100 einzelne aktuelle Anwendungen identifiziert werden. Anteile der Länder an gemeinsamen Länderaufgaben können dabei sowohl in Form von Zahlungen wie etwa bei der Forschungsförderung oder auch in Form von konkreten Handlungen wie etwa bei der Aufnahme von Flüchtlingen erfolgen. Prinzipiell ist das Verteilungssystem nicht nur auf den Fall der deutschen Bundesländer beschränkt, sondern wird auch für andere Konstellationen von territorialen Einheiten angewendet, wie etwa Kommunen. Der jeweilige Anteil wird für die Beteiligten nach dem Königsteiner Schlüssel "zu zwei Dritteln nach dem Verhältnis ihrer Steuereinnahmen und zu einem Drittel nach dem Verhältnis ihrer Bevölkerungszahl" jährlich neu bestimmt (Art. 6 des Königsteiner Staatsabkommens). Bei den Anwendungen des Königsteiner Schlüssels handelt es sich um Übersetzungspraktiken zwischen den politischen Konstellationen des deutschen Föderalismus, einem Indikator und lokalen Formen der politischen Problembewältigung. Indikatoren sind statistische Maßzahlen, die ...
Mehr hier

Projektleitung: M.A. Anne Vatter, Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.11.2019 - 31.10.2022

Prozesse der Anerkennung - Übersetzung & Vermittlung beruflicher Handlungsfähigkeit und ihre Wirkung auf die Arbeitsmarktintegration von Migrant_innen in Deutschland

Das Promotionsvorhaben fokussiert die Übersetzung und Vermittlung beruflicher Handlungsfähigkeiten von Migrant_innen und die Auswirkungen der Übersetzung und Vermittlung für die Integration auf dem deutschen Arbeitsmarkt im Anschluss an die Verabschiedung und Umsetzung des BQFG 2012. Für die Bearbeitung orientiert es sich an den folgenden Leitfragen:

- a) Wer profitiert von der Ausweitung des Rechtes auf Anerkennung von Berufsqualifikationen und wie wirken sich aner

Von besonderem Interesse für diese beiden Fragen ist die Abhängigkeit von der Herkunft der Migrant_innen und ihres Berufes. In diesem Teil der Arbeit werden die Veränderungen des Gesetzes für Migrant_innen direkt fokussiert. Dabei soll gezeigt werden, inwiefern sich ihre Situation in Deutschland verändert hat, aber auch die Diversität der nach Deutschland eingewanderten Personen soll berücksichtigt werden.

Zum anderen werden die institutionellen Strukturen und Prozesse, die sich teilweise im Zuge des Gesetzes erst entwickelt beziehungsweise weiterentwickelt haben fokussiert. Die Komplexität und Diversität der Anerkennungsverfahren hat der vorhergegangene Abschnitt gezeigt. Diese sollen in dieser Arbeit fokussiert werden.

- b) Wie werden berufliche Qualifikationen übersetzt und berufliche Handlungsfähigkeit vermittelt?

Spezifischer geht es in diesem Teil der Arbeit darum die Übersetzungs- und Vermittlungsprozesse von Berufsqualifikationen in den Anerkennungsstellen besser zu verstehen. Ausgehend von über 600 bundesrechtlich geregelten Berufen und über 800 Stellen, die für die Anerkennung von Berufsqualifikationen verantwortlich sind, offenbart sich ein komplexes Untersuchungsfeld. Dieses wird durch zusätzlich eingerichtete Stellen, die für die Wissenskonservierung und Transferierung zuständig sind erweitert (BMBF 2017: 37).

- c) Wer sind die beteiligten

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Babak Hassanzadeh, Prof. Dr. Reinhold Sackmann
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2018 - 30.09.2021

Gender and Presence in urban public spaces in Iran

My research project investigates the relation between gender and presence in urban public spaces in Iran. Public spaces are traditionally thought of as communal social spaces that can be freely and also legally accessed by all citizens, regardless of their social and gender identity. These spaces peopled by a broad range of participants with diverse reasons for occupying them, are the context through which everyday life flows and are considered to be places where citizens can show their presence in the city. Indeed, they are the *field* of everyday life and social interactions. This research works on gender differences in access to urban public spaces in Iran within a qualitative framework, in which grounded theory and objective hermeneutics will be the two main research methods for analysing the data, gathered using different methods such as observation, interview, and photography.

The project presents current scholarly debates around the sociology of space, and the ideas of three thinkers constitute the main part of the theoretical framework: Foucault's thoughts on the relation between power and space, Lefebvre's theory of the production of space and de Certeau's ideas on resistance in everyday life. Furthermore, some theories that specifically discuss the relationships between gender and space will be reviewed. Indeed, the study is going to consider whether current debates on the sociology of space can assist in understanding the relation between gender and urban public space in Iranian society, or whether there is a requirement to present new insights and theories.

Die Dissertation wurde mit der Einreichung der Promotionsschrift "Women's Presence in Urban Public Spaces in Iran" abgeschlossen, erfolgreich verteidigt und der Titel Dr. phil. der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 an Dr. Babak Hassanzadeh verliehen.

Projektleitung: Prof. Dr. Reinhold Sackmann, Dr. Holger Backhaus-Maul, Prof. Dr. Andreas Petrik, Prof. Dr. habil. Stefan Müller, Dr. phil. Sylvia Terpe, Prof. Dr. Winfried Kluth, Prof. Dr. Everhard Holtmann, Prof. Dr. Konstanze Senge, Christian Peters, Mandy Stobbe, Prof. Dr. Chris Hann, Dr. Oliver Winkler

Kooperationen: Universität Bremen - Prof. Olaf Groh-Samberg; SOFI Göttingen; Universität Leipzig - Prof. Middell; Universität Bielefeld - Prof. Zick; Universität Hannover - Prof. Dirksmeier; Goethe Universität Frankfurt - Prof. Deitelhoff; Leibniz-Institut für Medienforschung Hamburg; Institut für Demokratie und Zivilgesellschaft Jena; Universität Konstanz; Zentrum für Antisemitismusforschung, TU Berlin

Förderer: Bund - 02.12.2019 - 29.05.2020

Vorphase zur Entwicklung eines Instituts für gesellschaftlichen Zusammenhalt

Zielsetzung: Im Verbund mit 10 anderen deutschen Standorten werden Bedingungen von sozialem Zusammenhalt untersucht und mögliche Interventionsformen entwickelt. In Halle werden dabei vor allem der Zusammenhang von Bleibenden und relativer Deprivation; sowie von guter Arbeit und Entfremdung untersucht. An Praxisinterventionen werden u.a. Dorfsimulationen, Netzwerke bürgerschaftlichen Engagements und Infrastrukturgenossenschaften erprobt.

Projektleitung: Prof. Dr. Konstanze Senge

Projektbearbeitung: Prof. Dr. Christian von Scheve, Prof. Dr. Jürgen Beyer

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.02.2017 - 30.09.2020

Risikopraktiken im Finanzsektor und in der Politik: Eine vergleichende Analyse ihrer Merkmale und der Translationsdynamiken zwischen gesellschaftlichen Feldern.

Das geplante Forschungsvorhaben soll spezifische Deutungsmuster von Risiko in den Feldern Finanzsektor und Politik vergleichend analysieren. Risiko verstehen wir dabei zunächst theorieneutral als Kennzeichen von Situationen, die eine Entscheidung mit ungewissem Ausgang erfordern. Insbesondere sollen verschiedenartige Translationsprozesse rekonstruiert werden, die - so unsere leitende These - die zunehmende Verschränkung zwischen diesen Feldern markieren und Verschiebungen in den jeweiligen Deutungsmustern von Risiko mit sich bringen. Damit verfolgt das Vorhaben insgesamt das Ziel, ein besseres soziologisches Verständnis der Bedeutung von und des Umgangs mit Risiken in zwei zentralen gesellschaftlichen Feldern zu entwickeln.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Ilkhom Soliev, Prof. Dr. Anne Robertson

Projektbearbeitung: Dr. Robert Grabowski

Förderer: Sonstige - 01.02.2023 - 01.10.2031

The Connected Waters Leverhulme Doctoral Programme: The evolving interactions between human agency and freshwater ecosystems

Freshwater ecosystems are central to the functioning and health of our ecological and social landscapes and are at the heart of cultures and religions. Rivers are now among the most threatened ecological systems and their degradation is caused by direct human action and the unintended consequences of human activities, both of which are underpinned by human values and societal priorities and structure. However, as freshwater ecosystems change, how humans perceive, value, and ultimately manage them also changes. We must better understand the continual evolution and interaction between human agency and ecological structure and functioning to support transformative approaches to environmental management.

The barriers to, and enablers of, holistic and effective action for ecosystem restoration lie with people.

Understanding past, present and future connections within freshwater environments and between them and human society through an interdisciplinary lens is vital to restoring our relationship with them for the benefit of future generations. By offering up to 18 fully-funded masters and PhD scholarships the Connected Waters Leverhulme Doctoral Programme at the universities of Roehampton and Cranfield will train a new generation of interdisciplinary scholars to develop a deeper, holistic view of the interactions between humans and freshwaters, bridging the gap between the sciences and the humanities and laying the groundwork for solutions that work for people and nature.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Ilkhom Soliev
Projektbearbeitung: Dr. Grüner Sven, Dr. Dmitriy Shorin, Torsten Wähler, Agnes Zolyomi
Kooperationen: Coventry University; Environmental Social Sciences Research Group (ESSRG); NINA - Norwegian Institute for Nature Research; IFZ - Interdisciplinary Research Centre for Technology, Work and Culture; Good Issue Ltd.; Oslo Outdoor Recreation OOF; CzechGlobe; FiBL - Research Institute of Organic Agriculture; Dadima's CIC; Culture Goes Europe; Climate Academy; UNEP-WCMC Cambridge; Forum Urbanes Gärtnern; Radboud University
Förderer: EU HORIZON Europe - 01.11.2022 - 31.10.2025

PLANET4B: understanding Plural values, intersectionality, Leverage points, Attitudes, Norms, behaviour and social IEarning in Transformation for Biodiversity decision making

Alarming and continued loss of biodiversity now threatens both the biosphere and human life through failures in fundamental ecosystem service delivery. System-wide transformative changes are needed, including altering paradigms, behaviour and values (IPBES, 2019). To address this, PLANET4B will provide insight into the diverse perceptions of biodiversity and its communication to understand behaviours and motivations around biodiversity prioritisation. Existing multidisciplinary behaviour theories (e.g. framing, nudging, leverage points) that could be applied for biodiversity decision-making will be explored. Factors such as gender, religion, ethnicity, race, age, culture, disability will be reviewed to understand how they can potentially impact biodiversity perception and decision making. Founded on this knowledge, a transdisciplinary framework will be developed for changing attitudes and behaviour in a generative way, which actively embraces the transformative power of plural knowledges and intersectional diversity. Relevant behaviour change (e.g. experiential games), creative and deliberative (e.g. story-telling) methods will be adapted and applied in 11 place-based and sectoral cases from 8 countries, EU and at global level to explore the applicability of these theories and methods for triggering transformative change. Having monitored the impacts of these co-creative and participatory interventions in a range of key sectors, as well as socio-cultural and environmental settings, the findings will be synthesised and scaled up to EU and global levels to serve as inputs for EU and international policies (e.g. implementation of the EU Biodiversity Strategy for 2030, post-2020 global biodiversity framework) and for businesses about how transformative change can be triggered. Target groups, sectors and institutions will be enabled with the gained knowledge and methods to initiate transformative change.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Ilkhom Soliev
Förderer: Haushalt - 15.10.2016 - 31.10.2025

Tailoring benefit-sharing for sustainability of global environmental commons

Collaboration on various - from local to global - levels is both the defining necessity and the main challenge of global environmental commons. Global environmental commons such as atmosphere, climate, biodiversity, forests, shared land and water resources, are common pool resources sustainable management of which often requires collaboration beyond boundaries of any single nation as well as on multiple governance levels within individual states. The recent decades have seen rapid growth of collaborative arrangements that aim to protect environmental commons. However, there is an increasing concern that the current stress mounted on environmental commons offsets the effects of existing efforts. Examples include increased frequency and intensity of recorded natural disasters, depletion and pollution of freshwater resources, degradation of agricultural land resources and deforestation, extinction of species and more, all of which often affect already disadvantaged groups

of population most, raising the questions of equitability and justice. The purpose of this project is to facilitate understanding of benefit sharing as a governance approach that can improve equitability and sustainability in environmental governance. This is done through broader historical-institutional, regime and discourse analyses, as well as more actor-oriented observational and experimental social research methods. Cases from various cultural and political contexts are studied to explore and develop wider theoretical foundations of the approach.

Projektleitung: Marie Schreiber, Jun.-Prof. Dr. Ilkhom Soliev
Kooperationen: Roehampton University, London, Prof. Jeremie Gilbert; Cranfield University, Großbritannien, Dr. Robert Grabowski; Roehampton University, London, Prof. Anne Robertson; University of Strathclyde, Großbritannien, Dr. Saskia Vermeulen; Roehampton University, London, Dr. Neil Williams
Förderer: Sonstige - 11.12.2020 - 31.01.2022

The future of the Rights of Nature: an interdisciplinary scoping analysis (funded by AHRC UK)

The high rates of environmental degradation and increasing impacts of climate change on society evidence a strong and growing need to find new ways to manage natural resources in a sustainable and resilient manner. Recent reforms have been largely reactive to these intensifying crises. As the frequency and magnitude of environmental crises accelerate, one new and little explored innovative approach to offer a better and more sustainable management of natural resources is emerging under the banner of 'Earth Law'.

The movement to support Earth Law, underpinned by the emergence of a new legal theory, also known as Earth Jurisprudence, is gaining momentum. The idea of Earth Law is to recognise the 'legal personalities' of nature, granting natural resources rights, powers, duties, and liabilities of legal subjects. Since Ecuador included Rights of Nature in its Constitution in 2008, new legislation and court cases recognising the legal rights of nature have emerged in several countries. But the most developed application has been materialised via the recent recognition of the rights of rivers in New Zealand, Australia, Colombia and India. As rivers cannot act legally on their own, this is based on new institutional arrangements recognising a 'guardianship' role for local communities and indigenous peoples.

Although the idea of attributing rights to nature is gaining traction in public discourse and media, there is very limited interdisciplinary analysis examining how this could become a workable model to address global environmental degradation. Our aim is to review the current application of Earth Law across disciplines, in order to present an innovative interdisciplinary method of analysis which would enable a new model of participatory ecological management. The project will have an indigenous advisory board and initiate a network of scholars and practitioners to support practice-led learning, critical reflection and dialogue. The results of the study will be ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Manfred Stock
Projektbearbeitung: Dr. Milena Kremakova, M.A. Alexander Mitterle
Förderer: Bund - 01.10.2018 - 30.08.2022

Entwicklung akademischer Studienprogramme und Akademikerbeschäftigung. Fallstudien zum Zusammenhang zwischen der Expansion von Studienfächern und der Entwicklung von beruflichen Handlungsfeldern für Akademiker (AkStu)

Im Projekt soll das Verhältnis von Hochschulentwicklung, vor allem der Entwicklung und Expansion von Studienprogrammen, und Akademikerbeschäftigung anhand von Fallstudien untersucht werden. Dies wird in einer neuartigen Perspektive unternommen. Die Perspektive gründet sich auf die vorliegenden statistischen Befunde zum Verhältnis von Hochschulexpansion und Akademikerbeschäftigung. Diese zeigen, dass entgegen allen Vorhersagen die Arbeitswelt über eine erstaunliche Fähigkeit zur Aufnahme und angemessenen Platzierung der zunehmenden Anzahl von Hochschulabsolventen verfügt. Um diese gleichsam "bedarfsgerechte" Situation der Beschäftigung von Akademikern zu erklären, lassen sich die vorherrschenden bildungsökonomischen Argumente,

sowohl im Rückgriff auf den Arbeitskräftebedarfsansatz als auch im Rückgriff auf die Humankapitaltheorie, nicht oder nur begrenzt in Anschlag bringen. Das Projekt knüpft daher an Arbeiten zur Akademikerbeschäftigung an, die eine Erklärung nahelegen, nach der in der Arbeitswelt Stellen auch in Anpassung an die Expansion der Hochschulbildung erzeugt werden. Im Projekt soll diese Erklärung anhand von Fallstudien geprüft und weiter ausgearbeitet werden. Hierzu sollen einerseits zwei genuin anwendungsbezogene Studienfächer, Governance (im Bereich Public Policy) und Entrepreneurship, und andererseits Mathematik, als Studienfach einer "reinen" Wissenschaftsdisziplin (die gleichwohl beständig Anwendungsbezüge erzeugt), kontrastierend in den Blick genommen werden. Dabei wird von einem eher rekursiven Zusammenhang zwischen der Erzeugung eines akademischen Arbeitsvermögens in akademischen Studiengängen und der Erzeugung von entsprechenden Stellen und beruflichen Handlungsfeldern ausgegangen. Das heißt, das Projekt nimmt die Resonanzen zwischen einer möglichen Akademisierung der Arbeitsplätze und der entsprechenden beruflichen Handlungsfelder in den Blick.

Projektleitung: Prof. Dr. Manfred Stock
Projektbearbeitung: Dr. Christoph Schubert, Dr. Annemarie Matthies, Dr. Annett Maiwald
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2016 - 31.05.2020

Expansion der Hochschulbildung und Akademisierung der Beschäftigung

Im Zentrum der sowohl öffentlich als auch bildungspolitisch geführten Debatte um eine "Überakademisierung" in Deutschland stehen die stetig wachsende Anzahl von Hochschulabsolventen und die Effekte, die dies auf das Beschäftigungssystem habe. Dabei fällt auf, dass diese Debatte kaum mit Blick auf die Befunde vorliegender wissenschaftlicher Untersuchungen zum Verhältnis von akademischer Bildung in ihrer Expansion und der Entwicklung der Akademikerbeschäftigung geführt wird. Untersuchungen zeigen, dass das Beschäftigungssystem in Deutschland - entgegen vieler Vorhersagen - die beständig wachsende Zahl an Hochschulabsolventen bislang weitgehend absorbiert hat. Auf's Ganze gesehen mussten Absolventen dabei weder Einkommensverluste noch eine Verschlechterung ihrer Platzierung innerhalb der Arbeitsorganisationen hinnehmen. Die Akademisierung drückt sich insofern nicht nur in der beständigen Zunahme der Anzahl und des Anteils akademisch Ausgebildeter im Beschäftigungssystem, also auf Seiten des Arbeitsvermögens, aus. Auch die beruflichen Stellen scheinen in ihren Ausprägungen insgesamt der Akademisierungsdynamik der Absolventen zumindest nicht zu widersprechen. Während statistische Befunde in Richtung einer Akademisierung sowohl des Arbeitsvermögens als auch der Arbeitsstellen weisen, sind die Gründe für diese Entwicklung allerdings weitgehend ungeklärt.

Anhand exemplarischer Fallstudien für ausgewählte anwendungsbezogene Studienfächer und entsprechende Berufsfelder - *Frühpädagogik*, *Klinische Psychologie* und *Wirtschaftsinformatik* - untersucht das Forschungsprojekt die Akademisierungsdynamik und deren Logik mit Blick auf die Hervorbringung des akademischen Arbeitsvermögens in den Universitäten und Hochschulen sowie auf die Konstruktion der Stellen für akademisches Personal in den Arbeitsorganisationen. Es soll gezeigt werden, ob und - wenn ja - welche konkreten wechselseitigen Bezugnahmen zwischen einerseits der Konstruktion und Typisierung des ...

Mehr hier

Projektleitung: M.A. Audrey Terracher-Lipinski
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 31.12.2020

Inwiefern dienen Nachhaltigkeitskennzahlen als Schlüsselindikatoren für die Berechnung von Risikokennzahlen europäischer Kreditversicherer?

Europäische Kreditversicherer nutzen diverse Kennzahlen zur Risikoberechnung bzw. Berechnung der Ausfallwahrscheinlichkeit von potentiellen Versicherungsrisiken. Während hierfür bisher hauptsächlich bereits bezifferte Kennzahlen wie Bilanzen genutzt werden, untersucht das Projekt, inwiefern in der Zukunft vor allem Nachhaltigkeitsindikatoren identifiziert werden können und in die Risikoberechnung einfließen werden. Eine qualitative Untersuchung mittels Interviews und Artetfaktanalyse soll Aufschluss über die Rolle von Nachhaltigkeit in diesem Zusammenhang geben.

Projektleitung: M.A. Anne Vatter
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.11.2019 - 31.10.2022

Prozesse der Anerkennung Übersetzung & Vermittlung beruflicher Handlungsfähigkeit und ihre Wirkung auf die Arbeitsmarktintegration von Migrant_innen in Deutschland

Ein Blick auf den deutschen Arbeitsmarkt offenbart die Bedeutung einer anerkannten beruflichen Qualifikation für eine, den Fähigkeiten entsprechende, berufliche Stellung. Der Signalwert anerkannter Qualifikationen kann besonders für Migrant*innen hoch sein, die ihre Berufsausbildung nicht in Deutschland absolviert haben. Diese müssen ihre Kenntnisse und Fähigkeiten für den deutschen Arbeitsmarkt verständlich nachweisen können. Mit dem im Jahr 2012 verabschiedeten Gesetz zur Verbesserung der Feststellung und Anerkennung im Ausland erworbener Berufsqualifikationen, ist die formale Grundlage dafür geschaffen worden. Das Ziel dieses Projektes ist die Erforschung der Prozesse der Übersetzung und Vermittlung von beruflichen Handlungskompetenzen in den deutschen Kontext, sowie die Wirkung von deutschen Übersetzungs- und Vermittlungspraktiken für die Arbeitsmarktintegration. Betrachtet werden Individuen, die ihre beruflichen Handlungskompetenzen im Ausland erworben haben.

Projektleitung: Dr. Oliver Winkler
Projektbearbeitung: Dr. Melanie Olczyk, Hannah Glinka, Franziska Meyer
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.04.2021 - 31.03.2026

Bildungsintegration von Kindern und Jugendlichen mit Fluchthintergrund in Deutschland (EDIREG)

Die Bildungsintegration geflüchteter Kinder und Jugendlicher gehört zu einer der drängendsten Fragen der Bildungspolitik und stellt das deutsche Bildungssystem vor viele Herausforderungen. Das Forschungsprojekt EDIREG untersucht den Einfluss individuell-familiärer Bedingungen und regional variierender Aufnahmekontexte für den Kompetenzerwerb, Bildungsübergänge und -beteiligung geflüchteter Heranwachsender in der Grundschule, Sekundarstufe und bei der beruflichen Bildung.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bartl, Walter; Papilloud, Christian

Measuring "equivalent living conditions"? - the use of indicators in German federal spatial planning
Statistical Journal of the IAOS/ International Association for Official Statistics - Amsterdam: IOS Press, 2007,
Bd. 36 (2020), 2, S. 375-399;

Dusdal, Jennifer; Powell, Justin J. W.; Baker, David; Fu, Yuan Chih; Shamekhi, Yahya; Stock, Manfred

University vs. research institute? - the dual pillars of German science production, 1950-2010
Minerva - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 58 (2020), Heft 3, S. 319-342

Flesken, Anaïd; Hartl, Jakob

Ethnicity, inequality, and perceived electoral fairness
Social science research - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 85 (2020), S. 1-13, Artikel 102363

Holtmann, Everhard

Deutschland 2020: unheilbar gespalten? - Anmerkungen zur Ost-West-Differenz im 30. Jahr der Wiedervereinigung
Zeitschrift für Politikwissenschaft - Cham: Springer Nature Switzerland AG, 1996, Bd. 30 (2020), 3, S. 493-499;
<http://dx.doi.org/10.25673/38288> 10.1007/s41358-020-00223-6

Maiwald, Annett

Die "inferiore" Arbeit der Erzieherinnen - zu den verdeckten Dimensionen beruflicher Ungleichheit
AIS-Studien - München, 2008, Bd. 13 (2020), 2, S. 98-114;

Rathmann, Katharina; Loter, Katharina; Vockert, Theres

Critical events throughout the educational career - the effect of grade retention and repetition on school-aged childrens well-being
International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Volume 17 (2020), issue 11, Artikel 4012, 30 Seiten;

Winkler, Oliver; Sackmann, Reinhold

Degrees of 'eliteness' in higher education systems - a comparison between Germany and France
Higher education quarterly - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 74 (2020), Heft 4, S. 353-372

DISSERTATIONEN

Frei, Nadine

Deutungen des Geldes - zwischen praktischer Notwendigkeit und abstrakter Möglichkeit
[Heidelberg]: Springer VS, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, X, 242 Seiten - (Research), ISBN: 3-658-31960-7

BLOGEINTRAG

Didier, Emmanuel; Bartl, Walter

Quantification is not only a way to describe the world but also a tool of power able to transform it! - interview
Économie des conventions - [Châtillon]: Économie des conventions . - 2020

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Heinz, Walter R.; Sackmann, Reinhold

Der Lebenslauf
Lehrbuch der Soziologie , 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Frankfurt am Main : Campus Verlag ; Joas, Hans *1948-* . - 2020, S. 243-273

Matthies, Annemarie; Stock, Manfred

Universitätsstudium und berufliches Handeln - eine historisch-soziologische Skizze zur Entstehung des "Theorie-Praxis-Problems"

Wieviel Wissenschaft braucht die Lehrerbildung? - Wiesbaden: Springer VS, 2020 . - 2020, S. 215-253;

Sackmann, Reinhold

Lebenslauf

Zeit im Lebensverlauf - Bielefeld : transcript . - 2020, S. 186-190

Sackmann, Reinhold

Sozialer Zusammenhalt bei Pandemien - eine vergleichende Topic-Modell-Analyse zu SARS und Covid-19

Gesellschaftlicher Zusammenhalt - Frankfurt : Campus Verlag ; Deitelhoff, Nicole *1974-* . - 2020, S. 349-375

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arránz Becker, Oliver; Loter, Katharina

Socio-economic family background and adult childrens health in Germany - the role of intergenerational transmission of education

European sociological review - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 37 (2021), Heft 4, S. 588-606

Baron, Daniel

Befristung und partnerschaftliche Zukunftsplanungen junger deutscher Erwachsener in Partnerschaften

Soziale Welt - Baden-Baden : Nomos-Verl.-Ges., Bd. 72 (2021), Heft 2, S. 139-171

Mikucka, Małgorzata; Arránz Becker, Oliver; Wolf, Christof

Revisiting marital health protection - intraindividual health dynamics around transition to legal marriage

Journal of marriage and family - Menasha, Wis. : National Council on Family Relations, Bd. 83 (2021), Heft 5, S. 1439-1459

Mitterle, Alexander; Stock, Manfred

Higher education expansion in Germany - between civil rights, state-organized entitlement system and academization

European Journal of Higher Education - Routledge, Bd. 11 (2021), Heft 3, S. 292-311

Sackmann, Reinhold

Ernst Grünfeld - Lügen zerstören eine Leuchte der Genossenschaftsforschung

Jüdisches Leben in Halle - Halle . - 2021, S. 78-83

Vatter, Anne; Bartl, Walter

Justifying physical activity (dis-)engagements - fitness centers and the latent expectations of (former) members

Historical social research - Mannheim: GESIS, 1979, Bd. 46 (2021), 1, S. 181-205;

ANDERE MATERIALIEN

Holtmann, Everhard; Jaeck, Tobias; Körner, Astrid; Pavlova, Maria; Silbereisen, Rainer K.

Local environment, individual developmental assets, and local potential for civic participation

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (1 Datei) ;

[1 Datei im sav-Format]

HABILITATIONEN

Bartl, Walter; Sackmann, Reinhold [AkademischeR BetreuerIn]; Stock, Manfred [AkademischeR BetreuerIn]; Barlösius, Eva [AkademischeR BetreuerIn]; Diaz-Bone, Rainer [AkademischeR BetreuerIn]

Räumliche Ungleichheit wie ein Föderalstaat sehen und intervenieren - Genese, Konflikte und Folgen einer quantifizierenden Territorialpolitik in Deutschland

Wittenberg, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021 Kumulative Habilitationsschrift, 464 Seiten

DISSERTATIONEN

Klebig, Katja

Studierendenmilieus und fachkulturelle Passung - eine Analyse am Beispiel des Elitenetzwerks Bayern
[Heidelberg]: Springer VS, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XXI, 426 Seiten -
(Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 87; Research), ISBN: 3-658-34270-6

Schubert, Christoph; Sackmann, Reinhold [AkademischeR BetreuerIn]; Neu, Claudia [AkademischeR BetreuerIn]

Lokalpolitik, Verwaltung und Zivilgesellschaft in schrumpfenden ländlichen Gemeinden - zum kommunalen Umgang mit den Folgen des demografischen Wandels
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, IV, 241 Seiten

Schultze, Eva-Maria

Sozialkapital und Reziprozität im Werk von Coleman und Bourdieu
[Heidelberg]: Springer VS, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XI, 415 Seiten -
(Research), ISBN: 3-658-36712-1

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bloch, Roland

Organisationale Grenzziehung als Lernen an der Organisation am Beispiel der Bestenauswahl durch Graduiertenschulen
Organisation über Grenzen - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Schröer, Andreas *1969-* . - 2021, S. 185-198;

Maiwald, Annett

Die strukturelle qualitas der institutionellen Kleinkinderziehung - soziologisch-strukturtheoretische Überlegungen zu den Abhängigkeiten pädagogischer Qualität
"Qualität" revisited - Weinheim: Beltz Juventa, 2021; Bilgi, Oktay *1982-* . - 2021, S. 85-113

Sackmann, Reinhold

Das Selbstbild der Bewohner der Stadt Halle und ihrer Stadtteile - empirische Ergebnisse zum Ruf Halles bei seinen Bewohnern seit der Wende
Halles Ruf - das Image der Stadt in historischer Perspektive - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2021; Deutschländer, Gerrit *1975-* . - 2021, S. 282-314

Sackmann, Reinhold

Soziologie des Lebenslaufs
Handbuch Alter und Altern - Berlin : J.B. Metzler Verlag ; Fuchs, Michael *1962-* . - 2021, S. 224-231

Winkler, Oliver

Flucht, Bildung und Integration - zum Stand der Bildungsintegration von geflüchteten Kindern und Jugendlichen in Deutschland
Jahrbuch des Migrationsrechts für die Bundesrepublik Deutschland 2020 , 1. Auflage - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft ; Berlitz, Uwe *1956-* - 2020(2021), Seite 397-418

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Hense, Andrea; Baron, Daniel; Beckmann, Fabian; Hoose, Fabian

Soziale Bedingungen subjektiver Prekariätswahrnehmungen - theoretisch-konzeptionelle Anknüpfungspunkte der Arbeits- und Ungleichheitssoziologie
Gesellschaft unter Spannung - [Essen]: DGS - Deutsche Gesellschaft für Soziologie ; Blättel-Mink, Birgit *1957-* . - 2021, S. 1-10 ;
[Beitrag zur Ad-hoc-Gruppe "Die soziale Formierung subjektiver Prekarität: Soziologische Wahrnehmungsforschung im Spannungsverhältnis von Struktur und Individuum"]

REZENSIONEN

Sackmann, Reinhold

Bilanz einer Biographieforschung

Soziologische Revue - Berlin : De Gruyter , 1978, Bd. 44 (2021), Heft 3, S. 448-456

Zink, Veronika; Röwer, Anne

Arbeitssoziologie

Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie - Berlin: Springer, 2000, Bd. 73 (2021), 1, S. 159-162;

<http://dx.doi.org/10.25673/54748> 10.1007/s11577-021-00735-1

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arránz Becker, Oliver; Hank, Karsten

Adult children's estrangement from parents in Germany

Journal of marriage and family - Menasha, Wis. : National Council on Family Relations, Bd. 84 (2022), Heft 1, S. 347-360

Bartl, Walter

Governing spatial disparities in school infrastructure by numbers: investments in form, tensions, new compromises?

Education Sciences - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 3, insges. 23 S.

Bloch, Roland; Hartl, Jakob; O'Connell, Catherine; Ó Siochrú, Cathal

English and German academics' perspectives on metrics in higher education - evaluating dimensions of fairness and organisational justice

Higher education - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 83 (2022), Heft 4, S. 765-785

Heppt, Birgit; Olczyk, Melanie; Volodina, Anna

Number of books at home as an indicator of socioeconomic status - examining its extensions and their incremental validity for academic achievement

Social psychology of education - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 25 (2022), Heft 4, S. 903-928

Lange, Markus; Scheve, Christian

Risk entanglement in the finance-state Nexus - the case of systemic and political risk

Frontiers in sociology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 7 (2022)

Mitterle, Alexander

Making the global big - the academic roots of global size building

Globalisation, societies and education - London [u.a.]: Carfax, Bd. 20 (2022), Heft 4, S. 463-478

Mitterle, Alexander; Bloch, Roland; Robertson, Susan

Introduction to special section - the politics of size in higher education

Globalisation, societies and education - London [u.a.]: Carfax, Bd. 20 (2022), Heft 4, S. 419-422

Neumeyer, Sebastian; Olczyk, Melanie; Schmaus, Miriam; Will, Gisela

Reducing or widening the gap? - how the educational aspirations and expectations of Turkish and majority families develop during lower secondary education in Germany

Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie - Berlin : Springer, Bd. 74 (2022), Heft 2, S. 259-285

Stawarz, Nico; Arránz Becker, Oliver; Rüger, Heiko

Work-related internal migration and changes in mental and physical health - a longitudinal study using German data

Health & place - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 75 (2022), Artikel 102806

Will, Gisela; Becker, Regina; Winkler, Oliver

Educational policies matter - how schooling strategies influence refugee adolescents' school participation in lower secondary education in Germany

Frontiers in sociology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 7 (2022), Artikel 842543, insges. 22 S.

Winkler, Oliver; Jansen, Malte; Edele, Aileen

Warum gibt es in Ostdeutschland weniger einwanderungsbezogene Bildungsungleichheit? - Bedingungen der Bildungsbeteiligung und Lesekompetenz von Heranwachsenden mit Einwanderungsgeschichte in Ost- und Westdeutschland - Why is there less ethnic inequality of educational opportunity in East Germany? - conditions of educational attainment and reading competencies of youth with immigrant background in East and West Germany

Zeitschrift für Soziologie - Berlin : de Gruyter Oldenbourg, Bd. 51 (2022), Heft 2, S. 131-153

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Huber, Joseph

Zeitenwende des Geldsystems - vom Bankengeld zum digitalen Zentralbankgeld

Marburg: Metropolis-Verlag, 2022, 228 Seiten, ISBN: 3-7316-1509-6

Papilloud, Christian; Schultze, Eva-Maria

Skizze einer Theorie der Relation

Wiesbaden: Imprint: Springer VS, 2022, 1 Online-Ressource (XVII, 442 Seiten), ISBN: 978-3-658-37922-3

HABILITATIONEN

Baron, Daniel

Befristete Beschäftigungsverhältnisse junger Erwachsener - Folgen für Partnerschaft und private Zukunftsgestaltung

Wiesbaden: Springer VS, 2023, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (XII, 384 Seiten) - (Familienforschung), ISBN: 978-3-658-40436-9

DISSERTATIONEN

Hassanzadeh, Babak; Sackmann, Reinhold [AkademischeR BetreuerIn]; Purnaqcheband, Nader [AkademischeR BetreuerIn]

Women's presence in urban public spaces in Tehran - the challenges they face and how they deal with them
Wittenberg, Thesis for degree of doctor Martin Luther University Halle-Wittenberg 2022, xii, 189 Seiten

Köhler, Thomas; Arránz Becker, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Hofmann, Yvette [AkademischeR BetreuerIn]; Süßmuth, Bernd [AkademischeR BetreuerIn]

Messung der Wirksamkeit interaktiver Lehrmethoden - eine Evaluationsstudie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (126 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Hof, Bernadette; Zink, Veronika; Foucault, Michel

Michel Foucault: Überwachen und Strafen. Die Geburt des Gefängnisses

Schlüsselwerke der Emotionssoziologie , 2. Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Senge, Konstanze *1970-* . - 2022, S. 187-201

Sackmann, Reinhold

Demographics and generational transition and politics

The Oxford handbook of German politics , First edition - Oxford : Oxford University Press ; Larres, Klaus *1958-* . - 2022, S. 367-380

Senge, Konstanze

Die Wiederentdeckung der Gefühle - zur Einleitung

Schlüsselwerke der Emotionssoziologie , 2. Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Senge, Konstanze *1970-* . - 2022, S. 1-29

Senge, Konstanze; Berger, Peter L.

Peter L. Berger: Erlösendes Lachen

Schlüsselwerke der Emotionssoziologie , 2. Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Senge, Konstanze *1970-* . - 2022, S. 69-74

Senge, Konstanze; Fineman, Stephen

Stephen Fineman: Emotion in organizations

Schlüsselwerke der Emotionssoziologie , 2. Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Senge, Konstanze *1970-* . - 2022, S. 169-179

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Senge, Konstanze [HerausgeberIn]; Schützeichel, Rainer [HerausgeberIn]; Zink, Veronika [HerausgeberIn]

Schlüsselwerke der Emotionssoziologie

Wiesbaden: Springer VS, 2022, 1 Online-Ressource (XI, 630 Seiten), ISBN: 978-3-658-37869-1

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Allegrezza, Serge; Langer, Wolfgang; Joxhe, Majlinda

Trust in official statistics across Europe - evidence from two waves of Eurobarometer using multilevel models
Statistical Journal of the IAOS / International Association for Official Statistics - Amsterdam : IOS Press, Bd. 39 (2023), Heft 1, S. 55-73

Baron, Daniel

Was für ein Zufall? - stichprobentheoretische Anmerkungen und Folgerungen aus Simulationsergebnissen für den bundesweiten Bürgerrat "Deutschlands Rolle in der Welt"

Zeitschrift für Politikwissenschaft - Cham : Springer Nature Switzerland AG . - 2023

Baron, Daniel; Görtz, Antonia

Sozioökonomische und einstellungsbezogene Ursachen für Wanderungen von CDU/CSU- und SPD-Wähler*innen zur AfD bei der Bundestagswahl 2017

Politische Vierteljahresschrift - Berlin : Springer, Bd. 64 (2023), Heft 2, S. 325-351

Huber, Joseph

Die Beinahe-Bankenkrise vom März 2023

Makroskop - Wiesbaden : Makroskop Mediengesellschaft mbH . - 2023, Heft 12

Hünersdorf, Bettina; Everts, Jonathan; Kramer, Rolf-Torsten; Sackmann, Reinhold; Schmachtel, Stefanie; Sturm, Tanja

Bildungs- und Betreuungslandschaften zur Herstellung von Chancengleichheit in peripheren Sozialräumen - feldtheoretische Forschungs- und Entwicklungsperspektiven

Neue Praxis - Lahnstein : Verl. Neue Praxis, Bd. 53 (2023), Heft 4, S. 307-323

Lois, Daniel; Arránz Becker, Oliver

Parental status homogeneity in social networks - the role of homophilous tie selection in Germany

Demographic research - Rostock : Max Planck Inst. for Demographic Research, Bd. 48 (2023), S. 19-42

Meyer, Franziska; Winkler, Oliver

Place of residence does matter for educational integration - the relevance of spatial contexts for refugees' transition to VET in Germany

Social Sciences - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 3

Olczyk, Melanie; Gentrup, Sarah; Schneider, Thorsten; Volodina, Anna; Perinetti Casoni, Valentina; Washbrook, Elizabeth; Kwon, Sarah Jiyeon; Waldfogel, Jane

Teacher judgements and gender achievement gaps in primary education in England, Germany, and the US
Social science research - Orlando, Fla. : Academic Press, Bd. 116 (2023), Artikel 102938, insges. 17 S.

Olczyk, Melanie; Kwon, Sarah Jiyeon; Lorenz, Georg; Perinetti Casoni, Valentina; Schneider, Thorsten; Volodina, Anna; Waldfogel, Jane; Washbrook, Elizabeth

Teacher judgements, student social background, and student progress in primary school - a cross-country perspective - Lehrerurteile, soziale Herkunft der Schülerinnen und Schülern und Lernfortschritte in der Grundschule - eine länderübergreifende Perspektive

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 26 (2023), Heft 2, S. 443-468

Rie, Sanneke; Washbrook, Elizabeth; Perinetti Casoni, Valentina; Waldfogel, Jane; Jiyeon Kwon, Sarah; Dräger, Jascha; Schneider, Thorsten; Olczyk, Melanie; Boinet, Cézarine; Keizer, Renske

The role of energy balance related behaviors in socioeconomic inequalities in childhood body mass index - a comparative analysis of Germany, the Netherlands, the United Kingdom, and the United States

Social science & medicine - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 317 (2023), Artikel 115575, insges. 12 S.

Waldfogel, Jane; Kwon, Sarah Jiyeon; Wang, Yi; Washbrook, Liz; Casoni, Valentina Perinetti; Olczyk, Melanie; Schneider, Thorsten; Panico, Lidia; Solaz, Anne; Weinert, Sabine; Volodina, Anna; De la Rie, Sanneke; Keizer, Renske; Nozaki, Kayo; Yamashita, Jun; Kameyama, Yuriko; Akabayashi, Hideo

Inequalities in resources for preschool-age children by parental education - evidence from six advanced industrialized countries

European journal of population - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 39 (2023), Heft 1, Artikel 37, insges. 31 S.

Zink, Veronika

Alltag und Modernekritik - Gesellschaftstheoretische Affektpolitiken der Veralltäglichung

Leviathan - Baden-Baden : Nomos, Bd. 51 (2023), Heft 4, S. 575 – 607

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Huber, Joseph

The monetary turning point - from bank money to Central Bank Digital Currency (CBDC)

Cham: Palgrave Macmillan, 2023, 1 Online-Ressource (xiii, 192 Seiten), ISBN: 978-3-031-23957-1

Papilloud, Christian; Schultze, Eva-Maria

Translation in der Nanomedizin

Wiesbaden: Imprint: Springer VS, 2023, 1 Online-Ressource (XX, 260 Seiten), ISBN: 978-3-658-39836-1

DISSERTATIONEN

Heise, Marcus

Gewissensinterpretationen im Alltag - Möglichkeiten für eine Operationalisierung autonomer und heteronomer Formen moralischer Bindungen

[Heidelberg]: Springer VS, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, XXXV, 621 Seiten - (Research), ISBN: 3-658-41000-0

Schmid, Fabian

Genese, Diskurse und Verwendung des Königsteiner Schlüssels - zur Übersetzung räumlicher Gerechtigkeit in einen Indikator

[Heidelberg]: Springer VS, 2024, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2023, XIV, 404 Seiten - (Research), ISBN: 978-3-658-44297-2

Wolf, Erik; Senge, Konstanze [AkademischeR BetreuerIn]; Schmiede, Rudi [AkademischeR BetreuerIn]

Interdependente Strukturen und Dynamiken sozioökonomischer Akteurskonstellationen - zur Verfasstheit und Dynamik transformativer Wirtschaftsbereiche am Untersuchungsfall der Windkraft in Deutschland

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (239 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Arránz Becker, Oliver

Determinanten und Konsequenzen von Trennung und Scheidung

Handbuch Familiensoziologie , 2. aktualisierte und ergänzte Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Arránz Becker, Oliver *1973-* . - 2023, S. 511-541

Arránz Becker, Oliver; Hank, Karsten; Steinbach, Anja

Vorwort der neuen Herausgeber:innen zur 2. Auflage

Handbuch Familiensoziologie , 2. aktualisierte und ergänzte Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Arránz Becker, Oliver *1973-* . - 2023, S. 1-5

Arránz Becker, Oliver; Lois, Daniel

Quantitative Auswertungsverfahren in der Familiensoziologie - Ereignisanalysen und dyadische Analysen

Handbuch Familiensoziologie , 2. aktualisierte und ergänzte Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Arránz Becker, Oliver *1973-* . - 2023, S. 83-130

Sackmann, Reinhold

Willkommenskultur als Übersetzungsprozess

Differenz - Übersetzung - Teilhabe - Bielefeld : transcript ; Dinkelaker, Jörg *1975-* . - 2023, S. 99-121

Ó Siochrú, Cathal; Bloch, Roland; O'Connell, Catherine; Hartl, Jakob

Academic professionalism in the measured university

Universities in crisis , 1st ed - London : Bloomsbury Academic ; Lybeck, Eric . - 2023, S. 93-116

REZENSIONEN

Peters, Christian Helge

Arbeitssoziologie

Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie - Berlin : Springer, Bd. 75 (2023), S. 521-524

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Arránz Becker, Oliver [HerausgeberIn]; Hank, Karsten [HerausgeberIn]; Steinbach, Anja [HerausgeberIn]

Handbuch Familiensoziologie

Wiesbaden: Springer VS, 2023, 1 Online-Ressource (XI, 872 Seiten) - (Handbuch Familiensoziologie), ISBN: 978-3-658-35219-6

ORIENTALISCHES INSTITUT

Dienstsitze:

Seminar für Arabistik und Islamwissenschaft

Mühlweg 15

06114 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24071

Fax: 0345 55-27123

Internet: <https://arabistik.uni-halle.de/>

Seminar für Judaistik/Jüdische Studien

Großer Berlin 14

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23941

Fax: 0345 55-29923941

Internet: <https://www.judaistik.uni-halle.de/>

Seminar für Südasienskunde und Indologie

Ludwig-Wucherer-Straße 2 // Emil-Abderhalden-Straße 9

06108 Halle (Saale)

<https://orientphil.uni-halle.de/sasi.uni-halle.de/>

Seminar für Christlichen Orient und Byzanz

Mühlweg 15

06114 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24076

Fax: 0345 55-27123

Internet: <https://www.christlicherorient.uni-halle.de/>

Seminar für Japanologie

Dachritzstraße 12

06108 Halle (Saale)

<https://orientphil.uni-halle.de/japanologie.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Seminar für Arabistik und Islamwissenschaft

Prof. Dr. Ralf Elger

Prof. Dr. Astrid Meier (ab 04/2018)

Seminar für Judaistik / Jüdische Studien

Prof. Dr. Ottfried Fraisse (ab 04/2019)

(apl.) Prof. Dr. Gerold Necker

Seminar für Südasienskunde und Indologie

Prof. Dr. Rahul Peter Das (im Ruhestand, ab 10/2020)

Seminar für Christlichen Orient und Byzanz

(apl.) Prof. Dr. Armenuhi Drost-Abgarjan

Prof. Dr. Cornelia B. Horn

Seminar für Japanologie

Prof. Dr. Christian Oberländer

Prof. Dr. Gesine Foljanty-Jost (im Ruhestand, ab 10/2019)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Anton Hieke

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2023 - 31.12.2025

Das jüdische Sachsen-Anhalt zwischen „Besonderung“ und Teilhabe am gesellschaftlichen Identitätsspektrum

Kurzfassung des Projektvorhabens

Innerhalb der Gesellschaft Sachsen-Anhalts schwankten Jüd:innen im Selbst- und Fremdbild immer zwischen „Besonderung“ und Teilhabe am Identitätsspektrum. Eine Einbeziehung der jüdischen Tradition in das kollektive Bewusstsein findet heute kaum statt, vielmehr deren Besonderung über die Erinnerungskultur. Dieses Forschungsprojekt identifiziert empirisch, qualitativ und quantitativ die heutige und historische Strukturen bzw. „Institutionen“, welche die Fortschreibung dieser beiden sich nicht miteinander verbindenden Narrative bedingen. So soll die Frage nach der gemeinsamen Identitätsformung jüdischer und nichtjüdischer Sachsen-Anhalter vor dem Hintergrund ihrer wechselnden regionalen und überregionalen Kontexte beantwortet werden. Es wird für die Praxis aufgezeigt, wie einer gleichzeitigen Profilierung jüdischen Lebens in seiner Besonderung und Teilhabe an einem gesamtgesellschaftlichen Identitätsspektrum in Sachsen-Anhalt gerecht werden kann.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Maneval, Stefan

Mass accommodation for the "Guests of God" - changing experiences of Hajj-pilgrims in Jeddah
Arab urbanism - London: LSE, London School of Economics and Political Science, 2020, Bd. 1 (2020);

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Doğan Averbek, Güler; Bichlmeier, Harald

Almanca Tuhfe/Deutsches Geschenk (1916) - the only verified Turkish-German dictionary : with an introduction on verified dictionaries as coursebooks
Wien: Peter Lang, 2020, 258 pages, illustrations, facsimiles, 21.5 cm

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bichlmeier, Harald [HerausgeberIn]; Gelumbeckaitė, Jolanta [HerausgeberIn]

Achthundert Jahre deutsch-baltischer Beziehungen - kulturelle Wechselwirkung im baltischen Sprachraum
[Zahna-Elster]: baar, 2020, 274 Seiten - (Schriftenreihe der Gesellschaft für Baltische Studien; Band 3), ISBN: 978-3-935536-17-2 Kongress: Internationale wissenschaftliche Tagung "Achthundert Jahre Deutsch-Baltischer Beziehungen. Kulturelle Wechselwirkung im Baltischen Sprachraum" Wolfenbüttel 2018.05.16-18;
[Literaturangaben; Im Vorwort: "Der vorliegende Band enthält Beiträge, die auf der internationalen wissenschaftlichen Tagung "Achthundert Jahre Deutsch-Baltischer Beziehungen. Kulturelle Wechselwirkung im Baltischen Sprachraum" vom 16. bis 18. Mai 2018 in der Herzog-August-Bibliothek Wolfenbüttel gehalten wurden."]

Outtier, Bernard; Horn, Cornelia B.; Lur e, Vadim Mironovič; Ostrovsky, Alexey; Yowzbašyan, Karen Mkrtč'i

Armenia between Byzantium and the Orient - celebrating the memory of Karen Yuzbashyan (1927-2009)
Boston: Brill, 2020, XVII, 718 Seiten, Illustrationen, Karten, Porträt - (Text and studies in Eastern Christianity; volume 16), 9789004397743

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Drost-Abgarjan, Armenuhi

Zwischen Jerusalem und Konstantinopel - die Spezifik der armenischen hymnographischen Kanones
Armenia between Byzantium and the Orient - celebrating the memory of Karen Yuzbashyan (1927-2009) -
Leiden: Brill, 2020; Outtier, Bernard *1941-* . - 2020, S. 445-454

Fraisse, Ottfried

Jewish philosophy and thought
Judaism - Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2020; Tilly, Michael *1963-* . - 2020, S. 106-138

Fraisse, Ottfried

Modernisierung des Judentums durch Wissenschaft und der Rekurs auf den Islam - Moritz Steinschneider, Ignác Goldziher, Shlomo Pines
Transfer and Religion - Tübingen: Mohr Siebeck, 2020; Dubrau, Alexander A. *1978-* . - 2020, S. 221-246

Horn, Cornelia B.

Jesus and the alphabet in the Caucasus - a view of the relationship of the Georgian Infancy Gospel of Thomas to Armenian infancy gospel traditions via cross-cultural intersections with the Syriac, Greek, and Ethiopic evidence
Armenia between Byzantium and the Orient - celebrating the memory of Karen Yuzbashyan (1927-2009) -
Leiden: Brill, 2020; Outtier, Bernard *1941-* . - 2020, S. 60-96

Häusler, Sabine

Mehrsprachigkeit in den Bildunterschriften als Kurztexte zur Kolumnensammlung 'Locker vom Hocker' von Susann Kinghorn aus Namibia
Aspekte multimodaler Kurzformen - Berlin: Peter Lang, 2020; Berdychowska, Zofia *1951-* . - 2020, S. 205-218

Knost, Stefan

Entre réseaux régional et transrégional - la Mawlawiyya dans la province d'Alep au xixe siècle
Aleppo and its hinterland in the Ottoman period/ Requiem for Ottoman Aleppo / Alep à l'époque ottomane: un requiem, Winter, Stefan *1970-* - Leiden: Brill, 2020 . - 2020, S. 261-274, insges. 14 S.

REZENSIONEN

Jakobi, Rainer; Squire, Michael; Wienand, Johannes

[Rezension von: Morphogrammata / the lettered art of Optatian]
Gnomon: kritische Zeitschrift für die gesamte klassische Altertumswissenschaft - München: Beck, 1925, Bd. 92 (2020), S. 29-34

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Molitor, Paul; Necker, Gerold; Pöckelmann, Marcus; Rebiger, Bill; Ritter, Jörg

Keter Shem Tov - Prozessualisierung eines Editionsprojekts mit 100 Textzeugen
DHd 2020 Spielräume - Paderborn ; Schöch, Christof *1977-*, S. 330-331

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bichlmeier, Harald

Der Flussname Inn, Ockhams Rasiermesser und moderne Indogermanistik
Zeitschrift für celtische Philologie - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 68 (2021), Heft 1, S. 15-38

Hauer, Janine

Future-making in Burkina Faso - ordering and materializing temporal relations in the Bagré Growth Pole Project
Geographica Helvetica - Göttingen : Copernicus Publications, Bd. 76 (2021), Heft 2, S. 163-175

Müller, Katja

Heat pipelines and climate camps - coal mining's in/visible infrastructure
The Extractive Industries and Society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 8 (2021), Heft 3, S. 1-6, Artikel 100944

Müller, Katja; Morton, Tom

The space, the time, and the money - wind energy politics in East Germany
Environmental innovation and societal transitions - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 40 (2021), S. 62-72

Pecchia, Cristina; Buß, Johanna; Cūḍāla, Alakā Ātreya

Print cultures in the making in 19th- and 20th-century South Asia - beyond disciplinary boundaries
Philological encounters - Leiden : Brill, Bd. 6 (2021), Heft 1-2, S. 1-14

Walker, Amy

"Everyone always did the same" - constructing legacies of collective industrial pasts in ex-mining communities in the South Wales Valleys
Emotion, space and society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 41 (2021), S. 1-8, Artikel 100834

DISSERTATIONEN

Dohmen, Johann Arnold; Das, Rahul Peter [HerausgeberIn]

Das EU-Indien-Freihandelsabkommen in deutschen, französischen, britischen und hindi- sowie englischsprachigen indischen Nachrichtenmedien
Münster: LIT Verlag, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 403 Seiten - (Transdisziplinäre Südasiastudien; Band/Volume 2), ISBN: 978-3-643-25081-0

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Horn, Cornelia B.

The Syriac Martyrdom of the Mimes and the performance of Biblical recitation - questions of power and contexts
Syriac hagiography - Leiden: Brill, 2021 . - 2021, S. 135-159

Häusler, Sabine

Idealisierte Fremd- und Selbstbilder der Germanen - eine philologische Annäherung
Deutsche Philologie? - Berlin: Erich Schmidt Verlag GmbH & Co, 2021; Solms, Hans-Joachim *1953-* . - 2021, S. 165-180

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Hofstetter, Sebastian; Lehmann, Lisa; Zilezinski, Max; Steindorff, Jenny-Victoria; Jahn, Patrick; Paulicke, Denny

Vermittlung digitaler Kompetenzen in der Pflegeausbildung - eine Vergleichsanalyse der Rahmenpläne von Bund und Ländern - Teaching digital competences in nursing education - a comparative analysis of the federal and state framework curricula

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), S. 891-899

Necker, Gerold

The matrix of understanding - Moses Zacuto's Em la-Binah and kabbalistic works of reference
European journal of jewish studies - Biggleswade : Brill, Bd. 16 (2022), Heft 1, S. 117-141

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Fraisse, Ottfried

Criticizing historicism - Ignác Goldziher's concept of intercultural evolution in Judaism and Islam
Wissenschaft des Judentums in Europe - Berlin: De Gruyter, 2022 . - 2022, S. 139-172

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Stein, Britta

Reiter und Krieger im kofun-zeitlichen Japan

Grenzüberschreitungen - Reiternomaden in Mitteleuropa, ihre östlichen Wurzeln und Verbindungen / Mitteldeutscher Archäologentag , 2021 - Halle (Saale) : Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt ; Meller, Harald *1960-* . - 2022, S. 101-122

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bichlmeier, Harald

Zur Eindeutschung slawischer Ortsnamen in Bayern

North-Western European language evolution - [Amsterdam]: Benjamins, Bd. 76 (2023), Heft 2, S. 203-232

Falk, Thomas; Zhang, Wei; Meinzen-Dick, Ruth; Bartels, Lara; Sanil, Richu; Priyadarshini, Pratiti; Soliev, Ilkhom

Games for experiential learning - triggering collective changes in commons management

Ecology and society - Dedham, MA: Resilience Alliance, 2004, Bd. 28 (2023), Heft 1, Artikel 30, insges. 25 S.;

Gilbert, Jérémie; Soliev, Ilkhom; Robertson, Anne; Vermeylen, Saskia; Williams, Neil W.; Grabowski, Robert C.

Understanding the rights of nature - working together across and beyond disciplines

Human ecology - New York, NY [u.a.]: Springer Science+Business Media B.V., Bd. 51 (2023), Heft 3, S. 363-377

Goodman, James; Morton, Tom

'Rage into action': from carbon democracy to climate democracy?

Globalizations - London [u.a.]: Routledge, Bd. 20 (2023), Heft 8, S. 1257-1276

Moreno, Aviad; Karkason, Tamir

A transnational millet in the Jewish state - a Judeo-Spanish diaspora between Israel and Turkey, 1948–1958

Nations and nationalism - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 29 (2023), Heft 3, S. 1093-1111

Moreno, Aviad; Karkason, Tamir

Repositioning ethnicity and transnationalism - community resilience strategies among the non-migratory segment of Turkish Jewry

Societies - Basel : MDPI, Bd. 13 (2023), Heft 7, S. 1-16, Artikel 161

Zolyomi, Agnes; Franklin, Alex; Smith, Barbara; Soliev, Ilkhom

Ecosystem services as the silver bullet? - a systematic review of how ecosystem services assessments impact biodiversity prioritisation in policy

Earth system governance - Amsterdam : Elsevier, Bd. 16 (2023), Heft 100178, insges. 15 S.

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Kim, Misan W. D.; Kieffer-Pülz, Petra [HerausgeberIn]; Pohlus, Andreas [HerausgeberIn]

The Theravādin Doctrine of Momentariness - a survey of its origins and development

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, XXXVIII, 273 Seiten - (Studia Indologica Universitatis Halensis; Band 24), ISBN: 978-3-86977-256-1 ;

[Literaturverzeichnis: Seite XV-XXXIV]

Slaje, Walter; Pohlus, Andreas [HerausgeberIn]

Kaschmir im 16. Jahrhundert - vom unabhängigen Sultanat zur mogulischen Annexion (Śukas Rājatarāṅgiṇī, A. D. 1513-1597)

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, 261 Seiten - (Studia Indologica Universitatis Halensis; Band 27), ISBN: 978-3-86977-263-9 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 7-14]

Witzel, Michael; Pohlus, Andreas [HerausgeberIn]; Kieffer-Pülz, Petra [HerausgeberIn]

Selected Articles on the History of Ancient India - ausgewählte kleine Schriften zur Geschichte des alten Indien

Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2023, 906 Seiten - (Studia Indologica Universitatis Halensis; Band 23), ISBN: 978-3-86977-255-4

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Abram, Simone; Bresciani, Chiara; Lu, Hsin-yi; Müller, Katja; Vonderau, Asta

Contested futures of/with energy generation

Energy futures - Berlin : De Gruyter ; Abram, Simone *1965-* . - 2023, S. 71-124

Becker, Franz; Duczek, Tobias T.; Quenders, Thorsten

Fortifikationen an der Kreuzstraße - Ergebnisse einer archäologischen Baubegleitung in Wesel im Winter 2018/2019

Wesel und der untere Niederrhein - Wesel : Historische Vereinigung Wesel e.V . - 2023, S. 111-147

Schiedlowski, Felix

Zwischen Abwicklung und Inwertsetzung - Braunkohle als Taktgeber des Strukturwandels im Mitteldeutschen Revier

Der Braunkohlenbergbau im 20. und 21. Jahrhundert / Workshop - Nachgeholte Historisierung? Der Braunkohlenbergbau als Herausforderung für Geschichtswissenschaft und -vermittlung , 2021 - Halle (Saale) : Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte ; Kellershohn, Jan *1991-* . - 2023, S. 185-201 ;

[Literaturangaben]



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Philosophische Fakultät II

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT II

Dekanat:

Universitätsring 4

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23501

Fax: 0345 55-27043

E-Mail: dekan@philfak2.uni-halle.de

Internet: <https://www.philfak2.uni-halle.de>

1. LEITUNG

Dekan/in:

Prof. Dr. Robert Fajen (09/2018 - 08/2022)

Prof. Dr. Susanne Voigt Zimmermann (ab 09 2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Anglistik und Amerikanistik

Institut für Germanistik

Institut für Musik, Medien- und Sprechwissenschaften

Institut für Romanistik

Institut für Sportwissenschaft

Seminar für Slavistik

INSTITUT FÜR ANGLISTIK UND AMERIKANISTIK

Dienststz:

Adam-Kuckhoff-Straße 35

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23520

Fax: 0345 55-27272

E-Mail: sekretariat@amerikanistik.uni-halle.de

Internet: <https://www.anglistik.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Holger Kersten

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Carsten Albers (ab 06/2019)

Prof. Dr. Katrin Berndt (ab 12/2018)

(apl.) Prof. Dr. Alexander Brock

Prof. Dr. Ulrich Busse

Prof. Dr. Holger Kersten

Prof. Dr. Erik Redling

Prof. Dr. Hans-Jürgen Grabbe (im Ruhestand, ab 10/2012)

Prof. Dr. Wolf Kindermann (im Ruhestand, ab 04/2014)

Prof. Dr. Sabine Volk-Birke (im Ruhestand, ab 04/2017)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrich Busse
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Ulrich Busse sowie Mitarbeiter in 15 europäischen Ländern
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 31.12.2025

Global Anglicism Database

The Global Anglicism Database Network

The GLAD Network aims to share and compare strategies and resources for fostering cooperation among scholars interested in linguistic and cultural Anglicization involving the widest possible range of speech communities in Europe and beyond.

The Global Anglicism Database (GLAD) Network is motivated by the current and increasing interest of linguists and laypeople alike in the influence of English on other languages (Furiassi, Pulcini & Rodríguez González 2012; Furiassi & Gottlieb 2015). Both through face-to face interaction and via distant contact situations, the English language affects languages globally at lexical, morphological, syntactic, phraseological and pragmatic levels, thus turning English, a recipient language by tradition, into the donor language par excellence.

To begin with, we seek to establish a network of scholars and institutions willing to share bibliographical material, research findings and initiatives of all sorts.

THE GLAD PROJECT AIMS AT:

1. building a network of scholars monitoring the Anglicization of the world's languages;
2. posting personal profiles of scholars studying the influence of English, with links to their publications;
3. compiling and spreading a database of tools and resources for the study and analysis of Anglicisms;
4. producing an online global database of Anglicisms (and their synonyms);
5. sharing bibliographies on Anglicism studies worldwide;
6. spreading news about Anglicism-related events, including conferences and university courses;
7. investigating theoretical issues related to language contact with English and related phenomena

<https://www.nhh.no/en/research-centres/global-anglicism-database-network/background/>

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Holger Kersten
Förderer: Haushalt - 01.10.2021 - 31.03.2027

Mark Twain in German-Language Newspapers and Periodicals: An Online Project

Mark Twain in deutschsprachigen Zeitungen und Zeitschriften: Ein Online-Projekt

Eingebettet in den Kontext einer transnationalen Perspektive auf die Erforschung amerikanischer Literatur wirft dieses Projekt einen Blick auf die Repräsentation des Schriftstellers Mark Twain (Samuel Langhorne Clemens) in deutschsprachigen Zeitungen und Zeitschriften. Das Forschungsmaterial stammt aus digital zugänglichen Quellen in den USA und Europa. Die Ergebnisse werden während der gesamten Laufzeit des Projekts zusammen mit seiner Auswertung in einem Online-Projekt öffentlich zugänglich sein.

Die Auswertung von Pressematerial über Mark Twain gewährt Einblicke in die Repräsentation eines Schriftstellers, der in der amerikanischen Öffentlichkeit einen sehr hohen Bekanntheitsgrad besaß und aufgrund seiner Persönlichkeit und seiner Themenwahl häufig als Inbegriff des "Amerikaners" betrachtet wurde. Dieses Projekt widmet sich der Frage, welches Interesse Amerikas populärster Humorist bei einer kulturellen Gruppe gefunden hat, deren kultureller Geschmack sich möglicherweise von dem des intendierten Zielpublikums unterschied.

Eine Analyse von Zeitungs- und Zeitschriftenmaterial über Mark Twain gibt Auskunft darüber, welche Art von Informationen einer deutsch-amerikanischen bzw. deutschsprachigen Leserschaft zur Verfügung standen. Sie lässt außerdem erkennen, wie sein literarisches Schaffen aus der Perspektive einer ethnischen Gruppe beurteilt

wurde, die ihre eigenen literarischen und kulturellen Traditionen mit Stolz und Selbstbewusstsein betrachtete. Schließlich bieten die Seiten der deutschsprachigen Presse in den USA und Europa wertvolle Einblicke in die Rezeption von Mark Twains literarischem Schaffen, insbesondere im Hinblick auf frühe Übersetzungen seiner Texte.

Im Laufe seiner Fortentwicklung wird dieses Online-Projekt über eine umfassende Sammlung von Artikeln über Mark Twain präsentieren, die in deutschsprachigen Zeitungen und Zeitschriften in den Vereinigten Staaten ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Holger Kersten
Kooperationen: Tsuyoshi Ishihara, University of Tokyo, Japan; Selina Lai-Henderson, Duke Kunshan University, China; Ronald Jenn, Université de Lille, France; Shelley Fisher Fishkin, Stanford University, USA
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2020 - 31.12.2021

Global Huck: Mapping the Cultural Work of Translations of Mark Twain's Adventures of Huckleberry Finn

Editorial work commissioned for a series of scholarly essays to be published in the "Special Forum" of the *Journal of Transnational American Studies*. The articles cover translations of Mark Twain's most famous book into Arabic, Chinese, Farsi, French, German, Hindi, Portuguese, Russian, and Spanish.

Projektleitung: Merle Willenberg
Förderer: Haushalt - 15.04.2019 - 14.04.2025

A (socio-)linguistic investigation into censorship online (Arbeitstitel)

Das Promotionsprojekt befasst sich mit einer linguistischen Untersuchung von Zensur- und Selbstzensurprozessen auf der Video-Sharing-Plattform YouTube. Dabei wird ein Korpus von YouTube-Videos inklusive aller darunter generierten Kommentare qualitativ untersucht. Dabei wird sich auf eine Textsorte, die sogenannten *Commentary Videos* beschränkt. Von besonderem Interesse sind bei der Untersuchung soziolinguistische Aspekte wie Tabu, Identitätskonstruktion und die damit zusammenhängenden Aushandlungen, so wie pragmatische Aspekte wie Teilnahmestrukturen, Textsorten und Kommunikationsformen, sowie Dimensionen von Höflichkeit und Angebrachtheit.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Berndt, Katrin

Trapped in class? material manifestations of poverty and prosperity in Alice Munro's "Royal Beatings" and "The Beggar Maid"

Neohelicon - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 47 (2020), Heft 2, S. 521-535

Volk-Birke, Sabine

Geschlechterrollen in Handels Oratorien - Haben Frauen Handlungsspielräume?

Händel-Jahrbuch - Kassel: Bärenreiter, 1928, Bd. 66 (2020), S. 49-73

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Nitz, Julia; Romine, Scott

Belles and poets - intertextuality in the civil war diaries of white Southern women

Baton Rouge: LSU Press, 2020, 1 online resource (296 pages);

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Brock, Alexander

Identities without Alterity? - Linguistic Varieties in Eddie Izzard's Stand-up Comedy Shows

(Dis-)Harmony - Bielefeld: Aisthesis Verlag, 2020 . - 2020, S. 51-66

Brock, Alexander

Zum (strategischen) Spiel mit den Grenzen des Komischen

Grenzen der Komik, Block, Friedrich W. *1960-* - Bielefeld: Aisthesis Verlag, 2020 . - 2020, S. 57-71

Busse, Ulrich

"Divided by a common language?" - the treatment of 'Americanism(s)' in late modern English dictionaries and usage guides on both sides of the Atlantic

Late modern English / International Conference on Late Modern English , 2017 - Amsterdam : John Benjamins Publishing Company ; Kytö, Merja *1953-* . - 2020, S. 186-202

Nitz, Julia; Schäfer, Axel R.

Introduction - Julia Nitz and Axel R. Schäfer

Women and US politics - historical and contemporary perspectives : essays in Honor of Hans-Jürgen Grabbe/

Women and US politics - historical and contemporary perspectives : essays in Honor of Hans-Jürgen Grabbe: historical and contemporary perspectives, Nitz, Julia *1978-* - Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 2020 . - 2020, S. 1-12

Nitz, Julia; Schäfer, Axel R.

Preface - Julia Nitz and Axel R. Schäfer

Women and US politics - historical and contemporary perspectives : essays in Honor of Hans-Jürgen Grabbe/

Women and US politics - historical and contemporary perspectives : essays in Honor of Hans-Jürgen Grabbe: historical and contemporary perspectives, Nitz, Julia *1978-* - Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 2020 . - 2020, S. vii-x

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Busse, Ulrich

Die Periodisierung des Englischen - was uns verschiedene Modelle über Forschungsparadigmen in der historischen Sprachwissenschaft verraten

"In vrienstchaft als es was gedâht" - Berlin : Erich Schmidt Verlag ; Ammer, Jessica *1987-* . - 2020, S. 180-202

Busse, Ulrich

What's in a name? - does the proliferation of pejorative terms such as Denglis(c)h and similar items in German attest to neo-puristic attitudes towards Anglicisms?

Languages in contact and contrast - Kraków : Jagiellonian University Press ; Szczrybak, Magdalena . - 2020, S. 67-83

REZENSIONEN

Nitz, Julia

[Rezension von: Henderson, Marius ; Lange, Julia, Entangled memories: remembering the holocaust in a global age]

Anglia - Berlin : de Gruyter , 1878, Bd. 138 (2020), Heft 1, S. 197-201

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Nitz, Julia [HerausgeberIn]; Schäfer, Axel R. [HerausgeberIn]; Grabbe, Hans-Jürgen

Women and US politics - historical and contemporary perspectives : essays in Honor of Hans-Jürgen Grabbe
Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 2020, x, 299 Seiten - (American studies; volume 303), ISBN: 3-8253-4648-X
Kongress: Conference "Women and US Politics: Historical and Contemporary Perspectives"
Wittenberg 2017.09.;

["This book has its origins in a conference organized by the Institute of English and American Studies at Marin Luther University Halle-Wittenberg and the Obama Institute for Transnational American Studies at Johannes Gutenberg University Mainz on "Women and US Politics: Historical and Contemporary Perspectives". This three-day event took place in Lutherstadt Wittenberg in September 2017" (Preface)]

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Brock, Alexander

Hybrid TV comedy genres - the case of Comedy Panel shows

Estudios de lingüística española - [Barcelona]: Laboratorio de Lingüística Informática, 1999, Bd. 43 (2021), S. 9-22;

Brock, Alexander

Patterns of incongruous media/mode configurations in Viz magazine

Journal of pragmatics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1977, Bd. 171 (2021), S. 147-157;

Fishkin, Shelley Fisher; Shihara, Tsuyoshi; Jenn, Ronald; Kersten, Holger; Lai-Henderson, Selina

Global Huck - mapping the cultural work of translations of Mark Twain's Adventures of Huckleberry Finn : special forum introduction

Journal of transnational American studies - Santa Barbara, Calif. : Univ. of California, American Cultures and Global Contexts Center, Bd. 12 (2021), Heft 2, S. 7-25

Kersten, Holger

Response to James Carons remarks

Humor - Berlin [u.a.]: Mouton de Gruyter, Bd. 34 (2021), Heft 1, S. 141-147

Waal, Ariane

More future? - straight ecologies in British climate-change theatre

Journal of contemporary drama in English - Berlin : de Gruyter, Bd. 9 (2021), Heft 1, S. 43-59

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Busse, Ulrich

German loans in early English

Anglica - Warszawa : Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. 23-41

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Brock, Alexander

60 Jahre Sex in britischen TV-Comedies - eine Bilanz

Komik der Lüste , 1. Auflage - Bielefeld : Aisthesis Verlag ; Block, Friedrich W. . - 2023, S. 365-381

Brock, Alexander

Komikbegünstigende und -erzeugende Medienkonstellationen in TV-Comedies

Medienästhetik der Komik , 2017 - Paderborn : Brill | Fink ; Kindt, Tom *1970-* . - 2023, S. 45-59

Brock, Alexander

Von Schwanenfleisch und Büchsenbier - Stereotypen der Nahrung in Viz-Comics

Komik der Lüste , 1. Auflage - Bielefeld : Aisthesis Verlag ; Block, Friedrich W. . - 2023, S. 29-48

Willenberg, Merle

Talking about bodies on YouTube - linguistic and multimodal avoidance strategies in the context of body shaming and eating disorders

Lingua e discriminazione - Frankfurt a.M. : Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften . - 2023, S. 149-166

REZENSIONEN

Meyer, Therese-Marie

[Rezension von: Elliott, Dorice Williams, 1951-, Transported to Botany Bay]

Nineteenth century contexts - London : Routledge , 1987, Bd. 45 (2023), Heft 1, S. 86-88

2022

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Brock, Alexander

Participation and identity construction in the context of genre and format patterns - the case of 8 out of 10 cats does countdown

Participation & identity - empirical investigations of states and dynamics - Berlin: Peter Lang, 2022; Brock, Alexander *1960-* . - 2022, S. 37-64

Brock, Alexander; Busse, Ulrich

Konversion und Nullabteilung im Englischen - diachronsynchrone Anmerkungen zu einem produktiven Wortbildungsprozess

Verbunden mit den Slaven - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2022 . - 2022, S. 269-285

Brock, Alexander; Russell, Janet; Schildhauer, Peter; Willenberg, Merle

Preface

Participation & identity - Berlin : Peter Lang ; Brock, Alexander *1960-* . - 2022, S. 5-7

Kersten, Holger

Mark Twain - Samuel L. Clemens, 1835-1910

Handbook of the American short story - Berlin: De Gruyter, 2022 . - 2022, S. 171-196;

Willenberg, Merle

Mods, alts & bots - participation roles and identity construction on reddit

Participation & identity - Berlin : Peter Lang ; Brock, Alexander *1960-* . - 2022, S. 197-229

REZENSIONEN

Brock, Alexander

[Rezension von: Messerli, Thomas C., 1981-, Repetition in telecinematic humour]

Discourse studies - London [u.a.]: Sage , 1999, Bd. 24 (2022), Heft 6, S. 798-799

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Brock, Alexander [HerausgeberIn]; Russell, Janet [HerausgeberIn]; Schildhauer, Peter [HerausgeberIn]; Willenberg, Merle [HerausgeberIn]

Participation & identity - empirical investigations of states and dynamics

Oxford: Peter Lang, 2022, 229 Seiten - (Language and text studies; volume 22), ISBN: 978-3-631-82974-5

Redling, Erik [HerausgeberIn]; Scheiding, Oliver [HerausgeberIn]

Handbook of the American short story

Boston: De Gruyter, 2022, 1 Online-Ressource (X, 701 Seiten) - (Handbooks of English and American studies; Volume 15), ISBN: 978-3-11-058532-2

Dienstsitz:

Ludwig-Wucherer-Straße 2

06108 Halle (Saale)

Internet: <https://www.germanistik.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Matthias Ballod

Prof. Dr. Elisabeth Décultot (Alexander von Humboldt-Professur, seit 02/2015)

Prof. Dr. Daniel Fulda

Prof. Dr. Andrea Jäger

Juniorprof. Dr. Maxi Kupetz

Prof. Dr. Sven Staffeldt (ab 10/2019)

Prof. Dr. Daniel Weidner (ab 10/2020)

Prof. Dr. Prof. h.c. Gerd Antos (im Ruhestand, ab 10/2015)

Prof. Dr. Werner Nell (im Ruhestand, ab 04/2019)

Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Joachim Solms (im Ruhestand, ab 10/2020)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Thorsten Unger, PD Dr. Sebastian Böhmer

Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.04.2023 - 31.07.2023

Technisches Handeln und Verantwortung von der Zweiten industriellen Revolution bis heute

Technisches Handeln und Verantwortung von der Zweiten industriellen Revolution bis heute
— Ringvorlesung und Publikation eines Sammelbandes —

Technische Bauten, Apparate und Anlagen sollen funktionieren. Erst wenn sie nicht wie gewünscht funktionieren, erfahren sie gewöhnlich Aufmerksamkeit - und erst dann wird die Frage nach der Verantwortung an die beteiligten Ingenieure gestellt. Besonders intensiv wird diese Frage bei heiklen Hochtechnologien wie Atom- und Gentechnik, sensiblen Infrastrukturen wie Brücken-, Kanal- und Tunnelbau sowie komplexen Mobilitätstechniken wie aktuell rund um das Thema Autonomes Fahren diskutiert. Im Katastrophenfall vermischen sich dann häufig juristische, sozio- und psychologische, wirtschaftliche, ethische, religiöse und ingenieurwissenschaftliche Aspekte, was sich auch für die Darstellung dieser Problematik in der Kultur - Literatur, Film, Serie, Theater usw. - seit dem Ausgang des 19. Jahrhunderts beobachten lässt.

Zudem gibt es den *einen* Verantwortlichen oft nicht (mehr). Werden Ingenieure in der Zeit des Technikoptimismus um 1900 noch als Helden, als ‚Tatmenschen‘ oder ganz allgemein als Symbolfiguren für das technische Zeitalter beschworen, so stellt sich ihre Arbeitsrealität heute vor allem als Teamarbeit dar, in der jeder Einzelne einen Beitrag zu einem komplexen Ganzen beisteuert (*kollektive Verantwortung*).

Die als Ringvorlesung für Studierende aller Fakultäten im Sommersemester 2023 an der Universität Magdeburg stattfindende Vorlesungsreihe bringt Expertinnen und Experten aus den Geistes- und Sozialwissenschaften, den Bildungswissenschaften, den Ingenieurwissenschaften sowie der Theologie und der Rechtswissenschaft zusammen. Sie stellen theoretische wie praktische Aspekte von Verantwortung in der Ingenieurstätigkeit vor. Im Anschluss ist die Publikation der Beiträge in einem Sammelband geplant.

Die Ringvorlesung ist ein Gemeinschaftsprojekt der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg mit ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: PD Dr. Sebastian Böhmer
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.06.2020 - 31.07.2023

Wer's baut, wird selig. Von der Selbstdarstellung zur Legende in literarischen Selbstzeugnissen deutscher Ingenieure zwischen 1880 und 1933

Die Modernisierungsgeschichte wird heute meist als Prozess einer "Entzauberung der Welt" (Max Weber) und einer progressiven Säkularisierung verstanden. Dieses Metanarrativ sieht Dr. Böhmer als Vereinseitigung an und will zu ihrer Korrektur beitragen, indem er an einem von der Forschung bislang marginalisierten Korpus aus der Kernzeit und dem ideellen Umfeld der Hochindustrialisierung aufzeigt, wie hier religiöse Strukturen und Denkfiguren fortgeführt werden.

Beleuchtet werden Autobiographien von Ingenieuren, die oft auch als Unternehmer, Erfinder oder Forscher tätig waren: 26 Texte aus dem Zeitraum 1880-1933 (unter Einbeziehung weiterer Quellen wie Briefe und Tagebücher). Sie werden erstmals systematisch literaturwissenschaftlich analysiert und in ihrer Bedeutung für das geschichtsphilosophische Großnarrativ von Technik dargestellt.

Leitend ist folgendes Thesengerüst: Die massive Industrialisierung seit 1850 ging zunächst nicht mit soziokultureller Anerkennung für die Ingenieure einher. Darauf reagierten diese mit einer Selbsterhebung, für die sie v. a. zwei literarische Gattungen funktionalisierten: erstens die Autobiographie, indem sie sich selbst in deren topischen Segmenten (Elternhaus, Kindheit, Auszug von Zuhause, Widerstandsüberwindung, Erfolg, gesegnetes Alter) erzählten; schon darin lag ein Anspruch auf Wahrnehmung in der Hochkultur. Innerhalb der Autobiographik adaptierten sie zweitens die Gattungsform der Legende, d. h. die Lebensbeschreibung erwählter Menschen, die das Wirken einer zeitlosen Wahrheit in der kontingenten Welt sichtbar machen (wodurch die Gattung auch jeweils einen Bezug zur Wirklichkeit impliziert). Vor allem wurden drei Konstituenten bzw. Schritte der Legenden-Struktur nachgebildet, die André Jolles in seiner Studie "Einfache Formen" (1930) benennt: tätige Tugend, Wunder (vergegenständlicht im technischen Werk) und Heiligsprechung, d. h. Anerkennung durch Institutionen, Preise etc.

Dr. Böhmer will in systematischen Analysen - ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: apl. Prof. Dr. Ingo Uhlig, Prof. Dr. Elisabeth Décultot
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.06.2018 - 31.12.2021

Weltwissenschaft Reisen, Sammeln, Übersetzen an der Universität Halle zwischen 1780 und 1860

Das Projekt richtet den Blick auf eine sehr ereignisreiche Zeit in der Geschichte der Universität Halle: Im Untersuchungszeitraum vollzieht sich die Wandlung von der Reformuniversität der Aufklärungsepoche hin zu einer modernen Universität des 19. Jahrhunderts. Dabei erschließt das Wissen den globalen Raum und neue Informationswege. Den historischen Ausgangspunkt des Projekts bildet die Berufung von Johann Reinhold Forster (1729-98), Vater des berühmten Georg Forster (1754-1794), auf eine Professur für Naturgeschichte und Mineralogie an die Universität Halle im Jahr 1780. Forster hatte die zweite Cooksche Weltumsegelung von 1772-75 als naturkundlicher Experte begleitet und insbesondere den pazifischen Raum erforscht. Für seine Einstellung in Halle bildet diese exzeptionelle Reiseerfahrung eine maßgebliche Qualifikation, womit zugleich der Beginn einer systematischen Internationalisierung des Halleschen Wissenschaftsstandorts markiert ist. Das Ziel des Projekts ist es, die ab diesem Zeitpunkt erfolgende Etablierung globaler Forschungsperspektiven bis in die Mitte des 19. Jahrhunderts zu verfolgen, dabei werden die zunehmende wissenschaftliche Reflexion und Organisation des Reisens sowie die Entwicklungen des universitären Sammelns im Zentrum stehen.

Projektleiter: Prof. Dr. Elisabeth Décultot

Mitarbeiter: apl. Prof. Dr. Ingo Uhlig

Publikation

Weltensammeln. Johann Reinhold Forster und Georg Forster. Göttingen, Wallstein Verlag 2020
(Hg.) E. Décultot, J. Kittelmann, A. Thiele, I. Uhlig

Projektleitung: Prof. Dr. Elisabeth Décultot, Dr. Jana Kittelmann, M.A. Baptiste Baumann

Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.04.2015 - 31.12.2021

Edition der Gesammelten Schriften von Johann Georg Sulzer

In der zehnbändigen Ausgabe der Gesammelten Schriften (hg. von Hans Adler und Elisabeth Décultot, Schwabe Verlag, Basel) werden neben den Beiträgen, die Johann Georg Sulzer als Mitglied der philosophischen Klasse der Berliner Akademie publizierte, ästhetische, naturwissenschaftliche, pädagogische und literaturgeschichtliche Schriften sowie unveröffentlichte Korrespondenzen ediert, die die Vielfalt der Wissensbereiche veranschaulichen, mit denen sich Sulzer auseinandersetzte. Im Zentrum des Editionsprojekts steht die philologisch zuverlässige Präsentation der Schriften Sulzers. Die Ausgabe soll es dem Leser zum ersten Mal seit dem 18. Jahrhundert ermöglichen, die Bedeutung des vielseitigen Werkes in dessen Gesamtheit zu ermessen. Darüber hinaus gilt es, Sulzers Schriften durch eine detaillierte Kommentierung und Kontextualisierung in ihrem historisch-systematischen Profil sichtbar werden zu lassen.

Präsentation

Sowohl wissenschaftlich als auch institutionell ist Johann Georg Sulzer ein Knotenpunkt in der intellektuellen Geschichte des 18. Jahrhunderts. Als Mitglied der philosophischen Klasse der Berliner Akademie ist er vor allem für den gewichtigen Beitrag bekannt, den er als Autor der *Allgemeinen Theorie der Schönen Künste* (1771-1774) zur Kunsttheorie und Ästhetik der Aufklärung geliefert hat. Neben Arbeiten zur Philosophie und Psychologie hat Sulzer aber auch pädagogische Schriften, Reiseberichte, Beiträge zur Literaturkritik, literarische Werke und naturwissenschaftliche Untersuchungen verfasst (weiterführende Literatur).

Im Zentrum des Editionsprojekts steht die philologisch zuverlässige Präsentation und eingehende Kommentierung seiner Schriften, die in zahlreichen Fällen hier zum ersten Mal seit dem 18. Jahrhundert neu ediert werden. Eine zentrale, editorisch jedoch kaum erschlossene Rolle spielte Johann Georg Sulzer im Briefnetzwerk der Aufklärung. Im Rahmen der Edition wird erstmals der Briefwechsel zwischen Johann Georg Sulzer und Johann ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Helmut Zedelmaier, Prof. Dr. Elisabeth Décultot, M.A. Mike Rottmann

Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.02.2015 - 31.12.2021

Exzerpieren, Zitieren, Plagiiere

Das Projekt untersucht Transformationen des Lesens und Schreibens im Blick auf Praktiken des Exzerpierens, Zitierens und Plagiiere von der Frühen Neuzeit bis in die Gegenwart in gesamteuropäischer Perspektivierung. Dabei gilt dem 18. Jahrhundert als Übergangsepoche und Bindeglied zwischen humanistischer Tradition und Moderne besondere Aufmerksamkeit.

Präsentation

Lesen als Tätigkeit

Lesen, Exzerpieren und damit verknüpfte Praktiken wie das Zitieren und Plagiiere sind grundlegende Tätigkeiten schriftlicher Wissensproduktion und -zirkulation. Sie werden kultur-, epochen- und fachübergreifend geübt. Ihre unterschiedlichen Formen und Praktiken standen lange Zeit im Schatten historischer und philologischer Aufmerksamkeit. Vielfach wurden sie als selbstverständliche, weitgehend invariable Tätigkeiten aufgefasst. Mit der Digitalisierung, die das Sammeln, Speichern und Zirkulieren von Informationen mit neuen technischen Möglichkeiten verbindet, wächst in jüngster Zeit auch das Interesse, Wissens- und Literaturproduktionen hinsichtlich ihrer veränderlichen Praktiken und Techniken zu untersuchen.

Vom Exzerpieren zum Schreiben

Ausgangspunkt der Untersuchungen ist das Exzerpt (Lateinisch: *excerptum*, Französisch: *extrait*, Englisch: *excerpt* oder *extract*, Italienisch: *estratto*). Zur Frage, was genau ein Exzerpt ist, wie exzerpiert wurde, Exzerpte gesammelt, geordnet und aufbewahrt wurden, wie sich das Verständnis des Exzerpts und die damit verbundenen Tätigkeiten historisch verändert haben, gibt es bislang nur wenige Untersuchungen (weiterführende Literatur). Seit der Renaissance wurden europäische Gelehrten angehalten, Sammlungen von Leseaufzeichnungen anzulegen. Die allzeit verfügbaren Repositorien konnten gelegentlich den Umfang handgeschriebener vielbändiger ‚Bibliotheken‘ annehmen. Sie dienten einerseits als Speicher für ausgewählte Auszüge, Zitate, Tropen oder Ideen. Andererseits wurden sie als Steinbrüche ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Elisabeth Décultot, Dr. Martin Dönike
Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.02.2015 - 31.01.2021

Aufklärung, Klassizismus und Klassik. Epochenbegriffe als Historische Konstruktionen im europäischen Kontext

Ziel des Forschungsprojektes ist es, die Epochenbegriffe Aufklärung, Klassizismus und Klassik als historische Konstruktionen zu untersuchen und dabei nach ihrer Bedeutung für das retrospektive Verständnis des langen 18. Jahrhunderts zu fragen. Bei der Rekonstruktion der begriffs- und wissenschaftsgeschichtlichen Kontexte sollen insbesondere die international divergierenden Begriffstraditionen sowie die historischen Ungleichzeitigkeiten in Europa berücksichtigt werden. Während im Zentrum der ersten Phase des Projekts (2015-2017) das Werk und die europäische Rezeption Johann Joachim Winckelmanns standen (vgl. Ausstellung "Winckelmann - Moderne Antike, Weimar, Neues Museum, 7. April-2. Juli 2017; Tagung "Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption", Villa Vigoni, 7.-9. November 2017), näherte sich die zweite Phase des Projekts (2018-2019) der Thematik mit dem historisch und systematisch fokussierten Blick auf das Konzept der Klassik und des Klassikers, wie sie sich in der Neuzeit in Deutschland, Frankreich und Italien herausgebildet haben, sowie auf den Aufklärungsbegriff in seinen unterschiedlichen nationalen Ausprägungen.

Projektleitung: Prof. Dr. Elisabeth Décultot, Dr. Claudia Keller, Dr. Martin Dönike
Kooperationen: Klassik Stiftung Weimar
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.11.2015 - 31.01.2020

Jubiläumsausstellung zum 300. Geburtstag Johann Joachim Winckelmann (Weimar, 7. April - 2. Juli 2017)

Winckelmann. Moderne Antike

Jubiläumsausstellung zum 300. Geburtstag Johann Joachim Winckelmanns Neues Museum, Weimar 7. April - 2. Juli 2017

Begründer der modernen Kunstgeschichte und Archäologie, Wegbereiter des deutschen Klassizismus und Virtuose der Kunstbeschreibung - Johann Joachim Winckelmann (1717 - 1768) prägte die europäische Ideen- und Kulturgeschichte wie kaum ein anderer. Im Dezember dieses Jahres wäre der gebürtige Stendaler 300 Jahre alt geworden. Zu diesem Anlass widmen ihm die Humboldt-Professur für neuzeitliche Schriftkultur und europäischen Wissenstransfer der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und die Klassik Stiftung Weimar vom 7. April bis 2. Juli 2017 die weltweit erste große Ausstellung. Im Neuen Museum Weimar rekonstruieren die Veranstalter auf über 1.000 Quadratmetern und mit mehr als 200 Exponaten die wichtigsten Aspekte seines Werdegangs und zeichnen seine bis ins 20. Jahrhundert hinein spürbare Wirkung nach.

In einer lockeren Chronologie widmet sich der erste Teil der Ausstellung der vielschichtigen Genese von Winckelmanns Werk zwischen Tradition und Innovation. Mittels der Stichworte Lesen , Sehen und Anfassen

werden die anfangs vornehmlich textuellen und dann zunehmend sinnlichen Grundlagen von Winckelmanns Zugang zur Antike in Dresden, Rom und Florenz gezeigt. Der zweite Teil erörtert die Produktivität der von Winckelmann aufgeworfenen Fragen in den künstlerischen, wissenschaftlichen und gesellschaftspolitischen Debatten des 19. und 20. Jahrhunderts. Der projektive Charakter, der bereits Winckelmanns Blick auf die Kunst der Antike kennzeichnet, ist auch für den Umgang der Moderne mit Winckelmann und seinen Ideen bestimmend. Anschaulich gemacht wird dies mit Blick auf die drei Themenbereiche Ästhetik , Anthropologie und Politik , die exemplarisch für die sowohl affirmative als auch kritische Auseinandersetzung mit Winckelmann in der Moderne ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Fulda
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Jörg Dierken
Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2023

Gegenwartsbedeutung der Aufklärung

Aufklärung über Aufklärung. Dass und inwiefern die aktuellen Debatten um die Bedeutung der Aufklärung für unsere Kultur aufklärungsgeschichtlicher Kompetenz bedürfen:

Mit prominenter Stimme wurde jüngst mehrfach angemahnt, dass das Erbe der Aufklärung zu den Grundlagen unserer westlich-liberalen Gesellschaft und Kultur zählt und zu bewahren sei. Zentrale Stichworte lauten in diesem Zusammenhang: Toleranz - nicht nur in religiösen Dingen -, Offenheit für Pluralismus, Resistenz gegen Fundamentalismus, Umgang mit Chancen und Herausforderungen der Globalisierung, Verantwortung von und für Europa, Freiheit und Gleichheit, insbesondere im Blick auf die Geschlechter. Hintergrund hierfür ist, dass zentrale Elemente des Aufklärungserbes wie der Universalismus des Menschheitlichen, die Selbstbestimmung der Individuen, die Religionsfreiheit u.a.m. gefährdet scheinen oder gar sind. Dazu tragen nicht nur der aggressive Islamismus, sondern auch die Anziehungskräfte autokratischen Denkens in der populistischen Anti-Rhetorik bei. In polemischer Frontstellung gegen die Orientierung von vermeintlich abgehobenen Eliten an jenen aufklärerischen Normen wird - in vorgeblich höherem demokratischen Gestus - auf 'das Volk' abgestellt. Egalisierende und antiaristokratische Tendenzen sind dem Aufklärungsdenken keineswegs fremd, allerdings mit Fluchtlinien zu jenen normativen Ideen. Gegenwärtig kann für manche antiaufklärerische Spitze gar die Aufklärung selbst in Anschlag gebracht werden, so etwa in den Debatten um den Islam, der die Aufklärung eben erst zu durchlaufen hätte, um zum vermeintlich aufgeklärten 'Abendland' passen zu können. - Vor diesem Hintergrund ist heute neu nach dem Verständnis von Aufklärung und den Konsequenzen aus ihrem Erbe für die Gegenwart zu fragen. Das betrifft nicht nur Bemühungen um eine Aktualisierung von Aufklärung im Abgleich mit verschiedenen Kritiken oder (Um-)Deutungen, sondern auch konzeptionelle Entwicklungen in Kultur und Wissenschaft. Und das ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Fulda
Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2017 - 31.12.2023

Die Bilder der Aufklärung

Wohl keine Epoche vertraute der Macht des Wortes so sehr wie die Aufklärung; das gilt mit Blick auf die Fähigkeit der Sprache, die Welt und deren Erkenntnis zu repräsentieren, ebenso wie hinsichtlich der Überzeugungskraft, die dem in Druckwerken oder öffentlichen Debatten vorgebrachten Argument zugemessen wurde. Bildliche Medien sowie die bildende Kunst gelten demgegenüber als nachrangig, obwohl sich die Aufklärer zur Propagierung ihrer Ideen gerne auch solcher Medien bedienten und die ästhetische Theoriebildung in der Wort-Kunst, der Poesie, sogar wesentlich anhand von Mustern der Malerei und der Plastik von statten ging.

Dem Primat des Sprachlichen vor dem Ikonischen im etablierten Aufklärungsverständnis entspricht, dass die Vorstellungen, welche die Aufklärer von ihrem Programm und ihrer Epoche entwickelten, wiederholt begriffs und metaphorengeschichtlich untersucht worden sind, fast nie hingegen hinsichtlich ihrer bildlichen Darstellungsweisen.

Wie ‚Aufklärung‘ zum Programmbegriff einer Wissens- und etwas später auch Lebensreform wurde, ist zumindest in den Umrissen bekannt, ebenso die Aneignung der herkömmlich christologischen Lichtmetaphorik für das Programm der *lumières* im Sinne autonom menschlicher Wissensgewinnung. Dagegen gibt es bisher lediglich Ansätze zur Ikonologie der Aufklärung, obwohl die bildende Kunst des 18. Jahrhunderts seit einigen Jahren verstärkt auf ihren Beitrag zur Aufklärung befragt wird. Die in den Kulturwissenschaften seit einiger Zeit intensiv geführte Diskussion über das Verhältnis von bzw. die Interferenzen zwischen Bild und Text hat um das Wort- und Bildfeld der Aufklärung (und ihrer semantischen Verwandten) bislang einen Bogen gemacht, obwohl der metaphorische Ursprung dieses Programm- und später Epochenbegriffs gute Ansatzpunkte bietet.

Auf das damit umrissene Forschungsdesiderat reagiert das Projekt. Seine Leitfrage ist die nach der Korrelation zwischen aufklärerischer Programmatik und bildlichem Ausdruck. Es geht nicht ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Fulda
Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2014 - 31.12.2023

‚Klassiker‘ als Konstrukt der Aufklärung

Das 18. Jahrhundert ist das klassizistische Jahrhundert par excellence: In der Architektur, der Literatur und der Kunst erlebte die formale und normative Vorbildlichkeit der Antike gleich mehrere Hochphasen, ebenso prägte sie Diskurse und Ikonographien der Politik und schlug sich in der Revolutionszeit sogar in der Mode nieder. Hinzu kam ein das Jahrhundert durchziehendes Bestreben, selbst klassisch zu werden bzw. Werke, Künstler und Autoren der eigenen Nation, ja eine ganze Epoche der eigenen Geschichte als normgebende Orientierungspunkte zu kanonisieren. In Frankreich feierte man die Epoche Ludwigs XIV. retrospektiv als höchste Blüte der Kulturgeschichte, auf der anderen Seite des Rheins erwartete man ein klassisches Zeitalter der deutschen Literatur für die nahe Zukunft.

Als Phänomen ist die Hochkonjunktur des Klassizismus in der Aufklärung recht gut bekannt, doch wirft sie nach wie vor Deutungsfragen auf, die fundamental sind für unser Verständnis der Epoche: Wie vertrug sich die massive, das Jahrhundert durchaus kennzeichnende Neigung zum Klassischen, sei es das Antike, das Normative oder beides zugleich, mit der Ausrichtung auf eine bessere Zukunft und der Autoritätskritik, die als charakteristisch für die Aufklärung gelten? Bestand hier ein fundamentaler Konflikt, oder ist das Verhältnis von Aufklärung und Klassizismus als komplementäre Ergänzung zu verstehen, die gerade deshalb produktiv wurde, sei es kulturell, sei es politisch, weil sie divergierende Bedürfnisse integrierte? Wie viel normativ befestigte Beheimatung im Klassischen brauchten ein sich als aufgeklärt begreifender, freier Geist und eine in Bewegung kommende Gesellschaft, in der die traditionellen Ordnungen des Wissens, Glaubens und Handeln keine selbstverständliche Geltung mehr besaßen? Oder umgekehrt: wie viel Originelles sollte in die Nachahmung der klassischen Vorbilder eingehen; wie viel (bewusste) Konstruktion steckt in der idealisierenden Kanonisierung von Klassikern?

Dass das ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Fulda
Förderer: Sonstige - 01.01.2013 - 31.12.2022

Historisieren - Forschungsprojekt

Zu historisieren, d.h. alles Sein in seinem Gewordensein zu sehen und daraus zu verstehen, gilt seit Troeltsch, Koselleck und Foucault als grundlegendes Denkmuster der kulturellen Moderne, das entscheidend im langen 18. Jahrhundert geprägt wurde. Zu historisieren stellt Kontinuitäten her und reagiert dadurch auf eine spezifisch moderne Kontingenzerfahrung. Die praktische Relevanz ist vielfach und weitreichend: Geschichtlich zu denken steuert seitdem politische Legitimationsstrategien ebenso wie ästhetische Wertmaßstäbe, die Methodik der Geisteswissenschaften ebenso wie das Identitätsmanagement moderner Subjekte.

Verstärktes Interesse findet das Historisieren seit einigen Jahren nicht nur hierzulande, sondern (als historicizing oder historicization) auch in der anglophonen Forschung. Gleichwohl ist die Forschungslage unbefriedigend:

1. Historisierung gilt als ein Vorgang, der im Laufe der europäisch-westlichen Neuzeit immer weitere Bereiche

von Kultur und Gesellschaft dem ‚historischen Denken‘ unterwarf. Doch ist die damit einhergehende Annahme zu hinterfragen, mehr Historisieren gehe regelmäßig mit zunehmendem Geltungsverlust der universalen Vernunft, einer als unwandelbar vorausgesetzten Natur, religiöser Transzendenzpostulate, der Tradition oder anderer Maßstäbe einher, die jeweils (noch) nicht historisiert sind oder als prinzipiell nicht historisierbar vorausgesetzt werden. Mit der Leitfrage nach dem paradoxen Zusammenwirken von Historisierung und ihren - weiterbestehenden oder sogar integrierten - ‚Widerparten‘ soll das Forschungsfeld neu geöffnet werden.

Unbefriedigend ist 2. die Konzentration der Forschung auf die Geschichtsvorstellungen der Philosophen und Dichter sowie auf die großen Autoren der Historiographiegeschichte. Die im Forschungsfeld Historisierung unternommenen Untersuchungen zielen gleichermaßen auf die Praktiken der Historisierung, um deren immense Reichweite präziser bestimmen zu können.

Projektleitung: Prof. Dr. Andreas Pecar, Prof. Dr. Daniel Fulda
Förderer: Sonstige - 01.01.2016 - 31.12.2020

Innovationsuniversität Halle?

Die Tagung „Innovationsuniversität Halle? Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien“ fand im Juni 2016 in Engi (Schweiz) statt. Die gleichnamige Fortsetzung, auf der weitere wichtige Aspekte des Themas präsentiert und diskutiert wurden, schloss im November im IZEA in Halle an. Die Tagung sollte unter anderem klären, inwiefern die Deutungsfigur von der Universität Halle als Stätte wissenschaftlicher und universitärer Innovation mit zeitgenössischen Ansprüchen und Denkweisen im Einklang steht oder ob sie nachträglich konstruiert wurde, um der Universität im Rahmen einer allgemeinen Aufklärungsgeschichte der Gelehrsamkeit im Alten Reich eine besondere Bedeutung zuzuschreiben und diese Universität - gemeinsam mit den später gegründeten Universitäten in Göttingen und Berlin - einem neuen Typus ‚Reformuniversität‘ zuzuordnen, dem im Rahmen einer allgemeinen Modernisierungserzählung der Universität eine entscheidende Rolle zugekommen sei. Ziel war es, ‚Innovation / Neuheit‘ nicht unreflektiert als Kategorie der Wissenschaftsgeschichte zu verwenden, sondern die Differenz zwischen der Leitfunktion dieser Kategorie in der modernen, retrospektiven Wissenschaftsgeschichtsschreibung auf der einen Seite und ihrer keineswegs selbstverständlichen, sondern immer erst festzustellenden Orientierungsfunktion in der historischen Praxis der Gelehrten, Studenten und Wissenschaftler, der weltlichen und geistlichen Autoritäten sowie des Publikums auf der anderen im Auge zu behalten.

Als Ergebnis des Projekts kann festgehalten werden: Neuerungsansprüche, Innovationsstreben und Aufklärungsprogrammatik waren um 1700 ganz generell im deutschen Sprachraum etwas, das neu war oder, was die ziemlich alte Rede vom Neuen angeht, ein neues, modernes Fundament erhielt. Sie gehörten noch nicht zur mentalen Normalausstattung von Wissenschaftsinstitutionen, sondern wurden allererst dazu, und dies nicht an allen Orten gleichmäßig. In Halle vollzog sich die ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Frank Grunert, Prof. Dr. Daniel Fulda
Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 31.12.2010 - 30.11.2020

Vollständige Edition und Kommentierung sämtlicher Briefe von und an Christian Thomasius

Die historisch-kritische Edition der gesamten Korrespondenz des hallischen Juristen und Philosophen Christian Thomasius trägt seiner außerordentlichen Bedeutung für die Formierung der Aufklärung in Deutschland Rechnung. Die systematische Erschließung dieses Quellenbestandes macht erstmals den genauen Nachvollzug sowohl der Entwicklung von Thomasius' facettenreichem Œuvre als auch seiner Biografie möglich. Die erhaltene, über zahlreiche Archive des In- und Auslandes verstreute Korrespondenz erstreckt sich von 1679 bis zu Thomasius' Tod im Jahr 1728; sie besteht aus über 1.200 Schreiben, die entweder von Thomasius selbst verfasst oder an ihn gerichtet waren. Von den handschriftlich überlieferten Briefen stammen zwei Drittel aus Thomasius' Nachlass, der Rest geht überwiegend auf den amtlichen Schriftverkehr mit Landesherren, Ministerien oder Universitätsgremien zurück. Eine überraschend große Zahl von Hinweisen auf Thomasius' Korrespondenz (in Form von Erwähnungen oder auch längeren Zitaten) ließ sich in seinem eigenen Werk, in weiteren Druckschriften

der Zeit sowie in den Briefwechseln anderer Gelehrter ausmachen.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Maxi Kupetz
Projektbearbeitung: Dr. Anne Fett
Förderer: Bund - 01.07.2019 - 30.06.2023

KALEI² - Professionalisierung durch Heterogenitätssensibilisierung/TP3 Kultur(en)sensibel Unterrichten

Als für gesellschaftliche Teilhabe konstitutiver Raum steht die Schule im Zentrum einer demokratischen und pluralen Gesellschaft. Daraus ergibt sich die Notwendigkeit der Entwicklung von Professionalität für pädagogisches Handeln in kulturell heterogenen Lehr-/Lernsettings. Das Teilprojekt baut auf in KALEI pilotierte Seminare zur interkulturellen Kommunikation im Profilmodul "Heterogenität und Inklusion" auf und entwickelt einen thematischen Schwerpunkt in diesem Modul. Auf curricularer Ebene kommt dadurch ein Inklusionsverständnis zum Ausdruck, das kulturelle Vielfalt als eine für pädagogisches Handeln relevante Dimension fasst.

In den zu entwickelnden Lehrformaten liegt ein inhaltlicher und theoretischer Fokus auf ‚impliziten Überzeugungen‘, die in kulturell heterogenen Lehr-/Lernsettings aufgerufen werden, und auf der Diskussion entsprechender Konzepte (z.B. Stereotypisierungen, Essenzialisierung). Hochschuldidaktisch ist die Sensibilisierung über Kasuistik zentral: Die Arbeit an Fällen, v.a. an Unterrichtsvideographien, die in KALEI im Bereich "Internationalisierung Zuhause" entstanden sind, zielt auf die Ausbildung einer reflexiven Haltung in Bezug auf pädagogisches Handeln sowie auf die Ermöglichung einer Multiperspektivität in Bezug auf kulturelle Heterogenität.

Im Teilprojekt werden Kultur und Milieu als prägende Aspekte von Sozialisation begriffen und in ihrer Wechselwirkung mit Sprache betrachtet - dementsprechend erfolgt eine enge Zusammenarbeit mit dem Handlungsfeld 2 "Sprache(n) im Fachunterricht". Perspektivisch lassen sich aus der Konzeption, Implementation und Evaluation des interkulturellen Schwerpunkts des Profilmoduls Lehrbausteine erproben und entwickeln, die für eine Auseinandersetzung in weiteren Kontexten der Lehrer*innenbildung (z.B. Qualifizierung von Dozierenden und Mentor*innen) herangezogen werden können.

Projektleitung: Jun.-Prof. Dr. Maxi Kupetz
Projektbearbeitung: Elena Becker
Kooperationen: Prof. Grit Liebscher, PhD
Förderer: Bund - 01.07.2019 - 30.06.2023

KALEI² - Professionalisierung durch Heterogenitätssensibilisierung/TP5 Sprach(en)vielfalt in Schule und Unterricht

Im Teilprojekt werden fächerübergreifende und fachintegrative Lehrbausteine zur Entwicklung von Professionalität angehender Lehrer*innen im Hinblick auf sprachliche Vielfalt bzw. Mehrsprachigkeit in Schule und Unterricht entwickelt und implementiert. Die Lehrprojekte, die u.a. in Kooperation mit internationalen Kolleg*innen durchgeführt werden, sollen dazu beitragen, Mehrsprachigkeit als Ressource für soziale Interaktion und Lernen zu erkennen. Ein wertschätzender Umgang mit Mehrsprachigkeit und ein Verständnis für die Entwicklung situationsspezifischer kommunikativer Kompetenzen aller Schüler*innen - mit Blick auf alltags-, bildungs- und fachsprachliche Praktiken - werden als integraler Bestandteil professionellen Handelns im inklusiven (Fach-)Unterricht begriffen.

Im Teilprojekt wird gesprächsanalytische Unterrichtsforschung systematisch mit kasuistischer Hochschullehre und der Reflexion professionellen Handelns im Kontext von Mehrsprachigkeit zusammengedacht. Grundlage dafür bietet Videomaterial aus verschiedenen Unterrichtssettings (u.a. sprach- und fachintegrierter Projektunterricht mit mehrsprachigen Kindern und Jugendlichen und DaZ-Förderunterricht). Dieses empirische Material findet, ganz im Sinne kasuistischen bzw. forschenden Lernens, Eingang in die Hochschullehre. Pilotiert werden erste Lehrbausteine im Rahmen der Seminare "Beschreibung und Reflexion von Mehrsprachigkeit" sowie "Mehrsprachigkeit und Interkulturalität in Interaktion" am Germanistischen Institut.

Projektleitung: Prof. Dr. Martin Lindner, Jun.-Prof. Dr. Maxi Kupetz, Prof. Dr. Anne-Kathrin Lindau
Projektbearbeitung: Miriam Schöps
Kooperationen: Dr. Babett Bentele (Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA))
Förderer: Bund - 01.01.2020 - 31.12.2020

KALEI² - Professionalisierung durch Heterogenitätssensibilisierung/TP6 Sprache(n) im Geographieunterricht

Ziel des Teilprojekts ist es, auf Grundlage einer qualitativen Analyse von Geographieunterricht zu einem besseren Verständnis von bildungs- und fachsprachlichen Praktiken im Geographieunterricht beizutragen und darauf aufbauend kasusistische Lehrformate zu entwickeln, u.a. für die Fachdidaktik Geographie und für das Profilmodul "Heterogenität und Inklusion".

Die analytische Arbeit an videographierter Unterrichtsinteraktion, z. B. im Rahmen des didaktischen Settings ‚Mysteries‘, soll zu einem besseren Verständnis der sprachlichen und interaktionalen Konstruktion der im Fach Geographie angestrebten ‚Systemkompetenz‘ beitragen. Auf dieser Grundlage kann herausgearbeitet werden, welche sprachlichen und kommunikativen Herausforderungen die Entwicklung bzw. Darstellung von Systemkompetenz im Geographieunterricht mit sich bringt. Idealerweise werden dann unter Berücksichtigung der sprachlichen Heterogenität von Schüler*innen fachdidaktische Konzepte angepasst und weiterentwickelt, um allen Schüler*innen, auch jenen mit wenig Zugang zu bildungssprachlichen Praktiken, Partizipation zu ermöglichen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Werner Nell
Projektbearbeitung: M.A. Marc Ehrler, Marc Weiland
Kooperationen: Universität Konstanz, Germanistik; Bauhaus Universität Weimar, Landschaftsplanung, Landschaftsarchitektur; Universität Potsdam, Slavistik
Förderer: Volkswagen Stiftung - 01.04.2015 - 30.09.2020

Experimentierfeld Dorf - Die Wiederkehr des Dörflichen als Imaginations-, Projektions- und Handlungsraum

Den Ausgangspunkt des Projekts bildet eine bisher unerforschte Diskrepanz in den Entwicklungslinien gegenwärtiger Gesellschaften: Das Dorf "stirbt", aber es boomt in Literatur, Film und Populärkultur. Bilder vom "Dorf" stehen im Mittelpunkt gesellschaftlicher Diskurse; und zwar sowohl als Orte der Affirmation, Lebensreform und Zukunftsgestaltung als auch als Orte der Ambivalenz, Irritation und Vergangenheitsbegrüßung. Ziel des Forschungsprojekts ist die umfassende Bestandsaufnahme, Ausdifferenzierung und (inter-)disziplinäre Evaluierung aktueller und historischer Raumbilder, Denkformen und Lebenspraktiken, die mit der imaginären Wiederkehr der Dörfer verbunden sind. Ausgangshypothese ist, dass das Dorf als ein ästhetisch attraktives und multifunktionales "Superzeichen" wirkt. Das Projekt umfasst vier Teilstudien: 1. "Sozialistische Dörfer"; 2. "Das Dorf als Imaginationsraum und Experimentierfeld im östlichen Europa"; 3. "Ästhetische und gesellschaftliche Figurationen neuer Dörflichkeit"; 4. "Rurbane Landschaften als Projektions- und Handlungsraum einer nachhaltigen Raumentwicklung". Die Ergebnisse werden in einer von der Forschergruppe neu gegründeten Buchreihe "Rurale Topografien" publiziert. Durch die Anbindung an die Internationale Bauausstellung Thüringen werden Öffentlichkeitswirksamkeit und Praxisbezug des Projekts verstärkt.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Weidner
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.03.2023 - 30.04.2025

Literarische Chronistik. Elemente einer Schreibweise der deutschsprachigen Literatur des 20. Jahrhunderts

Ausgehend von häufigen Charakterisierung von AutorInnen der Gegenwartsliteratur als „ChronistInnen“ untersucht das Projekt die Schreibweise einer literarischen Chronistik in Texten der deutschsprachigen Literatur des 20. Jahrhunderts u.a. an Texten von Ludwig Renn, Irmgard Keun, Alfred Döblin, Heimito von Doderer, Alexander Kluge, Uwe Johnson, Christa Wolf und Walter Kempowski. Diese Schreibweise zeichnet sich aus durch sequentielles, oft stark zeitmarkiertes Erzählen (zeit)historischer Ereignisse, durch die Verbindung von narrativen und dokumentarischen Verfahren und markante ChronistInnenfiguren. Der anachronistische Rückgriff auf die vormoderne Form der Chronik reagiert, so die grundlegende Hypothese des Projekts, auf Glaubwürdigkeitsverluste geschichtsphilosophischer Deutungsmuster, Beschleunigung der Zeiterfahrung und Krise des Erzählens. Er zielt auf eine neue Form der Geschichte der Gegenwart, die das Projekt in Bezug auf die jeweiligen Poetologien sowie auf Gattungsaspekte, Wissensformen und Medien untersucht.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Weidner
Kooperationen: Prof. Jürgen Paul Schwindt, Heidelberg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2022 - 30.04.2025

Genealogie der Philologie. Zur formativen Phase der Klassischen, Biblischen und Neueren Philologie (1770–1820)

Im halben Jahrhundert von 1770 bis 1820 entsteht vor allem in Deutschland eine neue Praxis und ein neues Selbstverständnis von Philologie: philologische Seminare und neue Zeitschriften werden gegründet, die Philologie versteht sich als ‚Wissenschaft‘ und ‚Forschung‘ und beansprucht sogar mitunter, Leitwissenschaft der neuen Form der Universität zu sein. Das Projekt untersucht die Transformationen und Spannungen, die mit diesem Wandel einhergehen und das Selbstverständnis der Philologien bis heute untergründig bestimmen. Sie historisch-genealogisch sichtbar zu machen erscheint gerade angesichts der aktuellen Diskussionen über Krisen und Potentiale der Philologien vielversprechend.

Im Rückblick der jeweiligen Disziplingeschichten erscheint dieser Prozess meist recht einfach ‚Verwissenschaftlichung‘ und damit als Schritt von einer alten Phase bloßer ‚Gelehrsamkeit‘ zur modernen Philologie. Tatsächlich ist der Prozess aber schon deshalb komplexer, weil es hier nicht eine, sondern mehrere Geschichten gibt: die Gründung der klassischen Philologie etwa steht nicht einfach nur neben derjenigen der orientalischen, biblischen, jüdischen und neueren Philologien, diese sind auch vielfach ineinander verschlungen. Denn die jeweiligen ‚Felder‘ der einzelnen philologischen Disziplinen werden immer auch durch Übernahmen und Abgrenzungen von den anderen abgesteckt, die man mitlesen muss. Auch sonst gehen die Philologien in ihrer Wissenschaftlichkeit nicht auf. Die neuen Philologien erfinden sich immer auch mit Beziehung auf ihre ‚höheren‘ Zwecke wie ‚Bildung‘, ‚Kunst‘, ‚Persönlichkeit‘ oder ‚Nation‘. Sie greifen die alten rhetorischen Traditionen auf und lassen sie in ihre Selbstbeschreibungen einfließen, vermischen also die Sprache des Untersuchten und den eigenen Diskurs miteinander. Ihren Tendenzen zur Historisierung ihrer Gegenstände stehen ebenso starke und ebenso komplexe zu dessen Kanonisierung gegenüber. Schließlich wandelt sich um 1800 auch radikal, was ‚Wissenschaft‘ ...

[Mehr hier](#)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Décultot, Elisabeth

"Esthétique" - zur französischen Rezeption eines deutschen Begriffs um 1850
Jahrbuch - Bielefeld : Aisthesis Verlag, Bd. 26 (2020), S. 311-327

Décultot, Elisabeth

Reading versus seeing? - Winckelmann's excerpting practice and the genealogy of art history
Berichte zur Wissenschaftsgeschichte - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 43 (2020), Heft 2, S. 239-261

Décultot, Elisabeth; Krämer, Fabian; Zedelmaier, Helmut

Introduction - towards a history of excerpting in modernity
Berichte zur Wissenschaftsgeschichte - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 43 (2020), Heft 2, S. 169-179

Fulda, Daniel

Mit der "ungeduldigen Energie, welche den Blick bewohnt" - Jean Starobinskis 'Bilder-Bücher' über das 18. Jahrhundert
Archiv für Begriffsgeschichte - Hamburg : Felix Meiner Verlag, Bd. 62 (2020), S. 89-102

Fulda, Daniel

Plagiiere als wissenschaftliche Innovation? - Kritik und Akzeptanz eines vor drei Jahrhunderten skandalisierten Plagiats im Zeitalter der Exzerpierung
Berichte zur Wissenschaftsgeschichte - Berlin: Wiley-VCH, 1978, Bd. 43 (2020), 2, S. 218-238;
<http://dx.doi.org/10.25673/38604> 10.1002/bewi.201900028

Fulda, Daniel

Text und Bild im Wettstreit - Lessings Ästhetik und das Programm der Aufklärung
Der Deutschunterricht - Hannover : Friedrich Verlag, Bd. 72 (2020), Heft 5, S. 17-26

Kittelmann, Jana; Baumann, Baptiste

Zwischen Moos und Wetterglas - naturkundliche Interieurs und Objekte in der Literatur der deutschsprachigen Aufklärung
Neohelicon - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1973, Bd. 47 (2020), 2, S. 433-454;
<http://dx.doi.org/10.25673/38244> 10.1007/s11059-020-00536-z

Kupetz, Maxi

Comment on "A relational framework for integrating the study of empathy in children and adults" - a conversation analytic perspective
Emotion review - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage, Bd. 12 (2020), Heft 4, S. 293-294

Pabst, Stephan

Text-Effekte der Vermarktung - über Ferdinand von Schirachs 'Trilogie' "Verbrechen, Schuld, Strafe"
Études germaniques - Paris : Klincksieck, Bd. 4 (2020), Heft 300, S. 691-709

DISSERTATIONEN

Loga, Kristin; Solms, Hans-Joachim [AkademischeR BetreuerIn]; Udolph, Jürgen [AkademischeR BetreuerIn]

Ortsnamen im Ostharz - Eine onomastische Untersuchung der Namen rezenter und wüst gefallener Siedlungen der ehemaligen Landkreise Sangerhausen und Quedlinburg
Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (626 Seiten);

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Ballod, Matthias [HerausgeberIn]

Transfer und Transformation von Wissen

Frankfurt a.M: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2020, 1 Online-Ressource (208 p) - (Transferwissenschaften; 13), ISBN: 978-3-631-80837-5

Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Thiele, Andrea [HerausgeberIn]; Uhlig, Ingo [HerausgeberIn]

Weltensammeln - Johann Reinhold Forster und Georg Forster

Göttingen: Wallstein Verlag, 2020, 1 Online-Ressource (280 Seiten) - (Das achtzehnte Jahrhundert; Supplementa; Band 27), ISBN: 978-3-8353-4444-0 Kongress: Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" Wörlitz 2018.09.06-08

Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Krämer, Fabian [HerausgeberIn]; Zedelmaier, Helmut

Special issue: Towards a history of excerpting in modernity

Weinheim: Wiley-VCH, 2020, 1 Online-Ressource (Seite 163-304) - (Berichte zur Wissenschaftsgeschichte; volume 43, issue 2 (June 2020))

Fulda, Daniel [HerausgeberIn]

Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020, 247 Seiten, ISBN: 978-3-96311-402-1 Kongress: Tagung Die Bilder der Aufklärung Halle, Saale 2020.09.16-18;

[Tagung "Die Bilder der Aufklärung = Pictures of Enlightenment = Les Images des Lumières", 16.-18.9.2020 im Interdisziplinären Zentrum für die Erforschung der Europäischen Aufklärung (IZEA) in Halle an der Saale (Angabe ermittelt)]

Fulda, Daniel [HerausgeberIn]; Pečar, Andreas [HerausgeberIn]

Innovationsuniversität Halle? - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien

Boston: De Gruyter, 2020, 1 Online-Ressource (VI, 328 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; 63), ISBN: 978-3-11-068221-2

Holm, Christiane [HerausgeberIn]

Handarbeit

Berlin: Secessio Verlag, 2020, 208 Seiten - (Handliche Bibliothek der Romantik; Band 5), ISBN: 3-96639-004-3

Sulzer, Johann Georg; Bodmer, Johann Jakob; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Baumann, Baptiste

Johann Georg Sulzer-Johann Jakob Bodmer. Gesammelte Schriften. 1:

Basel: Schwabe Verlag, 2020, LI, 1039 Seiten, 15 ungezählte Seiten, ISBN: 978-3-7965-3814-8

Sulzer, Johann Georg; Bodmer, Johann Jakob; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Baumann, Baptiste

Johann Georg Sulzer-Johann Jakob Bodmer. Gesammelte Schriften. 2:

Basel: Schwabe Verlag, 2020, VI Seiten, Seite 1042-1994, ISBN: 978-3-7965-3814-8

Sulzer, Johann Georg; Hildebrandt, Annika [HerausgeberIn]; Martus, Steffen [HerausgeberIn]; Adler, Hans [HerausgeberIn]; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]

Gesammelte Schriften. Band 7: Dichtung und Literaturkritik

Basel: Schwabe Verlag, 2020, XXIII, 506 Seiten, ISBN: 978-3-7965-3813-1

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Böhmer, Sebastian

Schreibzeug Goethes

Fünzig Objekte in Buchform - Emsdetten: Edition Imorde, 2020 . - 2020, S. 133-135

Décultot, Elisabeth

Winckelmann's model of art historiography and its reception in the late 18th and 19th century

Doing humanities in nineteenth-century Germany - Leiden : Brill ; Podoksik, Efraim *1973-* . - 2020, S. 85-109

Décultot, Elisabeth; Kittelmann, Jana

Das 18. Jahrhundert im Briefformat - zur Korrespondenz zwischen Johann Georg Sulzer und Johann Jakob Bodmer

Gesammelte Schriften ; Band 10,1 , Kritische Ausgabe - Basel : Schwabe Verlag ; Sulzer, Johann Georg *1720-* - 2020, Seite IX-XLVI

Forkel, Robert

Chronästhesie - Kognitionsnarratologische Grundlagen subjektiver Zeiterfahrung beim Lesen literarische Generationenerzählungen

Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum/ Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum - Berlin: Frank & Timme, 2020 . - 2020, S. 271-285

Fulda, Daniel

Auf einen Blick: bildliche Ordnungen des Wissens und besonders des Verhältnisses von Glauben und Vernunft
Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 53-95

Fulda, Daniel

Between archival research and aspirations to leadership in society - 19th-century Germans as practitioners in history

Doing humanities in nineteenth-century Germany - Leiden : Brill ; Podoksik, Efraim *1973-* . - 2020, S. 59-82

Fulda, Daniel

Einleitung: vom Nutzen der Bilder für unser Bild von der Aufklärung

Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert, Fulda, Daniel *1966-* - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 7-29

Fulda, Daniel

Innovation durch Innovationsansprüche - prä-, proto- und antiaufklärerische Selbstpositionierungen in der Frühzeit der Fridericiana

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 17-52

Fulda, Daniel

Weltverbesserung, Gefahrenbewältigung oder existentielle Steigerung? - säkulare und religiöse Zukunftserwartungen in der Formierungsphase der Moderne

Die Verwandlung des Heiligen - Wiesbaden : Berlin University Press ; Pohlig, Matthias *1973-* . - 2020, S. 57-95

Fulda, Daniel; Pečar, Andreas

Innovationsuniversität Halle? - einleitende Bemerkungen

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 1-14

Helmreich, Christian

Der Briefwechsel Alexander von Humboldts

Handbuch Brief - Berlin: De Gruyter, 2020 . - 2020, S. 1088-1094;

Holm, Christiane

Das Bild als Beweis - das archäologische Frontispiz in Mythopoesien von Amor und Psyche um 1800

Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 209-227

Holm, Christiane

versponnen - verstrickt - verwoben

Handarbeit , Erste Auflage - Berlin : Secession Verlag ; Holm, Christiane *1969-* . - 2020, S. 9-18

Kertscher, Hans-Joachim

"Jedermann an jedem Platz einmal in der Woche Jazz!" - die hallische Jazzszene in den 1980er Jahren
Bemerkungen eines Akteurs
Im Umbruch Musikleben in Halle in den 1980er Jahren - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Hirschmann, Wolfgang *1960-* . - 2020, S. 90-124

Kittelmann, Jana

Eine Schule des Herzens und des Verstandes - Natur-, Landschafts- und Gartenbeschreibungen in Briefen und Reiseberichten Johann Georg Sulzers
Reisen und Gärten/ Reisen und Gärten. Reisen, Reiseberichte und Gärten vom Mittelalter bis in die Gegenwart - München: Akademische Verlagsgemeinschaft München, 2019 . - 2020, S. 143-164

Kittelmann, Jana

Fürst und Fürstin - der Wolf und das Schaf
Fürst Pückler - Berlin: be.bra verlag, 2020, 2020, Seite 94-119 : Illustrationen (farbig)

Kittelmann, Jana

Madame de Sévigné und ihre Erb*innen
Handbuch Brief - Berlin: De Gruyter, 2020 . - 2020, S. 826-833;

Pabst, Stephan

Kritik der Zeichen - Aufklärung und Bildbewusstsein bei Lessing, Kant und Lichtenberg
Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert, Fulda, Daniel *1966-* - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 229-243

Rottmann, Mike

Verstehendes Entziffern eines 'historisierten' Papierarbeiters - methodische und responsive Reflexionen zur Erschließung, Edition und Kommentierung von Friedrich Nietzsches nachgelassener Bibliothek
Randkulturen - Göttingen: Wallstein Verlag, 2020; Jaspers, Anke *1984-* . - 2020, S. 110-137

Weidner, Daniel

Das epische Element in der Geschichte preisgeben" - Walter Benjamins Historisierung
Transkulturelle Hermeneutik ; 1: Vorträge auf Einladung des Walter Benjamin-Lehrstuhls für deutsch-jüdische Literatur- und Kulturwissenschaft an der Hebräischen Universität in Jerusalem - Berlin : Weidler Buchverlag . - 2020, S. 211-228

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Décultot, Elisabeth

Metamorphosen der Freiheit - zur Genealogie und Rezeption einer Schlüsselkategorie Winckelmanns
Kunst und Freiheit / Kunst und Freiheit - eine Leitthese Winckelmanns und ihre Folgen , 2018 - Stuttgart : Franz Steiner Verlag ; Borbein, Adolf Heinrich *1936-* . - 2020, S. 1-25

Décultot, Elisabeth; Uhlig, Ingo

Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster - Einleitung
Weltensammeln / Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" , 2018 , 1. Auflage - Göttingen : Wallstein Verlag ; Décultot, Elisabeth *1968-* . - 2020, S. 9-14

Helmreich, Christian

Spuren Georg Forsters im Werk Alexander von Humboldts
Weltensammeln - Johann Reinhold Forster und Georg Forster/ Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" - Göttingen: Wallstein Verlag, 2020; Décultot, Elisabeth *1968-* . - 2020, S. 229-246;

Kittelmann, Jana

(Brief-)Lektüren in Gärten
Lektüre und Geschlecht im 18. Jahrhundert / Lektüre und Geschlecht im 18. Jahrhundert. Zur Situativität des Lesens zwischen Einsamkeit und Geselligkeit , 2019 - Göttingen : Wallstein Verlag ; Banki, Luisa *1984-* . - 2020, S. 107-127

Kittelmann, Jana

Sammeln im Kollektiv - zur Briefpraxis der Forsters

Weltensammeln - Johann Reinhold Forster und Georg Forster/ Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" - Göttingen: Wallstein Verlag, 2020; Décultot, Élisabeth *1968-* . - 2020, S. 187-208;

Kittelmann, Jana

Zwischen geselliger Praxis und Lesbarkeit für die Nachwelt - Überlegungen zur Funktion von Briefabschriften Johann Georg Sulzers

Duplikat, Abschrift & Kopie - Wien: Böhlau Verlag, 2020; Paulus, Jörg *1961-* . - 2020, S. 155-172;

Kittelmann, Jana; Wernhard, Christoph

KBSET - knowledge-based support for scholarly editing and text processing with declarative Latex-markup and a core written in SWI-prolog

Declarative Programming and Knowledge Management - Cham: Springer International Publishing, 2020; Hofstedt, Petra . - 2020, S. 178-196;

Zedelmaier, Helmut

Zacharias Konrad von Uffenbach - fünf Schlaglichter auf einen gelehrten Sammler

Zacharias Konrad von Uffenbach - Berlin: De Gruyter Oldenbourg, 2020; Friedrich, Markus *1974-* . - 2020, S. 11-68;

REZENSIONEN

Kittelmann, Jana

[Rezension von: Ursula Goldenbaum, Alexander Ko enina (Hgg.): Berliner Aufklärung]

Sehepunkte - München: Ludwig-Maximilians-Univ., 2001, 20 (2020), Nr. 11 [15.11.2020];

Zedelmaier, Helmut; Mulsow, Martin

[Rezension von: Mulsow, Martin, 1959-, Radikale Frühaufklärung in Deutschland 1680-1720]

Zeitschrift für historische Forschung - Berlin: Duncker & Humblot, 1974, Bd. 47 (2020), 2, S. 355-357;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Androutsopoulos, Jannis K.; Busch, Florian

Digital punctuation as an interactional resource - the message-final period among German adolescents

Linguistics and education - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 62 (2021), S. 1-9, Artikel 100871

Buch, Robert

Der absolute Autor - neue Annäherungen an Hans Blumenberg : Rezensionessay

Archiv für Begriffsgeschichte - Hamburg : Felix Meiner Verlag, Bd. 63 (2021), Heft 1, S. 135-148

Buch, Robert

Der unendliche Umweg - Hans Blumenbergs "Phänomenologische Arbeiten"

Phänomenologische Forschungen - Hamburg : Felix Meiner Verlag . - 2021, Heft 1, S. 21-46

Busch, Florian

Enregistered spellings in interaction - social indexicality in digital written communication

Zeitschrift für Sprachwissenschaft - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 40 (2021), Heft 3, S. 297-323

Busch, Florian

The interactional principle in digital punctuation

Discourse, context & media - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 40 (2021), Artikel 100481

Kupetz, Maxi; Becker, Elena; Helzel, Andreas; Schöps, Miriam; Lindner, Martin; Rabe, Thorid

Sprache(n) im Fachunterricht - Heterogenitätssensibilisierung durch Kasuistik

k:ON - Köln : Universitäts- und Stadtbibliothek Köln, Bd. 3 (2021), Heft 1, S. 153-189

Skoczek, Robert

Vor der relativen bis zur kompensatorischen Eindeutschung - Adaptioniskonzepte von Xenophonen am Beispiel der deutschländischen Standardsprache
Roczniki humanistyczne - Lublin : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 69 (2021), Heft 5, S. 279-291

Weidner, Daniela

„Das indianische Kanaan“ - Weltliteratur, Exil und epischer Fluss in Alfred Döblins Amazonas
Arcadia - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 56 (2021), Heft 1, S. 82-104

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Fulda, Daniel

Seit wann und warum gibt es "deutsche Klassiker"? - zwölf Thesen im Ausgang von Klassiker-Erwartung und Buchmarkt des langen 18. Jahrhunderts
Leipzig: in Kommission bei S. Hirzel, 2021, 1 Online-Ressource (56 Seiten) - (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Philologisch-historische Klasse; Band 85, Heft 3), ISBN: 978-3-7776-3036-6 ;
[Literaturangaben]

HABILITATIONEN

Wege, Sophia

Metaphysischer Realismus - Arthur Schopenhauers Willensphilosophie im Erzählwerk Theodor Fontanes
Boston: De Gruyter, 2023, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XV, 709 Seiten
- (Schriften der Theodor Fontane Gesellschaft; Band 15), ISBN: 3-11-105793-3

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Dönike, Martin [HerausgeberIn]; Feloj, Serena [HerausgeberIn]; Slavazzi, Fabrizio [HerausgeberIn]

Die Winckelmann-Rezeption in Italien und Europa - Zirkulation, Adaption, Transformation
Boston: De Gruyter, 2021, 1 Online-Ressource (VI, 239 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; 65), ISBN: 978-3-11-071043-4 Kongress: Tagung "Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption" Menaggio, Italien 2017.11.07-09;
["Der vorliegende Band versammelt die Beiträge der Tagung "Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption", die vom 7. bis 9. November 2017 in der Villa Vigoni (Menaggio, Italien) stattfand" (Dank)]

Fulda, Daniel [HerausgeberIn]

Revolution trifft Aufklärungsforschung - 1989/90 DDR-Erbe und die Gründung des hallischen Aufklärungszentrums
Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2021, 183 Seiten - (Kleine Schriften; IZEA; 12/2021), ISBN: 3-96311-554-8

Kupetz, Maxi [HerausgeberIn]; Kern, Friederike [HerausgeberIn]

Prosodie und Multimodalität - empirische Beiträge der Interaktionalen Linguistik - Prosody and multimodality
Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 2021, 1 Online-Ressource (272 Seiten) - (OraLingua; Band 18), ISBN: 978-3-8253-7936-0 ;
[Description based on publisher supplied metadata and other sources.]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Buch, Robert

Phänomenologie und negative Anthropologie bei Hans Blumenberg
Negative Anthropologie - Berlin : De Gruyter ; Bajohr, Hannes *1984-* . - 2021, S. 275-298

Décultot, Elisabeth

Das VD18 und die Arbeit am Text - ein Erfahrungsbericht
Einladung in das 18. Jahrhundert - Halle (Saale) : Franckesche Stiftungen ; Klosterberg, Brigitte *1960-* . - 2021, S. 34-37

Décultot, Elisabeth

La storiografia dell'arte e la questione dei popoli tra Winckelmann e Herder

Johann Joachim Winckelmann (1717-1768) , 1. Auflage - Petersberg : Michael Imhof Verlag ; Dally, Ortwin *1969-* . - 2021, S. 165-175

Décultot, Elisabeth

Winckelmanns Sprachen - Kunsttheorie als Übersetzung

Art history before English , 2018 - Rome : Officina libraria ; Brennan, Robert *19XX-* . - 2021, S. 183-204

Décultot, Elisabeth

Übersetzen - Winckelmanns Arbeit an der Sprache

"Wort" und "Stein" / Wort und Stein. Differenz und Kohärenz Kultureller Ausdrucksformen , 2019 - Paderborn : Wilhelm Fink ; Boschung, Dietrich *1956-* . - 2021, S. 71-91

Eugster, Benjamin; Barth, René; Ballod, Matthias

Reflektives Peer-Quizzing! - didaktische Potenziale für die nachhaltige Entwicklung adaptiver Lernsettings

Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S. 108-117

Fulda, Daniel

Aufbrüche, Umbrüche, Kontinuitäten - Einführung in eine inner- und außerhalb des IZEA geführte Debatte

Revolution trifft Aufklärungsforschung - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2021, S. 7-23

Fulda, Daniel

Aufklärung(sforschung) im Sozialismus - ideologische Bedingungen und ihre Überwindung in der Gründungsphase des hallischen Aufklärungszentrums

Revolution trifft Aufklärungsforschung - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2021, S. 61-107

Fulda, Daniel

Hat Nationalphilologie eine Zukunft? - einige begriffliche, institutionelle und politische Überlegungen

Deutsche Philologie? , 1st ed. - Berlin : Erich Schmidt Verlag GmbH & Co ; Solms, Hans-Joachim *1953-* . - 2021, S. 71-92

Fulda, Daniel

Heilsökonomien - Pietismus und Komödie in Konvergenz und Konflikt

Pietismus und Ökonomie (1650-1750) - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht ; Breul, Wolfgang *1960-* . - 2021, S. 379-401

Fulda, Daniel

Time travel as running around in circles - the popular historical novel and the sense of historicity in today's society

Analysing historical narratives - New York, NY : Berghahn Books ; Berger, Stefan *1964-* . - 2021, S. 240-256

Kupetz, Maxi; Hagl-Becker, Elena Maria

Von Anfängen, Beendigungen und Übergängen - das prosodische und kinetische Design von okay in Unterrichtsinteraktion

Prosodie und Multimodalität / Prosody and Multimodality , 1st ed. - Heidelberg : Universitätsverlag Winter ; Kupetz, Maxi *1984-* . - 2021, S. 175-205

Kupetz, Maxi; Kern, Friederike

Prosodie und Multimodalität als Forschungsgegenstand der Interaktionalen Linguistik? - eine Einleitung

Prosodie und Multimodalität / Prosody and Multimodality , 1st ed. - Heidelberg : Universitätsverlag Winter ; Kupetz, Maxi *1984-* . - 2021, S. 1-9

Pabst, Stephan

Unort/Utopie. Halle-Neustadt und seine Literatur

Halles Ruf - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Deutschländer, Gerrit *1975-* . - 2021, S. 241-281

Weidner, Daniel

Smashing words - prophetic words and alternative political theologies

In need of a master - Berlin : De Gruyter ; Finkelde, Dominik *1970-* . - 2021, S. 271-284

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Décultot, Elisabeth

Winckelmann - eine europäische Karriere

Die Winckelmann-Rezeption in Italien und Europa / Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption , 2017 - Berlin : De Gruyter ; Décultot, Élisabeth *1968-* . - 2021, S. 1-13

Dönike, Martin; Kurbjuhn, Charlotte

250 Jahre Winckelmann-Jubiläen in europäischer Perspektive

Die Winckelmann-Rezeption in Italien und Europa / Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption , 2017 - Berlin : De Gruyter ; Décultot, Élisabeth *1968-* . - 2021, S. 17-46

Fulda, Daniel

"Winckelmanns Historismus" - zu einer Formel Friedrich Schlegels und ihrer (Nicht-)Rezeption in Deutschland und Italien, zugleich ein Plädoyer für einen komplexeren Historismusbegriff

Die Winckelmann-Rezeption in Italien und Europa / Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption , 2017 - Berlin : De Gruyter ; Décultot, Elisabeth *1968-* . - 2021, S. 207-225

Fulda, Daniel

Neue periodische Schriftmedien, das Medium Bild und die Programmatik der Aufklärung

Medien der Aufklärung - Aufklärung der Medien - Berlin : De Gruyter Oldenbourg ; Lukas, Liina *1970-* . - 2021, S. 21-48

REZENSIONEN

Buch, Robert

[Rezension von: Gelderloos, Carl, Biological modernism. The new human in Weimar culture]

Modernism, modernity - Baltimore, Md. : Johns Hopkins Univ. Press , 1994, Bd. 28 (2021), Heft 4, S. 810-813

Fulda, Daniel

[Rezension von: Voltaire, Les œuvres complètes]

Das achtzehnte Jahrhundert - Wolfenbüttel : Wallstein , 2019, Bd. 45 (2021), Heft 1, S. 152-154 ;

[Sammelrezension der Bände 44A, 44B und 44C]

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fulda, Daniel

"nur wie das ging, hab ich vergessen" - ein Gedicht Dirk von Petersdorffs historisiert die alte Bundesrepublik
Zeitschrift für deutsche Philologie - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 141 (2022), Heft 2, S. 261-280

Fulda, Daniel

Anachronismen als Widerparte des Historisierens

KulturPoetik - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 22 (2022), Heft 1, S. 80-98

Fulda, Daniel

Identity in diversity - programmatic pictures of the enlightenment

Journal for eighteenth century studies - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 45 (2022), Heft 1, S. 43-62

Fulda, Daniel

Latenzen der Geschichte (modern verstanden) und die Brüche ihrer Darstellung - einige Beobachtungen anhand von Chodowieckis Menschheitsgeschichte in zwölf Kalenderbildern

Bildbruch - Berlin : Simon Godart, Freie Universität Berlin, Bd. 3 (2022), S. 108-124

Picht, Barbara; Weidner, Daniel

Einleitung

Historisieren ; Picht, Barbara *1970-*, Bd. 22 (2022), Heft 1, S. 3-8

Weidner, Daniel

Geschichte zerfällt - Walter Benjamins Historisierung

Historisieren ; Picht, Barbara *1970-*, Bd. 22 (2022), Heft 1, S. 28-44

Weidner, Daniel

Historicism, Religionsgeschichte, and the Rhetoric of Eschatology

Modern intellectual history - Cambridge : Cambridge Univ. Press, Bd. 19 (2022), Heft 4, S. 1191-1207

Weidner, Daniel

Life after life - a figure of thought in Walter Benjamin

The journal for cultural and religious theory - [S.l.]: [s.n.], Bd. 19 (2020), Heft 3, S. 463-475

Weidner, Daniel

Redegewalt und doppelte Übersetzung - Pfingsten als Urszene christlichen Sprechens

Berliner theologische Zeitschrift - Berlin : De Gruyter, Bd. 39 (2022), Heft 1, S. 76-94

Weidner, Daniel

Self-deception and the dark side of history - Gershom Scholems mythology of counter-enlightenment

Journal of modern Jewish studies - London : Carfax Publishing, Bd. 21 (2022), Heft 4, S. 425-438

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Binoche, Bertrand; Ambrozy, Aleksandra; Décultot, Elisabeth

Was sind die Lumières (und nicht die Aufklärung)? - drei Studien: Diderot, Sade, Staël

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2022, 128 Seiten - (Kleine Schriften; IZEA; 11/2021), ISBN: 3-96311-555-6, 978-3-96311-554-7

DISSERTATIONEN

Matthies, Marcel

Literarische Gestaltung jüdischer Identität bei Maxim Biller und Doron Rabinovici - vier Romane im Schatten der Shoah und im Widerschein Israels

[Heidelberg]: J.B. Metzler, 2023, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2022, XV, 354 Seiten, ISBN: 3-662-66728-2

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Ballod, Matthias [HerausgeberIn]; Heider, Katharina [HerausgeberIn]

Lehren für eine Bildung in der Digitalen Welt - Lehrer*innenbildung vor dem Hintergrund der digitalen Transformation : Publikation zur Jahrestagung 2021 des Projektes DikoLa

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Lehrer*innenbildung, 2022, 1 Online-Ressource (42 Seiten, 9,09 MB) - (Hallesche Beiträge zur Lehrer*innenbildung; herausgegeben vom Zentrum für Lehrer*innenbildung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Band 5), ISBN: 978-3-96670-163-1

Pabst, Stephan [HerausgeberIn]; Röhnert, Jan [HerausgeberIn]

In der Landschaft, mit anderen Augen - Essays zum Werk von Hanns Cibulka

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2022, 199, xxxii Seiten, ISBN: 3-96311-638-2

Picht, Barbara [HerausgeberIn]; Weidner, Daniel [HerausgeberIn]

Historisieren

2022, 1 Online-Ressource (148 Seiten) - (KulturPoetik; Band 22, Ausgabe 1, März 2022)

Sulzer, Johann Georg; Bodmer, Johann Jakob; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Baumann, Baptiste

Johann Georg Sulzer-Johann Jakob Bodmer - Briefwechsel

[Halle]: [Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg], 2022, 1 Online-Ressource (circa 2400 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Décultot, Elisabeth

La traduction comme dialogue critique - Goethe et Diderot sur la peinture

Goethe, le second auteur - Paris : Hermann ; Goethe, Johann Wolfgang *1749-* - 2022, Sete 377-392 : Illustrationen (schwarz/weiß)

Décultot, Elisabeth

Über das Exzerpieren schreiben - Exzerptsammlungen und ihre Autoren im 18. Jahrhundert

Dynamiken historischer Schreibszenen - Berlin : De Gruyter . - 2022, S. 197-216

Fulda, Daniel

Die Erfindung der Aufklärung - eine Begriffs-, Bild und Metapherngeschichte aus der "Sattelzeit" um 1700

Schwerpunkt: Die Erfindung der Aufklärung - Hamburg : Felix Meiner Verlag ; Dutt, Carsten *1965-* . - 2022, S. 9-100

Fulda, Daniel

Popularität des Kostbaren - G.A. Bürger und andere "deutsche Klassiker" im Verlag des Wiener Nachdruckers F.A. Schrämbl

Im Zentrum: das Buch - Wiesbaden : Harrassowitz Verlag . - 2022, S. 27-43

Fulda, Daniel

Wie anachronistisch darf, muss oder soll Geschichtsdarstellung heute sein? - eine Theorieskizze mit einer Beispielanalyse literarischer Homosexualitätshistorie

Wider die Geschichtsvergessenheit - Bielefeld : transcript ; Febel, Gisela *1955-* . - 2022, S. 115-136

Mende, Jana-Katharina

Geschichte von Mehrsprachigkeit in Deutschland

Handbuch Mehrsprachigkeit - Berlin : De Gruyter ; Földes, Csaba *1958-* . - 2022, S. 107-130

Mende, Jana-Katharina

Geschichte von Mehrsprachigkeit in Europa und in der Welt

Handbuch Mehrsprachigkeit - Berlin : De Gruyter ; Földes, Csaba *1958-* . - 2022, S. 131-152

Weidner, Daniel

Ein Schutzgeist weiblicher Frömmigkeit - Religion und Geschlecht im Bildungsroman am Beispiel von de Wettes Theodor

Religion und Lebensweg im 19. Jahrhundert , 1. Auflage - Baden-Baden : Verlag Karl Alber ; Schüz, Peter *1983-* . - 2022, S. 155-176

Weidner, Daniel

Schuldgeschichten - Tragödie, Roman und Erzählung als literarische Modellierungen von Schuldfragen

Sünde, Schuld, Scham und personale Integrität , 1st ed. - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Pfeleiderer, Georg . - 2022, S. 127-142

Weidner, Daniel

Was heißt eine Welt beschreiben? - Hans Blumenbergs vielfache Horizonte

Formen des Ganzen - Göttingen : Wallstein Verlag ; Geulen, Eva *1962-* . - 2022, S. 401-411

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Fulda, Daniel

'Aufklärung' in den 1710/20er Jahren - theologischer Kampfbegriff vs. philosophisches Programmbild

Aufklärungen / Kampfbegriff "Aufklärung". Intellektuelle Strategien und transkulturelle Kontroversen , 2020 - Heidelberg : Universitätsverlag Winter ; Birgfeld, Johannes *1971-* . - 2022, S. 19-42

Fulda, Daniel

Mitte, Meer oder Mainstream? - Kempowskis 'Echolot' und seine Geschichts-Bilder

Poetik der Mitte / Poetik der Mitte? Walter Kempowski im literatur- und ideengeschichtlichen Kontext , 2019 - Göttingen : Wallstein Verlag ; Kindt, Tom *1970-* . - 2022, S. 167-182

REZENSIONEN

Fulda, Daniel

[Rezension von: Seeba, Hinrich C., 1940-, Geschichte und Dichtung]
Lessing yearbook - Göttingen : Wallstein , 1969, Bd. 49 (2022), S. 344-346

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Böhmer, Sebastian

Der dritte Mann der Aufklärung - zur Bedeutung der Ballonfahrt als Paradigma eines nicht gepflegten Ingenieur-Begriffs im gelehrten Diskurs der deutschen Aufklärung sowie in der aktuellen Aufklärungsforschung mit einem Exkurs zu Jean Pauls Erzählung 'Das Kampaner Tal'
Scientia poetica - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 27 (2023), Heft 1, S. 35-60

Böhmer, Sebastian

Vor der Erzählung - Schreiben als gewalttätige Praxis in Peter Weiss' "Abschied von den Eltern"
Studia theodisca - Milano : Univ. . - 2023, S. 59-79

Duttlinger, Carolin; Weidner, Daniel

The journalist as producer - mapping the scene
Monatshefte für deutschsprachige Literatur und Kultur - Madison, Wis. : Univ. of Wisconsin Press, Bd. 115 (2023), Heft 2, S. 147-155

Décultot, Elisabeth

Between art and history - on the formation of Winckelmann's concept of historiography
Intellectual history review - London [u.a.]: Routledge, Taylor and Francis Group, Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 435-456

Décultot, Elisabeth

Literaturkritik versus Ästhetik - zu einem deutsch-französischen Ideentransfer um 1800
Deutsche Vierteljahrsschrift für Literaturwissenschaft und Geistesgeschichte - Stuttgart : Metzler, Bd. 97 (2023), S. 41-51

Fulda, Daniel

Décès de Heinz Thoma (29.12.1944 – 27.11.2022)
Symposium Culture Kultur - Warsaw : Sciendo, Bd. 5 (2023), Heft 1, S. 1-2

Fulda, Daniel

Secular and religious views of the future - Johann Gottfried Herder and the universal histories of the enlightenment
Intellectual history review - London [u.a.]: Routledge, Taylor and Francis Group, Bd. 33 (2023), Heft 3, S. 457-473

Heller, Jakob Christoph

Urbanität und Geselligkeit - Transformationen des rhetorischen 'Ethos' bei Friedrich Schleiermacher und Friedrich Schlegel
Rhetorik - Berlin : de Gruyter, Bd. 42 (2023), Heft 1, S. 16-33

Mende, Jana-Katharina

Sprachliche Varietäten in der Literatur
Der Deutschunterricht - Hannover : Friedrich Verlag . - 2023, Heft 1, S. 63-73

Rottmann, Mike

Ost-/West-Germanistik an der Universität Halle (ca. 1980-2000) - zwischen Expansion, Transformation und Schrumpfung

ANDERE MATERIALIEN

Ballod, Matthias

DikoLa-Projekt - Datengrundlagen - Archivdaten

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2023, 1 Online-Ressource (1 Datei) - (Closed Access Forschungsergebnisse der MLU) ;
[1 Datei im zip-Format]

HABILITATIONEN

Kittelmann, Jana; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Weidner, Daniel [HerausgeberIn]

Empfindsame Vernunft - Johann Georg Sulzers Kulturen des Briefes

Basel: Schwabe Verlagsgruppe AG Schwabe Verlag, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 610 Seiten - (Wege der Aufklärung; Band 1), ISBN: 978-3-7965-4934-2

DISSERTATIONEN

Vogel, Johannes

NS-Haft in der biographischen Reflexion - Schriften über die nationalsozialistischen KZ und Gefängnisse und der kulturelle Transformationsprozess in den westlichen Besatzungszonen

Tübingen: Narr Francke Attempto, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 518 Seiten, ISBN: 3-381-10981-2

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Ballod, Matthias [HerausgeberIn]; Heider, Katharina [HerausgeberIn]

Bildung nachhaltig transformieren - Ergebnisse aus dem BMBF-Projekt DikoLa

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Lehrer*innenbildung, 2023, 1 Online-Ressource (91 Seiten, 5,89 MB) - (Hallesche Beiträge zur Lehrer*innenbildung; herausgegeben vom Zentrum für Lehrer*innenbildung, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Band 7), ISBN: 978-3-96670-188-4 ;

[Das BMBF-Projekt DikoLa als Herausgeber dieser Publikation wird im Rahmen der gemeinsamen "Qualitätssoffensive Lehrerbildung" von Bund und Ländern aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01JA2038 gefördert.]

Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Niedermeier, Michael [HerausgeberIn]; Thiele, Andrea [HerausgeberIn]

Über Gärten im Gespräch - Wechselwirkungen zwischen Landschaftsgärten des 18. und frühen 19. Jahrhunderts in Mittel- und Ostmitteleuropa

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2023, 248 Seiten, ISBN: 3-96311-774-5 Kongress: Interdisziplinäre und Internationale Tagung "Über Gärten im Gespräch. Wechselwirkungen zwischen Landschaftsgärten des 18. und frühen 19. Jahrhunderts in Mittel- und Ostmitteleuropa" Wörlitz 2021.09.09.-11.;

["Der vorliegende Band versammelt die Beiträge der von der Dessau-Wörlitz Kommission in Kooperation mit der Kulturstiftung Dessau-Wörlitz, der Pückler-Gesellschaft für die Erforschung und Erhaltung historischer Gärten e.V. und dem Instytut Zachodni veranstalteten, [!]interdisziplinären und internationalen Tagung 'Über Gärten im Gespräch. Wechselwirkungen zwischen Landschaftsgärten des 18. und frühen 19. Jahrhunderts in Mittel- und Ostmitteleuropa', die vom 9. bis 11. September 2021 im Historischen Gasthof 'Zum Eichenkranz' in Wörlitz stattfand." (Vorwort, Seite 9)]

McGaughey, Sarah [HerausgeberIn]; Risi, Elisa [HerausgeberIn]; Weidner, Daniel [HerausgeberIn]; Wohlleben, Doren [HerausgeberIn]

Massenwahntheorie und Friedenspoetik - Hermann Broch und die bedrohte Demokratie des 20. Jahrhunderts

Berlin: De Gruyter, 2023, 1 Online-Ressource (VIII, 282 Seiten), ISBN: 978-3-11-122255-4

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

McGaughey, Sarah; Risi, Elisa; Weidner, Daniel; Wohlleben, Doren

Einleitung Massenwahntheorie, bedrohte Demokratie und Friedenspoetik - Herkunft, Horizonte, Aktualität

Massenwahntheorie und Friedenspoetik - Berlin : De Gruyter . - 2023, S. 1-5

Weidner, Daniel

"Die Gemeinsamkeit in der geschichtsphilosophischen Grundrichtung schließt Spannungen und Gegensätze nicht aus" - der Denkstil des Kairos-Kreises

Paul Tillich in Dresden - Berlin : De Gruyter ; Danz, Christian *1962-* . - 2023, S. 141-158

Weidner, Daniel

Irdisch-absolut - Hermann Brochs Arbeit an der Politischen Theologie

Massenwahntheorie und Friedenspoetik - Berlin : De Gruyter . - 2023, S. 141-161

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Kittelmann, Jana

Herrinnen des Terrains - weibliche Landschaftskunst in Muskau und Carolath/Siedlisko

Über Gärten im Gespräch / Jahrestagung der Dessau-Wörlitz-Kommission , 2021 - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Kittelmann, Jana *1978-* . - 2023, S. 225-244

Kittelmann, Jana; Niedermeier, Michael; Thiele, Andrea

Vorwort

Über Gärten im Gespräch / Jahrestagung der Dessau-Wörlitz-Kommission , 2021 - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Kittelmann, Jana *1978-* . - 2023, S. 9-12

Weidner, Daniel

"Gruß aus den Exilen" - religiöses jenseits der Religion im Medium der Zeitschrift 'Die Kreatur'

Theologie und Religionsphilosophie in der frühen Weimarer Republik / Untergänge - Umbrüche - Anfänge : Zur Lage von Theologie und Religionsphilosophie in der frühen Weimarer Republik , 2019 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Moxter, Michael *1956-* . - 2023, S. 103-119

REZENSIONEN

Pabst, Stephan

[Rezension von: Hilbig, Wolfgang, 1941-2007, Werke. Band 7, Essays - Reden - Interviews]

Arbitrium - Berlin [u.a.]: de Gruyter , 1983, Bd. 41 (2023), Heft 1, S. 99-102

INSTITUT FÜR MEDIEN, KOMMUNIKATION UND SPORT (BIS 09/2016)

Der Akademische Senat hat am 13.07.2016 die Schließung des Instituts für Medien, Kommunikation und Sport und die

Neugründung eines Instituts für Musik, Medien- und Sprechwissenschaften zum 01.10.2016 beschlossen.

Die Forschungsprojekte 2016/2017 wurden bereits dem neuen Institut zugeordnet.

1. VERÖFFENTLICHUNGEN

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Lässig, Johannes; Kwast, Stefan; Bischoff, Christian; Hölldobler, Natascha; Vondran, Maximilian; Falz, Roberto; Busse, Martin Gerhard

Repeated cardiopulmonary performance measurements in young competitive handball players with and without SARS-CoV-2 infection

BMC sports science, medicine & rehabilitation - London : BioMed Central, Bd. 14 (2022), Artikel 197

INSTITUT FÜR MUSIK, MEDIEN- UND SPRECHWISSENSCHAFTEN

Dienstsitze:

Abteilung Musikpädagogik / Künstlerische Praxis
Kleine Marktstraße 7
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24501/-24401/-24571
E-Mail: sekretariat@musik.uni-halle.de
Internet: <https://www.musikpaed.uni-halle.de/>

Abteilung Musikwissenschaft
Kleine Marktstraße 7
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24551
E-Mail: sekretariat@musikwiss.uni-halle.de
Internet: <https://www.musikwiss.uni-halle.de/>

Abteilung Medien und Kommunikation
Mansfelder Straße 56 (MMZ Mitteldeutsches Multimediazentrum)
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23571/-23581
eMail: sekretariat@medienkomm.uni-halle.de
Internet: <https://www.medienkomm.uni-halle.de/>

Abteilung Sprechwissenschaft und Phonetik
Emil-Abderhalden-Straße 26-27
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24461
eMail: sekretariat@sprechwiss.uni-halle.de
Internet: <https://www.sprechwiss.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Musikpädagogik / Künstlerische Praxis
(apl.) Prof. Albrecht Hartmann
Prof. Jochen Köhler
Prof. Monika Köhler
Prof. Dr. Georg Maas
Prof. Jens Marggraf
(apl.) Prof. Andrzej Mokry
Prof. Dr. Marco Antonio de Almeida (im Ruhestand, ab 10/2014)

Prof. Monika Meier-Schmid (im Ruhestand, ab 10/2020)

Musikwissenschaft

(apl.) Prof. Dr. Kathrin Eberl-Ruf

Prof. Dr. Golo Föllmer (ab 10/2020)

Prof. Dr. Wolfgang Hirschmann

Prof. Dr. Tomi Mäkelä

Prof. Dr. Klaus Näumann

Prof. Dr. Wolfgang Auhagen (im Ruhestand, ab 04/2019)

Prof. Dr. Gretel Schwörer-Kohl (im Ruhestand, ab 10/2016)

Medien und Kommunikation

Prof. Dr. Golo Föllmer (ab 10/2020)

(apl.) Prof. Dr. Susanne Vollberg

Prof. Dr. Patrick Vonderau (ab 10/2018)

Prof. Dr. Manfred Kammer (im Ruhestand, ab 04/2015)

Prof. Dr. Bogdan Kovtyk (im Ruhestand, ab 04/2019)

Prof. Dr. Gerhard Lampe (im Ruhestand, ab 04/2015)

Sprechwissenschaft und Phonetik

(apl.) Prof. Dr. Ines Bose

(apl.) Prof. Dr. Baldur Neuber

Prof. Dr. Susanne Voigt-Zimmermann

Prof. Dr. Lutz Christian Anders (im Ruhestand, ab 04/2015)

Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula Hirschfeld (im Ruhestand, ab 04/2018)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Golo Föllmer, Prof. Dr. habil. Ines Bose
Kooperationen: Université de Lille; Università di Firenze; Università di Pavia; Università di Bologna; Università Roma Tre; Université Côte d'Azur; Université de Toulouse; Université de Tours; FernUniversität Hagen; Technische Universität Berlin; Universität Potsdam; Philips Universität Marburg, DE
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2023 - 31.12.2025

»Frauen auf Sendung. Stimme, Arbeit und das Hören in Radio und Audiomedien« - Trilaterale Forschungskonferenzen, Villa Vigoni (Italien)

Seit über 100 Jahren erreicht das ‚Sound-Medium‘ Radio mit seinen unmittelbaren und persönlichen Botschaften täglich Millionen von Menschen. Allerdings: Den Anteil von Frauen an seiner Entwicklung - als Protagonistinnen am Mikrofon, als Akteurinnen im Hintergrund und als Hörerinnen - hat die bisherige Forschung vernachlässigt. Das internationale und interdisziplinäre Netzwerk rekonstruiert die Geschichte sowie aktuelle Entwicklungen des Radios für und mit Frauen.

Titel der einzelnen Tagungen:

2023 - Gender-Perspektiven im zeitgenössischen Radio. Die Präsenz von Frauen in der beruflichen Sphäre des Radios: Vergleich zwischen Italien, Deutschland und Frankreich

2024 - Die Stimme der Frauen zählt. Geschlechterrollen und ihre Artikulationen durch Radiostimmen

2025 - Die weibliche Seite des Zuhörens. Innovationen und Herausforderungen bei der geschlechtsspezifischen Erfahrung von Radio und digitalem Audiokonsum

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2020 - 31.12.2022

Vladimir-Admoni-Doktorandenprogramm des DAAD "Sprach- und Sprechwissenschaft"

Das vom DAAD aus Mitteln des Auswärtigen Amts geförderte "Vladimir-Admoni-Programm Sprach- und Sprechwissenschaft" unterstützt Nachwuchswissenschaftler*innen auf ihrem Weg zur Promotion. Nach erfolgreicher dreijähriger Laufzeit des Doktorandenprogramms von 2017 bis 2019 (Leitung Prof. Dr. Hirschfeld und Prof. Dr. Imo) wird das Programm seit Januar 2020 an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Leitung Prof. Dr. Ines Bose) in Kooperation mit der Universität Hamburg bis Ende 2022 weitergeführt.

Das Promotionsprogramm steht Nachwuchswissenschaftler*innen aus der Sprechwissenschaft und der germanistischen Linguistik in der Russischen Föderation offen, die eine Promotion anstreben, vorzugsweise im Bereich der mündlichen Kommunikation.

Die Doktorand*innen werden durch russische und deutsche Wissenschaftler*innen gemeinsam betreut. Für den Zeitraum von drei Jahren sind neben der intensiven Betreuung längere Forschungsaufenthalte in Halle und Hamburg sowie Tagungen und andere wissenschaftliche Veranstaltungen in Deutschland und Russland vorgesehen.

Elena Bavykina (WGU Woronesh): Konzeptuelle Metaphern in der Science-Fiction-Literatur

Elena Belousova (WGU Woronesh): Geschichte und aktuelle Entwicklungen der korrektiven Phonetik und angrenzender Disziplinen in Russland

Varvara Bogdanova (WGU Woronesh): Kognitive und somatische Einflüsse auf gesprochene Sprache / Altersbedingte Veränderungen der Kommunikation

Valeria Okhotina (WGU Woronesh): Phonetik vorgelesener und frei gesprochener Texte (Grundschüler)

Tatjana Osipenko (Setchenov Moskau): Kommunikative Strategien und Formulierungsroutinen in der Arzt-Patient-Kommunikation im Sprachvergleich: Aufklärungs-

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: M.A. Dan Yu, Prof. Dr. habil. Ines Bose
Förderer: Haushalt - 15.01.2019 - 15.12.2022

Mündliche Hochschulkommunikation im interkulturellen Kontext - Chinesische Studierende an einer deutschen Hochschule

Deutschland ist für Studierende aus dem Ausland ein attraktives Ziel. Das lässt sich bei den Bildungsausländer*innen aus der VR China schlüssig nachweisen. Nach dem Statistischen Bundesamt ist die Anzahl der chinesischen Studierenden in Deutschland von 9,109 (2000/2001) auf 42,676 (2018/2019) enorm gestiegen. Darüber hinaus liegt der Anteil der Bildungsausländer*innen aus China in Deutschland seit mehreren Jahren an der Spitze. Chinesische Studierende in Deutschland sehen sich in ihrem Studienalltag mit Anforderungen konfrontiert, von denen sie kaum eine Vorstellung hatten, bevor sie mit dem Fachstudium in Deutschland angefangen haben und auf die sie der vorbereitende Unterricht in Deutsch als Fremdsprache in China nicht ausreichend vorbereiten konnte. Ursachen dafür sind Sprachbarrieren, unterschiedliche Lehr-Lern-Methoden an (Hoch-)Schulen in beiden Ländern sowie soziokulturelle Unterschiede. Eine solche besondere Herausforderung ist zum Beispiel die mündliche Kommunikation im Studium, die in Deutschland einen deutlich höheren Stellenwert hat (z. B. Referate, Diskussionen, Projektarbeit in Kleingruppen, Fachgespräche mit Lehrenden und anderen Studierenden).

Als Untersuchungsfeld für das Forschungsprojekt wurde die Hochschule Hannover ausgewählt, die seit 20 Jahren zusammen mit einer chinesischen Partnerhochschule erfolgreich ein Doppelabschlussprogramm betreibt und bisher schon ca. 500 Studierende aufgenommen hat. Anhand von ethnographischem Feldwissen, Interviews mit den Beteiligten sowie Datenanalysen authentischer mündlicher Kommunikationssituationen in Fachlehrveranstaltungen (Video- und Audioaufzeichnungen) werden sowohl die Herausforderungen als auch die Ressourcen der interkulturellen Hochschulkommunikation untersucht.

Untersuchungsfragen sind:

- Mit welchen Anforderungen sind die chinesischen Studierenden in den mündlichen studienbezogenen Kommunikationssituationen konfrontiert und wie gehen sie damit um?
- Welche Schwierigkeiten

...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Förderer: Haushalt - 16.10.2017 - 15.12.2022

Entwicklung argumentativer Fähigkeiten im Vorschulalter: Zwischen Agonalität und Kooperativität

Gegenstand

Entwicklung argumentativer Fähigkeiten im Vorschulalter

Vernetzung

Es besteht eine enge Kooperation zwischen der Abteilung Sprechwissenschaft an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Prof. Dr. Bose) und der Arbeitsgruppe Sprechwissenschaft an der Philipps-Universität Marburg (Prof. Dr. Kati Hannken-Illjes). Des weiteren bestehen Kooperationen mit der Universität Basel (Prof. Dr. Martin Luginbühl) und der Universität Greifswald (PD Dr. Birte Arendt).

Publikationen

Hannken-Illjes, Kati / Bose, Ines (2019): Frozen: Children in Argumentation Between the Agonistic and Cooperation. Informal Logic, Vol. 39, No. 4 (2019), pp. 465-495. https://informallogic.ca/index.php/informal_logic/issue/current

Kurtenbach, Stephanie / Bose, Ines / Hannken-Illjes, Kati (2019): Argumentative Fähigkeiten im Vorschulalter - eine korpusbasierte Analyse. In: Forschung Sprache. E-Journal für Sprachheilpädagogik, Sprachtherapie und Sprachförderung. Heft 2 / 2019, S. 26-36. <https://www.forschung-sprache.eu/heft-archiv/jahrgang-7-2019/heft-2/>

Bose, Ines / Hannken-Illjes, Kati (2019): Die Entwicklung von argumentativen Fähigkeiten bei Vorschulkindern: Zwischen Agonalität und Kooperativität. In: Bose, Ines / Hannken-Illjes, Kati / Kurtenbach, Stephanie (Hg.): Kinder im Gespräch. Frank&Timme: Berlin u.a., 11-32. (SSP 16).

Hannken-Illjes, Kati / Bose, Ines (2018): Establishing validity among preschool-children. In: Journal of Argumentation in Context 7:1, 1-17.

Bose, Ines / Hannken-Illjes, Kati (2017): Wie Vorschulkinder Geltung etablieren. In: Blachut, Edyta / Cirko, Leslaw / Tworek, Artur / Grawunder, Sven / Schwarze, Cordula (Hg.): Persuasives Handeln im Spannungsfeld von Rhetorik und Phonetik. Wrocław. 57-74. (Studia Linguistica XXXV).

Projektleitung: Dr. phil. Anna Schwenke, Prof. Dr. habil. Ines Bose, Dr. phil. Heiner Apel
Förderer: Haushalt - 19.12.2018 - 15.06.2022

Theorie und Didaktik des Vorlesens

Gegenstand

- Theorie und Didaktik des professionellen, berufsbezogenen Vorlesens
- Grundlagen und Anwendungsfelder für Vorlesen: face-to-face oder medial vermittelt, für Radio und Fernsehen, für AudioGuides, in Institutionen usw.
- Regeln und Hinweise zum Vorlesen und Beurteilen von Vorleseleistungen
- empirische Analysen von Vorleseleistungen in verschiedenen Anwendungsfeldern

Vernetzung

Es besteht eine Kooperation zwischen der Abteilung Sprechwissenschaft der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Prof. Dr. Ines Bose, Dr. Anna Schwenke) und dem Lehrstuhl für Deutsche Philologie der RWTH Aachen (Dr. Heiner Apel).

Publikationen

Apel, Heiner / Bose, Ines / Grawunder, Sven / Schwenke, Anna (2020): Der "Kaiser" in einer Autobahnbaustelle - Prosodische Markierung von modalisierenden Anführungszeichen in Radionachrichten. In: Imo, Wolfgang / Lanwer, Jens (Hg.): Konstruktionsgrammatik und Prosodie De Gruyter: Berlin u.a., 111-134. (Reihe Empirische Linguistik).

Schwenke, Anna (2020): Nachrichten: mehr als informativ. Nachrichten-Sprechstile im Radio zwischen Formatierung und Hörverständlichkeit. Berlin: Frank&Timme. (Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik, Band 20)

Bose, Ines / Schwenke, Anna (2018): Vorlesetraining kompakt. Staatliche Universität Woronesch. zugl.: <http://www.gelbe-reihe.de/nachricht/beruf/verstaendlichkeitsprojekt/vorlesetraining/> (u. Mitarb. v. Veronika Grandke, Antonia Kaloff, Anna Schwenke, Dietz Schwiesau)

Apel, Heiner / Bose, Ines / Schwenke, Anna (2018): Zum Beitrag von Informationsstruktur und Prosodie für die Hörverständlichkeit von Radionachrichten. In: Vinckel-Roisin, Hélène / Gautier, Laurent / Modicom, Pierre-Yves (Hg.): Diskursive Verfestigungen. Schnittstellen zwischen Morphosyntax, Phraseologie und Pragmatik im Deutschen und im Sprachvergleich. Konvergenz und Divergenz 7). De Gruyter: Berlin u.a., 279-292. ISBN (Online): ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Projektbearbeitung: Florian Eutter von Loetzen
Förderer: Haushalt - 01.03.2015 - 15.06.2022

Sprechen über Begriffe in der Kita Eine empirische Untersuchung zur begrifflichen Argumentation von Vorschulkindern

Wie, wann und unter welchen sonstigen Umständen sich das menschliche Sprach- und Sprechvermögen entwickelt, sind zentrale Fragestellungen in der Sprechwissenschaft, Entwicklungspsychologie und Pädagogik. Bis Kinder jedoch ihre kognitiven Fähigkeiten soweit entwickelt haben, dass sie systematisch größeres Wissen in verschiedenen Fächern in der Schule erwerben und verknüpfen können, ist es unabdingbar, dass sie bereits im Vorschulalter einigermaßen klar umrissene Erkenntnisvorstellungen von den Begriffen erlangt haben, die ihnen im Alltag begegnen. Welche Bedeutungen den Begriffen zugeschrieben werden, bestimmen die Hauptbezugspersonen der Kinder, also meistens deren Eltern, Geschwister und Freunde/-innen. Sehr viele Kinder sind heute schon ab dem ersten Lebensjahr in Kindertagesstätten untergebracht. Somit haben auch die Peer-Groups und das Betreuungspersonal größeren Einfluss auf deren sprechsprachliche Entwicklung.

In dem Forschungsprojekt wird anhand elizitierter Gruppengespräche im Kitaalltag untersucht, wie die Kinder über verschiedene Begriffe aus ihrer alltäglichen Lebenswelt miteinander und / oder durch eine erwachsene Bezugsperson begleitet und angeleitet sprechen. Ziel der Arbeit ist es hauptsächlich, anhand der qualitativen Untersuchung per Videoaufzeichnung und -auswertung nachzuzeichnen, welche Kommunikationsstrategien und Argumentationsformen die Kinder in ihrer jeweiligen sprechsprachlichen Entwicklungsstufe anwenden, um Begriffe zu definieren, kategorisieren und zu verhandeln. Zudem werden moderne und antike Analysetheorien, -verfahren und -instrumente vorgestellt, um Begriffen Bedeutung zu verleihen, und auf ihre praktische Tauglichkeit bei der Auswertung der Gespräche überprüft.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Projektbearbeitung: Dr. Stephanie Kurtenbach
Förderer: Haushalt - 01.10.2013 - 31.12.2021

Sprach- und Kommunikationsförderung im Kindergarten

Gegenstand

Aufgrund der internationalen Leistungsvergleiche seit der ersten PISA-Studie im Jahr 2000 spielen Bildung und Förderung der Teilkompetenz Sprache in den Kitas eine besondere Rolle, und die Einrichtungen stehen unter großem Leistungsdruck. Sie sind angehalten, die frühpädagogischen Fachkräfte zu professionalisieren, damit diese zur Sprachbildung und -förderung befähigt werden. Der Dialog zwischen Erzieherinnen und Kindern sowie zwischen den Kindern untereinander gilt als Motor für den Spracherwerb. Erzieherinnen haben die Aufgabe, bedeutungsvolle Gesprächsanlässe zu schaffen, Gesprächssituationen zu moderieren, möglichst alle Kinder zu eigenen Äußerungen zu ermutigen und ihnen gemäß ihrem individuellen Entwicklungsstand Impulse und gegebenenfalls Hilfestellung zu geben. Gefordert ist dafür eine professionelle Gesprächskompetenz der frühpädagogischen Fachkräfte; dazu gehört die Fähigkeit, das kommunikationsförderliche Potenzial in alltäglichen Interaktionssituationen zu erkennen und auszuschöpfen.

Der Fokus der sprechwissenschaftlichen Forschungen und Praxisprojekte zur Kommunikation zwischen frühpädagogischen Fachkräften und Kindern in Kitas liegt auf der Analyse des Gesprächsverhaltens von Erzieherinnen und Kindern und auf der Stärkung der Sprachbildung und -förderung im Kita-Alltag. Es handelt sich um Forschungen, die mehrere innerfachliche Perspektiven miteinander verknüpfen: den analytischen Zugang der Gesprächsforschung mit sprach- und sprechtherapeutischer bzw. -beratender Expertise (Schwerpunkt auf kindlicher Sprachentwicklung) sowie mit Trainingserfahrungen (Schwerpunkt auf Erwachsenenbildung in Kitas). Der Forschungsertrag liegt in der passgenauen Anwendbarkeit für die Analyse authentischer Kommunikationsprozesse in Kitas sowie für die Sensibilisierung der Erzieherinnen für eigenes und kindliches Kommunikationsverhalten, außerdem für die sprachtherapeutische Befundung zu prüfen, insbesondere für die Diagnostik von ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Projektbearbeitung: Hendrikje Palm
Förderer: Haushalt - 01.11.2016 - 15.12.2021

Mündliches Argumentieren im hochschulischen Fremdsprachenunterricht Deutsch in Ecuador: Zur praktischen Umsetzbarkeit der interdisziplinären Faktorenkomplexion

Fremdsprachenlehre - wie Bildungstätigkeit allgemein - wird unter Bezugnahme auf globale Kontexte maßgeblich durch weltweit gemeinsame Referenzen beeinflusst. Sie enthalten Aussagen über anzustrebende Lernergebnisse - wie z.B. im Themenbereich *Mündliches Argumentieren* - für den Erwerb von Schlüsselkompetenzen für die Zukunft einer partizipativen, demokratischen Gesellschaft. Wie genau daraus Lehr-/Lernziele für die curriculare und Unterrichtsplanung abgeleitet, entsprechende konkrete unterrichtliche Lehr-/Lernprozesse gestaltet und Lernergebnisse evaluiert werden, das liegt in der Verantwortung der jeweiligen Bildungsinstitutionen bzw. der einzelnen Lehrenden. Zwischen referentiellen Dokumenten, die die curriculare Planung beeinflussen, und der Bewertung von Lernergebnissen entfalten sich in der Unterrichtspraxis Lehr-/Lernprozesse, die mehr oder minder gegenstandsangemessen operationalisiert sind, zusammen bilden sie eine Sinneinheit und stehen in enger Wechselwirkung.

In dem Forschungsprojekt wird anhand der Analyse von Daten aus Video- und/oder Audioaufzeichnungen natürlicher Interaktion in hochschulischen Lehrveranstaltungen das Spannungsfeld zwischen dem Lehrgegenstand *Mündliches Argumentieren* und der konkreten Wirklichkeit des Unterrichtsgeschehens untersucht. Ziel ist es, zu empirisch begründeten Aussagen bezüglich Fragestellungen des hochschulischen Fremdsprachenunterrichts Deutsch und der Förderung *Mündlichen Argumentierens* zu gelangen: Wie verhält sich der Lehr-/Lernprozess zu diesem Lehrgegenstand? Welche Beobachtungen zur Wechselwirkung zwischen Lehrgegenstand, Lehr-/Lernprozess und Bewertung der Lernergebnisse lassen sich formulieren? Wie realistisch ist die Erreichbarkeit der angestrebten Lernergebnisse im Themenbereich *Mündliches Argumentieren* einzuschätzen?

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Projektbearbeitung: Valentina Sergeeva
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2018 - 15.07.2021

Phonostilistik russischer Nachrichten

Anhand eines authentischen Korpus verschiedener russischer Sender werden auditiv-akustische phonetische Analysen zur phonostilistischen Varianz aktueller Radionachrichten durchgeführt. Das Korpus umfasst 58 Sendungen von 40 Sendern. Die Nachrichtensendungen werden systematisiert, so dass typische Strukturmerkmale herausgearbeitet werden können.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Kooperationen: Universität Marburg: Prof. Dr. Kati Hannken-Illjes
Förderer: Haushalt - 01.07.2016 - 15.06.2021

Argumentationshandlungen von Kindern in Gesprächskreisen der Kita

Anhand von natürlicher Kind-Kind-Kommunikation werden argumentative Verfahren untersucht, die nicht der Dissensbearbeitung dienen, sondern der Etablierung von Geltung und Wissen. Grundannahme ist, dass Vorschulkinder Begründungshandeln / Argumentation häufig kooperativ-kollaborativ nutzen, um zu verhandeln, was gilt, und dass sie das nicht nur auf sprachlicher, sondern auch stimmlich-artikulatorischer und körperlicher Ebene tun. Das Vorhaben zielt damit auf die multimodale Analyse von kindlichem Begründungshandeln als Praxis zur Wissensgenerierung. Gegenstand des Forschungsprojekts ist die Beschreibung und Analyse von Verfahren zur Etablierung von Geltung in spielbezogener Kommunikation von Vorschulkindern (3-7 Jahre) im

Rahmen einer Longitudinalstudie. Datenbasis sind zwei Langzeitkorpora zu spielbezogener Kommunikation von Vorschulkindern zu Hause und in der Kita (Gesamtumfang etwa 100 h).

Konzeptionell werden interaktionslinguistische, ausdruckspsychologische und rhetorische Konzepte integriert. Der Arbeitsschwerpunkt in Halle liegt auf stimmlich-artikulatorischen und körperlichen Ausdrucksformen. Das Vorhaben ist zum einen in den Bereich der Grundlagenforschung einzuordnen, da für einen bisher nicht erfassten Bereich die sprachlich-kommunikative Praxis umfassend multimodal beschrieben und analysiert werden. Leitend ist ein Forschungsinteresse zur Ontogenese argumentativer Fähigkeiten sowie zur Protorhetorik, die gesellschaftliche Teilhabe ermöglichen und stärken können. Die Ergebnisse können darüber Aufschluss geben, wie Kinder untereinander kooperativ-konsensuell aushandeln, was Geltung hat, damit als geteiltes Wissen gelten und so als Ressource innerhalb von Dissens-orientierten Argumentationen dienen kann. Zum anderen haben die Ergebnisse einen Anwendungsbezug für die Bereiche Sprachstanderhebung und Sprachförderung und können zu einer differenzierteren Diagnostik speziell für den Bereich der diskursiv-pragmatischen Fähigkeiten von 3-7Jährigen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Projektbearbeitung: Anna Wessel
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2015 - 15.06.2021

»watch your language« - Interaktionen in theatraler Probenpraxis

Das interdisziplinär ausgerichtete Dissertationsvorhaben untersucht, ausgehend von den modernen Ästhetiken sowie Anforderungen des postdramatischen Theaters, Texterarbeitungen und die darin vorkommenden sprechkünstlerischen Realisierungen in Probenprozessen zeitgenössischer Inszenierungen. Die Analyseergebnisse zur Erarbeitung neuer Ästhetiken und somit die Darstellung möglicher zeitgenössischer Arbeitsweisen sind sowohl für die wissenschaftliche als auch praktische Ausbildung innerhalb der Sprechwissenschaft und der Schauspielausbildung gewinnbringend.

Dazu werden in dem ethnomethodologisch ausgerichteten Forschungsprojekt zwei Inszenierungserarbeitungen prozessual betrachtet, um Kommunikationshandlungen im künstlerischen Kontext zu beschreiben und deren Beziehung zur Erarbeitungsphase analysieren zu können. Für die Untersuchung wurden zwei siebenwöchige Probenprozesse am Schauspiel Leipzig unter der Regie von Claudia Bauer, deren Inszenierungen repräsentativ für das postdramatische Theater sind, begleitet und audio-visuell dokumentiert.

Es werden wissenschaftlich bislang noch nicht beschriebene sprechkünstlerische Realisierungen beobachtet, die in sprechkünstlerische Gestaltungselemente und sprechkünstlerische Komplexrealisierungen eingeteilt werden können. Die Erarbeitung dieser sprechkünstlerischen Formen unter dem kommunikativen Aspekt der Probenarbeit soll einen Schwerpunkt der Dissertation bilden. Damit sind für die Untersuchung sowohl theaterwissenschaftliche als auch sprechwissenschaftliche, insbesondere sprechkünstlerische und gesprächsanalytische Inhalte grundlegend.

Publikationen

Wessel, Anna (2016): Sprache ist eine Waffe, wenn sie nichts auslöst, kann man sie auch weglassen. Handlungsstrategien und sprechkünstlerische Realisierungen in Probenprozessen zeitgenössischer deutschsprachiger Inszenierungen. In: Unger, Angela (Hg.): Sprechen in unterschiedlichen Kontexten: Radio, Wirtschaft, Theater, Fremdsprachenunterricht. Beiträge zum 2. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Projektbearbeitung: Angela Unger
Förderer: Haushalt - 01.04.2014 - 15.06.2021

Gespräche zwischen Mitarbeiter*innen unterschiedlicher Hierarchien. Gesprächsanalytische Untersuchung zum Auswerten und Beurteilen von Leistungen am Arbeitsplatz

Interne Unternehmenskommunikation unterliegt einer steten Professionalisierung und wird zunehmend durch die Unternehmensleitung gelenkt und gestaltet. Es werden diverse Kommunikationsmittel und -wege genutzt um Mitarbeiter/innen zu informieren, Rückmeldungen einzuholen, zu motivieren, an das Unternehmen zu binden usw. Hierarchieübergreifende Gespräche sind eines dieser Mittel. Besonders vielfältige Aufgaben kommen auf die Beteiligten zu, wenn Leistungen der Angestellten ausgewertet werden um sie optimieren. Das Forschungsprojekt untersucht anhand authentischer Gespräche aus einem Dienstleistungsunternehmen, wie Teilaufgaben des Auswertens durch die Beteiligten bewältigt werden, und stellt dabei Verweise zur gezielten Personalentwicklung und der Corporate Identity des untersuchten Unternehmens her. Ziel ist es dabei einerseits sprachliche Handlungen der Gesprächsteilnehmer zu analysieren und zudem zu überprüfen, welchen Einfluss Maßnahmen der Unternehmensleitung auf Ablauf und Gestalt dieser Gespräche nehmen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Ines Bose
Projektbearbeitung: Sofia Pospelova
Kooperationen: Universität Marburg: Prof. Dr. Kati Hannken-Illjes
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.08.2015 - 15.03.2021

Prosodische Einheiten in Rollenspielen von russischen Vorschulkindern

Es handelt sich um ein binationales Promotionsverfahren (Cotutelle) an der Staatlichen Universität Woronesh (Phonetisches Zentrum) und der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Sprechwissenschaft und Phonetik). Die Dissertation ist eingebettet in die Erforschung klanglich-prosodischer Eigenschaften kindlicher Äußerungen im Erst- und Zweitspracherwerb. Gegenstand ist der Erwerb von prosodischen Einheiten in Rollenspielen von Vorschulkindern (russisch und deutsch). Material bilden zwei Videokorpora von Spielgesprächen deutscher (Zweitnutzung) und russischer Vorschulkindern (eigene Korpus-Erhebung). Anhand dieser Aufnahmen werden kontrastive prosodische Untersuchungen zu spielbezogener Kommunikation von deutsch- und russischsprachigen Vorschulkindern durchgeführt. Für das Russische ist das vermutlich die erste phonetische Untersuchung authentischer Spielkommunikation des Vorschulalters.

Publikationen

Pospelova, Sofia (i. Dr.): Prosodicheskie priznaki rechi v detskoj igrovoj kommunikacii. In: Vestnik TPGU. Tomsk. [. : . , .]

Bose, Ines / Pospelowa (2016): Streitspiele deutscher und russischer Vorschulkinder im Vergleich. In: Hirschfeld, Ursula / Lange, Friderike / Stock, Eberhard (Hg.)(2016): Phonetische und rhetorische Aspekte der interkulturellen Kommunikation (=SSP 7). Berlin u.a.: Frank&Timme, 31-46.

Projektleitung: Dr. Alexandra Ebel, Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Kooperationen: Prof. Peter Birkholz, Professur für Sprachtechnologie und Kognitive Systeme
Förderer: Haushalt - 01.01.2022 - 01.04.2025

DAD = Digitale Aussprachedatenbank

Halle ist ein Zentrum der deutschen Orthoepieforschung (Lehre zur Standardaussprache). in den zurückliegenden 50 Jahren hat die Sprechwissenschaft der MLU drei Aussprachewörterbücher dazu herausgegeben, das letzte 2010 mit einem Umfang von rund 1.000 Seiten. Jetzt wird das Deutsche Aussprachewörterbuch digitalisiert.

Das Deutsche Aussprachewörterbuch in digitalisierter Form mit Online-Zugang soll noch im Laufe dieses Jahres in einer ersten Version freigeschaltet werden.

Die Vorteile der DAD sind: hohe barrierefreie Nutzbarkeit für Fachkolleg:innen und Ratsuchende, die Datenbank kann zeitnah aktualisiert werden, Verknüpfung mit zahlreichen Zusatzinformationen, etwa zur Entstehungsgeschichte von Begriffen oder zu Aussprachevariationen in regionalen Kontexten.

Sprechberufler:innen, Studierende der Germanistik, Lernende von Deutsch als Fremdsprache sind durch die DAD nicht mehr auf die Entschlüsselung des Internationalen Phonetischen Alphabets (IPA) angewiesen. Anders als bei den gedruckten Wörterbüchern kann die Aussprache von Wörtern und ihrer Varianten in einer Datenbank als Audiodatei direkt hörbar gemacht werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Kathrin Eberl-Ruf
Kooperationen: Historische Kommission Sachsen-Anhalt e.V.; Europäisches Zentrum für jüdische Musik Hannover
Förderer: BMWi/AIF - 01.04.2020 - 31.12.2023

Jüdisches Leben in Sachsen-Anhalt: Kultur - Musik - Gelehrsamkeit

1. KONZEPT UND ZIEL DES PROJEKTES

Im 18. und 19. Jahrhundert entfaltete sich auf dem Territorium des heutigen Sachsen-Anhalt eine blühende jüdische Kultur- und Bildungslandschaft. Historische, politische und wirtschaftliche Konstellationen sowie impulsgebende Faktoren wie die Toleranzpolitik des Fürsten Leopold III. von Anhalt-Dessau (1740–1817) erleichterten die soziale Integration der Juden und ebneten den Weg aus ihren vormodernen, vom Religionsgesetz bestimmten Lebenswelten in die Moderne. In der jüdischen Auseinandersetzung mit der Moderne entstand eine Vielzahl an religiösen und intellektuellen Strömungen, die sich mit namhaften Gelehrten verbinden wie Moses Mendelssohn (Dessau, Aufklärung), Ludwig Philippson (Magdeburg, Reform), Esriel Hildesheimer (Halberstädter Orthodoxie), Leopold Zunz (Halle, Wissenschaft des Judentums), Hermann Cohen (Dessau, Neukantianismus) oder Emil Fackenheim (Halle, Theologie nach Auschwitz). Jüdische Intellektuelle, Philosophen und Reformer wirkten nicht nur in die jüdische Gemeinschaft hinein, sondern bereicherten mit aufklärerischem Gedankengut auch die Umgebungsgesellschaft.

Die Schoa führte zur Zerstörung dieses in seiner Vielschichtigkeit einzigartigen jüdischen Kulturraums und beendete damit eine fruchtbare Periode jüdisch-christlichen Miteinanders in der Region. Durch Migration jüdischer Intellektueller konnten Konzepte und Formen der hier entstandenen Kultur, Musik und Gelehrsamkeit an Orten außerhalb Deutschlands Wurzeln schlagen und neue Früchte tragen.

Mit den großen Transformationen nach 1945 mitsamt ihrer neuerlichen Verwerfungen verschwand die mannigfaltige jüdische Kultur der Region aus dem kollektiven Gedächtnis der Gesellschaft. Auch in der Forschung ist Mitteldeutschland als jüdisch-deutschem Geschichts- und Kulturraum nur ein marginales Interesse zuteil geworden. Ungeachtet der Dichte und Vielfalt der Quellen (s. die von Stefi Jersch-Wenzel und Reinhard Rürup herausgegebenen "Quellen zur Geschichte der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula Hirschfeld
Förderer: Haushalt - 01.04.2016 - 28.03.2021

Phonetische Bewusstmachung durch Visualisierung im Deutsch-als-Fremdsprache-Unterricht in Japan. Ein didaktisch-methodisches Konzept

Die für den Fremdsprachenerwerb äußerst wichtige Lautlehre bleibt im Fremdsprachenunterricht weiterhin zu wenig berücksichtigt. Doch gerade auf der Ebene der mündlichen Kommunikation stellt die phonologische und phonetische Kompetenz die Voraussetzung für Sprachperzeption und Sprachproduktion dar. Darauf aufbauend können die beiden primären Sprachfertigkeiten Sprechen und Hören gezielt geschult und angewendet werden. Doch wie kann diese Schulung geschehen? Genau hier setzt das hier kurz zusammengefasste Forschungsprojekt

an. Dabei soll die sogenannte phonetische Bewusstheit das Wissen über die artikulatorischen Vorgänge beim Sprachrealisierungsprozess im Zentrum der Beschreibung stehen.

Die Untersuchungen erfolgen durch den David Fujisawa im Rahmen seines Promotionsprojekts an der Shinshu Universität in Japan.

Publikation:

David Fujisawa (2017): Language Awareness und Phonetik im (Deutsch als) Fremdsprachunterricht. In: Ines Bose/Kati Hannken-Illjes/Ursula Hirschfeld/Baldur Neuber (Hg.): Forschung und Didaktik der Sprechwissenschaft. Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik. Frank & Timme Halle, Bd. 11

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula Hirschfeld

Projektbearbeitung: Anna Salgo

Förderer: Haushalt - 01.04.2015 - 31.12.2020

Erwerb des deutschen Wortakzents durch brasilianische Deutschlernende

Das Promotionsprojekt untersucht den Ausspracheerwerb brasilianischer Deutschlernender mit Portugiesisch als L1. Es ist im Bereich der Suprasegmentalia angesiedelt und fokussiert den Wortakzent. Neben einer kontrastiven Untersuchung von brasilianischem Portugiesisch und der deutschen Standardaussprache wird in einer Perzeptionsstudie die Wahrnehmung von Wortakzent untersucht. Hierbei geht es neben dem Wortakzent im Deutschen (L3) auch um den Wortakzent im Portugiesischen (L1) und Englischen (L2).

Publikation:

Salgo, A. (2016): Kontrastive Phonetik: Deutsch - Brasilianisches Portugiesisch. In: Unger, A. (Hrsg.): Doktorandenband des Seminars für Sprechwissenschaft und Phonetik. Halle: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Projektleitung: Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula Hirschfeld

Förderer: Haushalt - 01.04.2016 - 28.03.2020

Ausspracheschwierigkeiten kolumbianischer Deutschlernender

Das Promotionsvorhaben untersucht die Ausspracheschwierigkeiten kolumbianischer Deutschlernender. Teil der Untersuchung ist eine kontrastive Analyse von kolumbianischem Spanisch und der deutschen Standardaussprache. Weitere Aspekte der Arbeit sind eine Sprechwirkungsstudie und Fehleranalyse anhand von Audioaufnahmen. Basierend auf den Untersuchungsergebnissen sollen didaktische Empfehlungen für eine gezielte Ausspracheschulung erstellt werden.

Publikation:

Kirschbaum, Christina (2016): Aussprachevarianten und fremdsprachige Akzente in den Audios von DaF-Lehrwerken auf Niveau A1". In: Hirschfeld, U. et al. (Hg.) Phonetische und rhetorische Aspekte der interkulturellen Kommunikation. Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik Bd. 7. Berlin: Frank & Timme. S. 111-118.

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Hirschmann
Förderer: Union der deutschen Akademien der Wissenschaften - 01.07.2014 - 31.12.2023

Georg Friedrich Händel - Hallische Händel-Ausgabe

Die Hallische Händel-Ausgabe ist eine wissenschaftlich-kritische Gesamtausgabe der Werke G. F. Händels in ca. 120 Bänden.

- Träger: Georg-Friedrich-Händel-Gesellschaft e.V., Halle. Präsident: Prof. Dr. Wolfgang Hirschmann
- Herausgeber: Georg-Friedrich-Händel-Gesellschaft e.V., Halle.
- Editionsleiter: Dr. Terence Best (Brentwood/GB); Prof. Dr. Wolfgang Hirschmann (Halle)
- Anschrift: Hallische Händel-Ausgabe, c/o Händel-Haus, Große Nikolaistr. 5, D-06108 Halle; Tel.: 0345/500 90 231 (232, 233), Fax: 0345/500 90 235; E-Mail: Landgraf@musik.uni-halle.de; michael.pacholke@musik.uni-halle.de; blaut@musik.uni-halle.de
- Verlag: Bärenreiter-Verlag, Kassel

Die Hallische Händel-Ausgabe (HHA) erscheint seit 1955 und soll 2023 abgeschlossen sein. Geplant sind 116 Notenbände mit eingebundenen Kritischen Berichten und Faksimiles der Libretti bei Opern und Oratorien sowie ca. 10 Bände Supplemente. Dem Editorial Board der Ausgabe gehören neben den Editionsleitern an: Prof. Dr. Graydon Beeks, Claremont/USA, Prof. Dr. Donald Burrows, Cranfield/GB, Dr. Hans Dieter Clausen, Hamburg, Prof. Dr. Hans Joachim Marx, Hamburg, und Prof. Dr. John H. Roberts, San Francisco/USA. In der Redaktion sind die hauptamtlichen Mitarbeiter Stephan Blaut M. A., Karola Henze, Dipl.-phil. Annette Landgraf, Dr. Michael Pacholke, Teresa Ramer-Wünsche M. A. und Phillip Schmidt M. A. tätig. Die HHA beschäftigt als Bandherausgeber auch externe Mitarbeiter. Die Hallische Händel-Ausgabe ist als Drittmittelprojekt in das Institut für Musikwissenschaft der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg integriert. Gefördert werden die Editionsarbeiten durch die Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Musikwissenschaftliche Editionen, Mainz, aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung sowie des Kultusministeriums des Landes Sachsen-Anhalt, Magdeburg.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Baldur Neuber
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 31.12.2026

Die Pause in der Kunst - die Kunst braucht eine Pause. Über den Stellenwert der Pause in der sprecherzieherischen Arbeit mit Schauspielern. Promovendin: Kia-Maria Bohn

Die Arbeit untersucht die Relevanz künstlerischer Pausen unter dem Gesichtspunkt ihrer Didaktisierung im Rahmen der sprecherzieherischen Arbeit von Schauspielern. Es handelt sich um eine Sprechwirkungsstudie, in der Produktion und Rezeption von Sprechpausen thematisiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Baldur Neuber
Förderer: Sonstige - 02.05.2017 - 31.12.2024

Sprechwissenschaft in der Personalentwicklung: Partizipations- und Interventionsmöglichkeiten der Sprechwissenschaft in der Führungskräfte-Entwicklung vor dem Hintergrund der digitalen Transformation

Untersuchungsgegenstand: Die Schnittstellen zwischen der Sprechwissenschaft und der Führungskräfte-Entwicklung in Unternehmen.

Untersuchungsziel: Die Sprechwissenschaft innerhalb der in der Führungskräfte-Entwicklung vertretenen Wissenschaften verorten und den festgestellten Status angesichts aktuell stattfindender tiefgreifender Veränderungen kritisch würdigen.

Forschungsfrage: Welche Partizipations- und Interventionsmöglichkeiten ergeben sich aus der aktuellen inhaltlich-methodischen Ausrichtung der Sprechwissenschaft in der Führungskräfte-Entwicklung in Unternehmen?

Promovend: Matthias Winter

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Baldur Neuber
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2024

Eichstichprobe für das CRDI-Gerät für Stimmausdrucksmerkmale in der Servicetelefonie im Finanzwesen

Forschungsziel und Leitfragen:

Das Ziel dieser Arbeit ist es, den Nutzen und die Zuverlässigkeit des CRDI-Geräts für die Untersuchung von Stimmwirkungsparametern in der Sprechwissenschaft zu erforschen.

Methodisch handelt es sich also um eine empirische Arbeit in Form einer Eichstichprobe. Dabei sind die Leitfragen:

Ist die Messung mit Hilfe des CRDI-Geräts eine valide Methode, die ausgewählten Stimmausdrucksmerkmale zu betrachten?

Sind die Ergebnisse einer Experten- und einer Laien-Gruppe bei der Nutzung des CRDIgeräts zur Betrachtung der ausgewählten Stimmausdrucksmerkmale signifikant übereinstimmend?

Um einen strukturierten Rahmen für die Eichstichprobe zu schaffen, wurden die Stimmausdrucksmerkmale als ein spezifisches Teilgebiet der Sprechausdrucksparameter für die nähere Betrachtung ausgewählt. Einen weiteren Rahmen schafft die ausgewählte Sprechergruppe, bestehend aus Mitarbeitern der Servicetelefonie im Finanzwesen, welche bereits im Arbeitstitel aufgegriffen wurde. Dazu passend soll im Verlauf der Arbeit auch das Untersuchungsmaterial aus einem bestehenden Korpus gewählt werden.

Promovendin: Corinna Sonnen

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Baldur Neuber
Förderer: Haushalt - 01.06.2015 - 31.12.2024

Miteinander sprechen im virtuellen Raum: Experimentelle Analyse und sprechwissenschaftliche Lösungsansätze

Die zwischenmenschliche Kommunikation ist und bleibt ein spannendes Untersuchungsobjekt. Gerade die Fähigkeiten von zwei Interaktionspartnern situationsspezifisch in Sekundenbruchteilen aufeinander zu reagieren, Stimmungen wahrzunehmen und zu gestalten und das gemeinsame Gespräch sinnstiftend zu führen sind die hochkomplexen Untersuchungsgegenstände dieser Arbeit.

Besonderes Augenmerk soll dabei auf die gemeinsame Realisierung von zwischenmenschlicher Bindung gelegt werden; es wird postuliert, dass im Interaktionsverhalten zweier Gesprächspartner Verhaltensmuster beobachtet werden können, anhand derer die Art der Beziehung und die Intensität der Beziehung bestimmt werden können. Hierbei sollen besonders Muster und Parameter auf paraverbaler und nonverbaler Ebene in den Fokus genommen werden. Im Randbereich sollen verbale Auffälligkeiten mit einbezogen werden.

Untersucht werden sollen folgende Parameter:

Paraverbale Parameter

Tonhöhe

Melodieverlauf

Lautstärke (ggf. auch Lautheit)

Intonation

Nonverbale Parameter

Blickkontakt

Symmetrie des mimischen Verhaltens

Symmetrie des gestischen Verhaltens

Symmetrie des Körperausdrucks
Verbale Parameter
Symmetrie in der Wortwahl.

Promovend: Hr. Michael Diem

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Baldur Neuber
Förderer: Sonstige - 01.01.2017 - 31.12.2023

Merkmale gelungener telefonischer Beratungsgespräche im interkulturellen Vergleich Russisch-Deutsch

Ziele der Dissertation:

- a) Analyse der phonetischen und rhetorischen Merkmale der deutschen und russischen telefonischen Beratungsgespräche in IT-Unternehmen
- b) Beschreibung und Kategorisierung kulturspezifischer Unterschiede
- c) Analyse phonetischer Interferenzerscheinungen aus dem Russischen in der telefonischen Beratung und Untersuchung des Grades der Akzeptanz seitens deutscher Muttersprachler
- d) Analyse und Erklärung der kulturgeprägten Besonderheiten sprachlicher Interaktion der russischen Deutschsprechenden (Agenten) in interkulturellen Beratungsgesprächen und deren Wirkung auf deutsche Muttersprachler

Promovendin: Syrovatskaia, Elizaveta

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Baldur Neuber
Förderer: Haushalt - 01.05.2016 - 31.12.2023

Interventionsmöglichkeiten bei Sprechangst im Kontext der LehrerInnen-Ausbildung

Zielsetzung des Dissertationsvorhabens:

Das Hauptziel besteht in der Konzeption von Methoden zur Verminderung von Sprechangst und einer Untersuchung hinsichtlich ihrer Wirksamkeit. Dies soll in folgenden Schritten umgesetzt werden:

- vorhandene Defizite innerhalb der schulischen Bildung in Deutschland hinsichtlich der Bereiche "Freies Sprechen", Feedback-Kultur" und "Rhetorik" aufzeigen,
- einen möglichen Zusammenhang zwischen diesen aufgezeigten Defiziten und der Ausprägung von Sprechangst bei der Untersuchungsgruppe Lehramtsstudierende herstellen,
- Entwicklung eines Baukastensystems anhand dieser Ergebnisse, das verschiedene Methoden zur Minimierung von Sprechangst beinhaltet,
- innerhalb einer Anwendungsstudie mit 50 Studierenden diese Methode praktisch umsetzen, um die optimalen situationsbezogenen Bedingungen zur Verringerung der Sprechangst-Symptomatik zu erproben,
- diese Ergebnisse so auszuwerten, dass die optimalen Trainings-Methoden herausgearbeitet werden, um die signifikanten Symptome zu verbessern.

Promovendin: Nora Kobus

Projektleitung: Dr. Anna Schaefer
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2015 - 13.07.2022

Der Deutsche Sängerbund in Mitteldeutschland in der Zeit des Nationalsozialismus: Studien zu Liedkultur und Sängerfesten

Es handelt sich um eine regionalmusikgeschichtliche Studie, die neben einer Rekonstruktion und Dokumentation des mitteldeutschen Männerchorwesens zwischen 1933 und 1945 besonders sozial-, kultur- und mentalitätsgeschichtliche Untersuchungen in den Mittelpunkt stellt. Der Schwerpunkt liegt in der Untersuchung der sozialgeschichtlichen Phänomene Ideologisierung und Instrumentalisierung: also der Männerchor als Propagandainstrument des nationalsozialistischen Staates. Der Chor(-gesang), als eine öffentlichkeitswirksame und gemeinschaftsstiftende Form der Musikausübung, vereint nicht nur Menschen mit ähnlichem sozialem Hintergrund und gleichartigen Ansichten, sondern ein Gesangsverein kann durch öffentliche Auftritte Botschaften, Anschauungen, Überzeugungen und auch Emotionen an eine breite Masse weitergeben.

Untersucht wurden drei Ansatzpunkte der Ideologisierung und Instrumentalisierung: die Organisation, das Repertoire und die Feste, da diese die Bestandteile sind, die einen öffentlich wirksamen Chor ausmachen. Daher ist die Studie auch in diese drei Hauptpunkte gegliedert.

Für die Untersuchungen wurden unter anderem emotionshistorische Methoden verwendet. Die Betrachtung emotionshistorischer Aspekte und die Anwendung entsprechender Forschungsansätze ist im Kontext der nationalsozialistischen Indienstnahme besonders sinnvoll, denn wie Adolf Hitler bereits in *Mein Kampf* über „[d]ie Aufgabe der Propaganda“ feststellte, „muß ihr Wirken auch immer mehr auf das Gefühl gerichtet sein und nur sehr bedingt auf den sogenannten Verstand.“

Bisher gibt es nur sehr wenig Informationen und Erkenntnisse über das mitteldeutsche Chorwesen im Nationalsozialismus. Das liegt vor allem an der schwierigen Quellenlage. Wichtigste Quelle neben den Liederbüchern des Deutschen Sängerbundes war daher die *Deutsche Sängerbundeszeitung*, die bis zu ihrer Einstellung im September 1944 regelmäßig erschien und als bundesamtliches Organ des Deutschen ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Mathias Walther, M.A. Elisabeth Zeuner, Dr. Judith Pietschmann
Kooperationen: Translationsregion für digitalisierte Gesundheitsversorgung (TDG); Prof. Dr. rer. pol. Walther, Mathias, TH Wildau
Förderer: Bund - 01.01.2020 - 31.12.2024

"aphaDIGITAL - Sprachtherapeutische Versorgung von Aphasie-Patient*innen durch digitale Lösungen" im Rahmen des BMBF-geförderten Projektes Translationsregion für digitalisierte Gesundheitsversorgung (TDG)

Das Projektvorhaben aphaDIGITAL setzt an der prekären sprachtherapeutischen Versorgungssituation und dem Fachkräftemangel im Bereich Sprachtherapie/Logopädie an und setzt sich zum Ziel, diese Versorgungslücke durch die Entwicklung digitaler Anwendungen zu schließen. Das Problem der post-stationären Unterversorgung wird am Beispiel der Aphasietherapie dramatisch ablesbar (z.B. Späth/Jakob 2018; Baumgärtner 2017; Richter 2015; Rupp 2010).

Die i.d.R. Schlaganfall bedingte Aphasie (80% der Schlaganfallpatient*innen erleiden eine Aphasie) markiert das zentrale Störungsbild älterer Menschen im Bereich der Sprachtherapie. Außerdem geht sie wegen begleitender Lähmungen sehr oft mit einer stark eingeschränkten Mobilität einher. Eine hochfrequente Übungsbehandlung in der Akut- und Postakutphase ist nachgewiesenermaßen essenziell für den Therapieerfolg und fördert die kommunikative Teilhabe und Autonomie der Patient*innen.

Dies ist u.a. an der rasanten Entwicklung technologisch gestützter Sprachtherapie der letzten Jahre deutlich. Inzwischen gibt es eine Reihe an Softwareprogrammen, die ergänzend in der Therapie eingesetzt werden und sowohl das Üben mit dem*der Sprachtherapeut*in, als auch das eigenständige Üben zu Hause unterstützen. Bisher gibt es jedoch keine Anwendungen, die den grundlegenden, holistischen ICF-Dimensionen (International Classification of Functioning, Disability and Health) Aktivität und Partizipation und den damit verbundenen Prinzipien von Interaktivität, Individualität und bestmöglicher Motivation und Feedback auch nur ansatzweise Rechnung tragen.

Die zu entwickelnden aphaDIGITAL-Lösungen sollen dazu beitragen eine frühzeitige hochfrequente, individuelle

sprachtherapeutische Versorgung für Aphasie-Patient*innen zu gewährleisten und damit langfristig den Therapieerfolg zu sichern.

Das Projektvorhaben gliedert sich in zwei Forschungs- und Entwicklungsphasen:

1. aphaTRIA: Entwicklung eines avartargetstützten, multimodalen und individuellen

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Sandra Hagen, Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Kooperationen: Prof. Dr. Rainer Dziewas, Department of Neurology University Hospital Münster
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 30.06.2023

Die Behandlung schwer dysphagischer Schlaganfallpatienten unter Verwendung von geeisten Boli : Eine klinische Studie zur Evaluation einer therapeutischen Behandlungsmöglichkeit

Der physiologische Schluckakt wird von Gesunden kaum wahrgenommen. Eine Störung dieses Vorganges führt neben den Auswirkungen auf der subjektiven Befindlichkeit in erheblichem Maß zur Morbidität und Mortalität von Erkrankungen des zentralen Nervensystems wie beispielsweise dem Schlaganfall bei. Aufgrund einer Schluckstörung können Nahrung und Getränke nicht mehr bzw. unzureichend über den Mund eingenommen werden. Damit sind die Selbstversorgung, Essen und Trinken in Gemeinschaft eingeschränkt oder nicht mehr möglich und es kommt zu einer schweren Beeinträchtigung in den persönlichen, familiären, sozialen und beruflichen Aktivitäten und der Teilhabe. Durch Anwendung evidenzbasierter Diagnostik- und Therapieverfahren, Orientierung an aktuellen Leitlinien, Standards und Interdisziplinarität werden bestmögliche Therapieergebnisse erzielt. Damit befinden sich die neurogenen Dysphagien im Grenzgebiet zahlreicher medizinischer und therapeutischer Disziplinen und das diagnostische und therapeutische Vorgehen ist interdisziplinär angelegt. Im Zuge eines Paradigmenwechsel des Therapeutenstands und Professionalisierung sowie Akademisierung der Sprach-, Sprech-, und Schlucktherapeuten trat zunehmend die unterrepräsentierte wissenschaftliche Substanz der Behandlungsmaßnahmen in der Praxis der Behandler zutage. Analog dazu erwartet der Kostenträger Maßnahmen, die wirksam sind und eine Kostenübernahme rechtfertigen. Die Notwendigkeit von Untersuchungen über die Effektivität und Wirksamkeit von Behandlungsansätzen in der Neurorehabilitation nehmen somit weiterhin zu, ebenso wie die Bedarfe an wissenschaftlichen Studien innerhalb der alltäglich durchgeführten Methoden der Kliniker. Damit zeigt die Fragestellung eine alltägliche therapeutische Relevanz, die aufgrund der einfachen Umsetzung im therapeutischen Setting für Kliniker hilfreich sein kann, die Patienten in ihrer neurogenen Dysphagie zu unterstützen. Die vorliegende Fragestellung der Dissertation zeigt somit eine aktuelle

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung: M.A. Elena Belousova, Prof. Dr. Ludmila Velickova
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2020 - 31.12.2022

Geschichte und aktuelle Entwicklungen der korrektiven Phonetik und angrenzender Disziplinen in Russland

Das Ziel der vorliegenden Forschungsarbeit ist es, die Entwicklung der russischen korrektiven Phonetik zu untersuchen und damit die wichtigsten geschichtswissenschaftlichen Entwicklungen, Zusammenhänge, Strömungen rückblickend und zusammenfassend darzustellen, die im direkten Zusammenhang mit der aktuellen korrektiven Phonetik in Russland stehen. Auf der Basis dieser retrospektiven und aktuellen Betrachtungen sollen zudem Methoden und Wirkungsforschungen der korrektiven Phonetik, der Sprech- und Stimmbildung und auch der Sprechtherapie in Russland beschrieben und interdisziplinäre wie interkulturelle und internationale Einflüsse aufgedeckt werden.

Untersuchungsaufgaben:

- Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der korrektiven Phonetik in Russland und ihrer Traditionen
 - Beschreibung spezifisch russischer Paradigmen und Schulen der korrektiven Phonetik und Sprechbildung sowie Sprechtherapie
 - Analyse von aktuellen angewandten Methoden bei Sprach- und Sprechstörungen in Russland
 - Suche nach Wechselwirkungen zwischen korrekativer Phonetik, Sprechbildung und Sprechtherapie
-

Projektleitung: Prof. Dr. Ludmila Velickova, Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann, M.A. Varvara Bogdanova
Kooperationen: Staatliche Universität Woronesch
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2020 - 31.12.2022

Kommunikation im Alter in Russland

Teilhabe an Kommunikation ist eine wesentliche Grundlage für die seelische und geistige, aber auch physische Gesundheit von Menschen. Dies gilt umso mehr im höheren Alter, wenn beispielsweise durch den Eintritt ins Rentenalter soziale Beziehungen abnehmen bzw. sich in ihrer Qualität verändern. Außerdem nehmen in dieser Lebensphase die geistigen und körperlichen Fähigkeiten ab. Das betrifft auch die Funktionskreise des Sprechens (Respiration, Phonation, Artikulation). Diese sowohl kognitiven als auch somatischen Alterungsprozesse beeinflussen die Kommunikationsvoraussetzungen und -konstellationen. Damit gehen oftmals adaptive intrinsische Veränderungen im Kommunikationsverhalten und auch unbewusste Verhaltens- und Einstellungsveränderungen der Kommunikationspartner- und -partnerinnen einher. Diese können zudem gesellschaftlich geprägt bzw. beeinflusst sein.

Das Ziel der vorliegenden Forschungsarbeit ist zum einen die Beschreibung des Kommunikationsverhaltens russisch sprechender Menschen im höheren Lebensalter (60 bis 85 Jahre). Hiermit sind alle alters- und altersbedingten Veränderungen der körperlichen, insbesondere die artikulatorisch-phonetischen, und die kognitiv-geistigen Voraussetzungen zur Kommunikation und der Kommunikationsstrukturen im Alter gemeint. Zum anderen sollen die Kommunikationsräume und -bedingungen in Russland erfasst und ihr Potential erfasst werden, um konkrete Ideen dafür zu entwickeln, wie die Kommunikationsfähigkeit älterer Menschen aufrecht erhalten werden kann.

Folgenden Fragen soll auf den Grund gegangen werden: Inwieweit ist die Altersgruppe der jüngeren und älteren alten Menschen in das soziale Leben eingebunden? Welche Kommunikationsräume und -wege benutzen ältere Menschen? Worin bestehen die Interessen der Altersgruppe, mit anderen Worten: worüber sprechen alte Menschen? Mit wem sprechen alte Menschen? Wie zufrieden sind diese älteren Menschen mit ihrer kommunikativen Lebensqualität?

In Anbetracht der globalen Digitalisierung ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung: M.A. Michaela Kupietz
Kooperationen: Abt. Sprechwissenschaft und Phonetik am IMMS der Univ. Halle - Prof. Dr. Ines Bose
Förderer: Haushalt - 01.09.2018 - 31.12.2022

Funktion und Stimmphysiologie von Bestätigungsroutinen im Kontext von Kindertagesstätten und von Tagespflege

Die frühkindliche Bildung steht seit einiger Zeit im Fokus von Politik, Wissenschaft und Gesellschaft. Um eine positive Lern- und Gesprächsatmosphäre zu schaffen, nutzen Erzieherinnen und Erzieher vor allem Bestätigungen als Routineformeln in der Kommunikation mit Kindern unter drei Jahren. Dabei ist die Stimme der pädagogischen Fachkraft mit einer kindgerichteten Sprache ein zentrales Element.

Jene Sprechweise findet sich auch in der Kommunikation zwischen Pflegekräften und Bewohnern von Tagespflegeeinrichtungen wieder. In diesem Kontext dient die Gesprächsfunktion von Bestätigungsroutinen

allerdings weniger einem Bildungszweck für die Heimbewohner.

In diesem Spannungsfeld bewegt sich das Forschungsprojekt und umfasst eine quantitativ-qualitative Untersuchung der Bestätigungsroutinen von Erzieherinnen und Pflegerinnen hinsichtlich der Gesprächsfunktion und der Stimmphysiologie. Dafür werden zwei Videokorpora erhoben, die jeweils einen Arbeitstag von zehn Frühpädagoginnen aus drei Kindertagesstätten und von zehn Pflegekräften aus drei Tagespflegeeinrichtungen aus Sachsen und Sachsen-Anhalt abbilden. In verschiedenen Alltagssituationen werden die Routineformeln analysiert. Um die Ergebnisse in Bezug zur Leistungsfähigkeit der Stimme setzen zu können, wird zudem ein Stimmumfangsprofil der Stimmen der Fachkräfte erstellt. Ziel ist es, einerseits das Verhältnis von Leistungsumfang und tatsächlichem Gebrauch der Stimme in den Bestätigungsroutinen zu beschreiben. Und andererseits Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen den zu untersuchenden Kontexten zu finden.

Literatur:

Kupietz, Michaela / Voigt-Zimmermann, Susanne (2019): Bestätigungsroutinen einer Erzieherin in der Spielsituation mit Kindern unter drei Jahren - Sprechtonhöhenverlaufsmuster und ihre Verortung im Stimmumfangsprofil. In: Bose, Ines / Hannken-Illjes, Kati / Kurtenbach, Stephanie (Hg.): Kinder im Gespräch - mit Kindern im Gespräch. Frank & Timme: Berlin u.a., S. 233-250.

Projektleitung:	Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung:	M.A. Sabine Weinberger
Kooperationen:	Abteilung Medien und Kommunikationswissenschaft am Institut für Musik, Medien- und Sprechwissenschaften (IMMS) der Universität Halle - Prof. Dr. Werner Barg
Förderer:	Haushalt - 01.09.2018 - 31.12.2022

Zeitgeist der weiblichen Stimme im Spielfilm im letzten Jahrhundert

Im Forschungsprojekt "Zum Zeitgeist der weiblichen Stimme im Spielfilm im letzten Jahrhundert" wird der Frage nachgegangen, wie stark gesellschaftliche, soziale oder kulturelle Einflüsse die Sprechweise und Stimme von Schauspielerinnen im Film und auf der Bühne geprägt haben. Ausgehend von der These der Beeinflussung der stimmlichen Entwicklung von Frauen durch sich über die Jahrzehnte verändernde Rollenbedingungen wird eine Untersuchung von Tonaufnahmen weiblicher Stimmen eines festgelegten Zeitraums innerhalb der Jahre 1930-1999 anhand des Programms Praat vorgenommen. Der entscheidende Parameter, der dabei ausgewertet wird, ist die Höhe der mittleren gespannten Sprechstimmlage und ihre mögliche Veränderung. Ergänzt werden diese Werte durch ihre Zuordnung zur spezifischen Rollengestaltung, die wiederum im Zusammenhang mit den sozialen, gesellschaftlichen und kulturellen Aspekten der verschiedenen Zeitepochen betrachtet wird. Dabei spielen zusätzlich die als gesichert vorausgesetzten Zuschreibungsprozessen bezüglich des Stimmgebrauchs und der Sprechweise eine entscheidende Rolle. Das Tonmaterial bezieht sich dabei auf Aufnahmen von Frauen im Alter zwischen minimal 19 und maximal 39 Jahren. Somit wird ein Zeitraum von ca. 20 Jahren mit möglichen Veränderungen betrachtet, bei dem altersbedingte Faktoren, wie die Entwicklung einer Alters- oder Greisenstimme, nicht von entscheidender Bedeutung sind. Der Abgleich der Stimmen untereinander erfolgt stets im gleichen Altersrahmen, so dass auch hierbei altersbedingte Veränderungen als Ursache möglicher Unterschiede hinsichtlich der Höhe der Sprechstimmlage ausgeschlossen werden können. Das Material bezieht sich auf sehr bekannte Darstellerinnen größerer Filmproduktionen ebenso wie auf unbekanntere Darstellerinnen. Da gerade bei sehr bekannten Darstellerinnen in vielen Fällen das teilweise stereotype Type-Casting ein entscheidender Faktor ist, werden durch diese Vorgehensweise möglichst viele verschiedene Arten von ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung: M.A. Nora Gürtler
Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für Altern Halle (IZAH), Universität Halle - Prof. Dr. rer. nat. Andreas Simm; Univ.-HNO-Klinik Halle - Prof. Dr. med. Stefan Plontke, Apl. Prof. Dr. med. Silva Barthel
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.12.2022

Plastizität der Altersstimme - vergleichende Untersuchung von trainierten und untrainierten Sprechstimmen älterer und alter Menschen

Zur Plastizität der alternden Stimme liegen sehr wenige Erfahrungen vor. Die alternde Stimme nimmt jedoch im Kontext des demografischen Wandels als Medium der Kommunikation in Beruf und Alltag, sowie auch unter dem Aspekt der Teilhabe eine immer größere Rolle ein. Ziel des Promotionsprojektes ist es, die Effektivität von Stimmtraining bei trainierten und untrainierten Sprechstimmen älterer und alter Menschen nachzuweisen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung: Prof. Dr. med. Michael Fuchs
Kooperationen: Univ.-HNO-Klinik Leipzig, Sektion für Phoniatrie und Audiologie - Prof. Dr. med. Michael Fuchs; Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP); Prof. Dr. med. Annerose Keilmann, Chefärztin im Stimmheiltzentrum Bad Rappenau
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 01.07.2022

Stimmstörungen im Kindes- und Jugendalter einschließlich Mutationsstörungen im Rahmen der Leitlinie (AWMF) "Diagnostik und Therapie von Störungen der Stimmfunktion"

Störungen der Stimmfunktion sind gerade in der heutigen Zeit von immer größerer Bedeutung. Die meisten Menschen sind im täglichen Leben stark auf ihre Stimme angewiesen. Dies gilt auch für Stimmstörungen bei Kindern und Jugendlichen sowie im Rahmen der Pubertät. Die Stimme ist eine Voraussetzung für die sprachliche Kommunikation und Störungen der Stimme beeinträchtigen sowohl die kindliche Entwicklung als auch die Teilhabe in erheblicher Weise. Eine fehlerfreie Stimmfunktion ist also für alle Bereiche des menschlichen Lebens von Bedeutung. Aufgrund der Vielschichtigkeit der Störungen der Stimmfunktion bei Kindern und Jugendlichen zugrundeliegenden Pathologien ist es auch eine Vielzahl von ärztlichen wie nichtärztlichen Berufsgruppen, die sich mit der Diagnostik und Behandlung von Störungen der Stimmfunktion bei Kindern und Jugendlichen beschäftigen. Hier sind oft eine fehlende Vereinheitlichung sowie Unklarheiten bezüglich der Evidenzlage der anzuwendenden diagnostischen wie auch therapeutischen Methoden zu verzeichnen, so dass es sehr notwendig erscheint, diese im Rahmen der Erstellung einer Leitlinie zu vereinheitlichen und eine gemeinsame Basis für die Diagnostik und Therapie von Stimmstörungen zu finden.

Zielorientierung der Leitlinie:

Die Zielsetzung der Leitlinie ist die Erarbeitung eines interdisziplinären Konsenses für die Diagnostik und Therapie von Stimmstörungen, der die Versorgung von Patienten mit organischen wie auch funktionellen Stimmstörungen optimiert und die Zusammenarbeit der einzelnen Berufsgruppe optimiert. Hiermit sollen auch nicht zielführende therapeutische wie auch diagnostische Maßnahmen vermieden werden. Sowohl die Versorgungsqualität wie auch die Kosten der Versorgung stimmgestörter Patienten werden als Folge der Erstellung dieser Leitlinien optimiert werden.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann, Prof. Dr. med. habil. Wolfgang Delb, Prof. Dr. med. habil. Annerose Keilmann
Kooperationen: Prof. Dr. med. Annerose Keilmann, Chefärztin im Stimmheiltzentrum Bad Rappenau; Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP)
Förderer: Haushalt - 01.09.2018 - 01.07.2022

Prävention von Stimmstörungen im Rahmen der Leitlinie (AWMF) "Diagnostik und Therapie von Stimmstörungen"

Störungen der Stimmfunktion sind gerade in der heutigen Zeit von immer größerer Bedeutung. Die meisten Menschen sind im täglichen Leben insbesondere im Rahmen ihrer Berufstätigkeit stark auf ihre Stimme angewiesen. Dies gilt für eine Vielzahl von Berufen wie z. B. Lehrer, Callcentermitarbeiter, Verkäufer und Ärzte, aber auch für Berufe, die ihre Stimme zu künstlerischen Zwecken benötigen (Sänger, Schauspieler). Die Stimme ist eine Voraussetzung für die sprachliche Kommunikation und Störungen der Stimme beeinträchtigen sowohl die berufliche als auch die private Teilhabe in erheblicher Weise. Eine fehlerfreie Stimmfunktion ist also für alle Bereiche des menschlichen Lebens von Bedeutung. Aufgrund der Vielschichtigkeit der Störungen der Stimmfunktion zugrundeliegenden Pathologien und der Vielzahl von beruflichen Anwendungen der Stimmfunktion ist es auch eine Vielzahl von ärztlichen wie nichtärztlichen Berufsgruppen, die sich mit der Diagnostik und Behandlung von Störungen der Stimmfunktion beschäftigen. Hier sind oft eine fehlende Vereinheitlichung sowie Unklarheiten bezüglich der Evidenzlage der anzuwendenden diagnostischen wie auch therapeutischen Methoden zu verzeichnen, so dass es sehr notwendig erscheint, diese im Rahmen der Erstellung einer Leitlinie zu vereinheitlichen und eine gemeinsame Basis für die Diagnostik und Therapie von Stimmstörungen zu finden.

Zielorientierung der Leitlinie:

Die Zielsetzung der Leitlinie ist die Erarbeitung eines interdisziplinären Konsenses für die Diagnostik und Therapie von Stimmstörungen, der die Versorgung von Patienten mit organischen wie auch funktionellen Stimmstörungen optimiert und die Zusammenarbeit der einzelnen Berufsgruppe optimiert. Hiermit sollen auch nicht zielführende therapeutische wie auch diagnostische Maßnahmen vermieden werden. Sowohl die Versorgungsqualität wie auch die Kosten der Versorgung stimmgestörter Patienten werden als Folge der Erstellung dieser Leitlinien optimiert werden. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann

Projektbearbeitung: Birke Peter

Kooperationen: Univ.-HNO-Klinik Leipzig, Sektion für Phoniatrie und Audiologie - Prof. Dr. med. Michael Fuchs

Förderer: Haushalt - 01.09.2018 - 31.08.2021

Vergleichende Untersuchung zur Wirksamkeit der Stimmfunktionsmethode "Lax-Vox" bei Kindern (vor der Pubertät)

Ziel der Untersuchung ist die Testung der Wirksamkeit der Stimmfunktionsmethode LAX VOX[®] [1-5] bei Kindern (vor der Pubertät), die ihre Stimme auch im Bereich Gesang nutzen. Mittels Funktionsdiagnostik wird die Stimme des Kindes prä- und post LAX VOX[®] Einsatz beurteilt und dokumentiert.

Weiterhin soll mittels eines zu entwickelnden Fragebogens untersucht werden, wie die Kinder die Anwendung dieser Methode bei sich selbst beurteilen und durch welche Parameter (auditiv, visuell, kinästhetisch), sie die Anwendung von LAX VOX[®] am besten bei sich wahrnehmen können. Der jeweils betreuende Stimmbildner, der jeweiligen zu untersuchenden Kinder, wird auch mittels Fragebogen befragt werden, wie er den Einsatz von LAX VOX[®] bei seinem Schüler beurteilt. Damit soll verglichen werden, ob und wie die Beurteilung der stimmlichen Veränderungen beim Kind, durch das Kind selbst und den Stimmbildner beurteilt werden und in Bezug zu den Ergebnissen der Funktionsdiagnostik Stimme gesetzt werden.

1. Horáček J, Radolf V, Laukkanen AM. Impact Stress in Water Resistance Voice Therapy: A Physical Modeling Study. J Voice. 2018 Jun 5. pii: S0892-1997(17)30463-0. doi: 10.1016/j.jvoice.2018.01.025. [Epub ahead of print]
2. Tyrmi J, Radolf V, Horáček J, Laukkanen AM. Resonance Tube or Lax Vox? J Voice. 2017 Jul;31(4):430-437. doi: 10.1016/j.jvoice.2016.10.024. Epub 2017 Jan 3.
3. Mailänder E, Mühre L, Barsties B. Lax Vox as a Voice Training Program for Teachers: A Pilot Study. J Voice. 2017 Mar;31(2):262.e13-262.e22. doi: 10.1016/j.jvoice.2016.04.011. Epub 2016 Aug 16.
4. Amarante Andrade P, Wistbacka G, Larsson H, Södersten M, Hammarberg B, Simberg S, Švec JG, Granqvist S. The Flow and Pressure Relationships in Different Tubes Commonly Used for Semi-occluded Vocal Tract Exercises. J Voice. 2016 Jan;30(1):36-41. doi: 10.1016/j.jvoice.2015.02.004. Epub 2015 Apr 11.
5. Sihvo, M. History of the LAX VOX[®]

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung: M.A. Christoph Collmann
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.03.2021

Bedeutung gesprächsanalytischer Aspekte der Aphasiediagnostik

Eine wesentliche kommunikative Aufgabe im Gespräch ist die erfolgreiche Herstellung von gegenseitiger Verständigung. Diese bekommt im Kontext Aphasie aufgrund der sprachlichen Einschränkungen eine besondere Brisanz. Gesprächsanalytisch werden authentische Alltagsgespräche zwischen primär- und sekundärbetroffenen Menschen mit Aphasie untersucht.

Aus den Ergebnissen der Analyse sollen Hemmnisse und Strategien der Verständigungssicherung gewonnen werden. Im Fokus der Untersuchung steht die Frage, inwiefern die betroffenen Paare in der Lage sind, trotz der Erkrankung die Verständigung im Gespräch herzustellen.

Aufbauend auf das Projekt können die Forschungsergebnisse als Basis für ein entsprechendes Schulungsmaterial oder für die Entwicklung einer kommunikationsorientierten Diagnostik verwendet werden

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Susanne Voigt-Zimmermann
Projektbearbeitung: Dr. Alexandra Ebel, Dr. Stephanie Kurtenbach, Dr. phil. Friderike Lange, Dr. Judith Pietschmann
Kooperationen: Zentrum für Lehrerbildung der MLU Halle-Wittenberg
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.11.2019 - 31.01.2020

Kleine Fächer-Woche Sprechwissenschaft "miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert" der HRK

Die Sprechwissenschaft an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg befasst sich in Forschung und Lehre theoretisch und praktisch mit allen Aspekten der mündlichen, d. h. sprechsprachlichen Kommunikation von Menschen. Ihre Teilgebiete sind: Phonetik, Rhetorik, Sprechkunst, Klinische Sprechwissenschaft und Sprechbildung. Gemeinsam mit Kooperationspartnern aus Wissenschaft, Wirtschaft, Kultur, Kunst und Politik möchten die Fachvertreter*innen, Studierenden, Lehrenden und Forschenden der Sprechwissenschaft an der MLU im Rahmen der Kleinen Fächer-Woche im Wintersemester 2019/20 mit anderen Fachvertreter*innen, Politiker*innen und Bürger*innen ins Gespräch darüber kommen, was die Sprechwissenschaft, was die Zivilgesellschaft und was jeder Einzelne dazu beitragen kann, gesellschaftliche Diskurse zu unterstützen. Ziel ist es, das Bewusstsein für die Bedeutung dieser Diskurse und deren Gestaltung aus sprechwissenschaftlicher Sicht nachhaltig zu schärfen.

Unter dem Leitthema: *"miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert"* präsentieren sich in der Kleinen Fächer-Woche die Bereiche der sprechwissenschaftlichen Lehre, Forschung und Praxis nach folgenden Schwerpunkten:

- miteinander sprechen: Gesundheit und Beratung
- miteinander sprechen: Politik und Öffentlichkeit
- miteinander sprechen: Medien und Digitalisierung
- miteinander sprechen: Kunst und Bühne
- miteinander sprechen: Bildung und Wissenschaft

Projektleitung: Prof. Dr. Jana Costas, Prof. Dr. Patrick Vonderau
Förderer: Bund - 01.01.2023 - 31.12.2024

Vergütungsmodelle im deutschsprachigen Markt für Musikstreaming

Studie zur Prüfung bestehender und alternativer Vergütungsmodelle im Bereich Musikstreaming, durchgeführt im Forschungsnetzwerk Digitale Kultur, ermöglicht durch eine Zuwendung der Bundesbeauftragten für Kultur und Medien (BKM).

Projektleitung: Prof. Dr. Marina Dahlquist, Prof. Dr. Patrick Vonderau
Kooperationen: Stockholm University
Förderer: EU - Sonstige - 01.01.2020 - 31.12.2023

Modern Media and the Oil Industry

While radio, television, and especially film have often been seen as formative for the advent and experience of modernity, their close relationship to the oil industry tends to be overlooked. The aim of this project is to re-write the history of 20th century media culture through the lens of petroleum extraction, as the advent of global media culture and petroleum extraction are historically linked and intertwined. Modern imaginaries have been shaped by oil as both a form of energy and a product since the early 20th century, as oil became the condition for mobility and travel, modern urban living standards, and a host of new products including the film strip. Spearheaded by Standard Oil, oil companies triggered a massive social and cultural change internationally producing and circulating moving images. Such industrial and sponsored films include educational, commercials, and documentaries that formed part of a larger cultural project to transform the image of oil exploitation, creating media interfaces that would allow corporations to coordinate their goals with broader cultural and societal concerns. This project analyses how film and other media have enacted a form of micro politics that worked towards the goal of naturalizing the consumption of oil.

Projektleitung: Prof. Dr. Johan Lindquist, Prof. Dr. Patrick Vonderau
Förderer: EU - Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2023

Shadow Economies of the Internet: An Ethnography of Clickfarming

Contemporary digital media are radically transforming culture and politics. Against a backdrop of "fake news" and "foreign intervention," politicians, media, companies, and celebrities alike are struggling to draw a dizzying array of publics into their fold. From search engines via news platforms to social media, digital media is consequently characterized by an increase of evaluative practices (Espeland and Sauder 2007; Helgesson and Muniesa 2013). Key instruments in this process are evaluative mechanisms or "judgment devices" (Karpik 1996) such as "like" buttons, views, follower counts, and popularity rankings, which are ubiquitous in social media and across the internet. Likes on Facebook, for instance, may determine Google's search engine ranking, build or terminate political or entertainment careers, and even influence financial markets.

Today's digital "like economy" (Gerlitz and Helmond 2013) assumes that such judgments are legitimate and authentic, that is, voluntarily and freely provided by normal users. Given the pace by which evaluations have become integral to the circulation of information, however, it has recently caused widespread concern that this "like economy" is increasingly compromised. The 2016 U.S. presidential election was a watershed moment in this respect, as it became evident that politicians have paid for millions of Twitter followers, that Facebook likes are regularly purchased, and that private data brokers and analysts use social media data to monitor and manipulate voter constituencies (Boult 2016; Cadwalladr 2017). With the rise of "fake news," manipulated online communication has moved to the center of political conflict and conspiracy theory.

This project investigates the devices, actors, sites, and processes that are at the center of this developing controversy: so-called "click farms," persons or companies selling likes, views, and followers via unregulated online marketplaces. Estimates of fraudulent online traffic range from ...

[Mehr hier](#)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2023

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Darius, Sabine; Voigt-Zimmermann, Susanne; Böckelmann, Irina

Effects of occupation-specific vocal stress on the mental health of day care teachers
Folia phoniatica et logopaedica - Basel : Karger, Bd. 75 (2023), Heft 5, S. 306-315
[Imp.fact.: 1.0]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Darius, Sabine; Voigt-Zimmermann, Susanne; Böckelmann, Irina

Auswirkungen von berufsbedingter Stimmbelastung auf die psychische Gesundheit von Erzieherinnen in Kindertagesstätten
Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte ... - Berlin : M. Gross, Bd. 30 (2023), S. 186-188

Hirschmann, Wolfgang

Arnold Schering und die Welt Händels
Händel-Jahrbuch - Kassel : Bärenreiter, Bd. 69 (2023), S. 13-34

Hirschmann, Wolfgang

Bericht des Präsidenten der Georg-Friedrich-Händel-Gesellschaft zur Mitgliederversammlung 2022
Händel-Jahrbuch - Kassel : Bärenreiter, Bd. 69 (2023), S. 335-345

Hirschmann, Wolfgang

Die Oper - Streit um Dideldum und Dideldi
Magazin der Händelfestspiele - Halle, S. : Stiftung Händel-Haus, Bd. 12 (2023), S. 7-9

Ifferth, Friederike; Kurtenbach, Stephanie; Voigt-Zimmermann, Susanne

Zum Zusammenhang von persistierenden frühkindlichen Reflexen und der Sprachentwicklung - eine Literatur-recherche
Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte ... - Berlin : M. Gross, Bd. 30 (2023), S. 33-35

Voigt-Zimmermann, Susanne; Seifert, Eberhard; Ptok, Martin

Fortbildung für Fachärztinnen und Fachärzte für Phoniatrie und Pädaudiologie (FÄ-PP) durch interdisziplinäre Webinare
Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte ... - Berlin : M. Gross, Bd. 30 (2023), S. 233-235

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Köhler, Jochen

„Spielen Sie Stockhausen wie Beethoven“ - der Pianist Aloys Kontarsky
Hofheim am Taunus: Wolke Verlag, 2023, 424 Seiten, ISBN: 3-95593-143-9 ;
[Literatur-, CD/Schallplattenverzeichnis S. 409-415]

ANDERE MATERIALIEN

Grønland, Peter; Bach, Johann Sebastian; Goethe, Johann Wolfgang; Dopp, Reinaldo; Hartmann, Albrecht

Grønland's Goethe - songs & ballads
Leipzig: Rondeau Production GmbH, 2023, 1 CD (49:39 min) ;
[Weltersteinspielung]

DISSERTATIONEN

Fujisawa, David

Phonetische Bewusstmachung durch Visualisierung - Analysen und Konzepte für den DaF-Unterricht

Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 296 Seiten - (Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik; Band 29), ISBN: 3-7329-0984-0 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 213-235]

Gemsa, Irina

Das Buch, der Film und der Bach - zur Verwendung von Werken Johann Sebastian Bachs in Literaturverfilmungen
Marburg: Schüren, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 453 Seiten - (Film - Musik - Sound; 3), ISBN: 3-7410-0449-9 ;

[Hochschulort ist nur Halle (Saale)]

Hoffmann, Ulrich Thilo

Aussprachenormen für das Sprechen und Singen auf der Bühne im 19. Jahrhundert - mit besonderer Berücksichtigung von Vokalen und Diphthongen

Berlin: Frank & Timme, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 255 Seiten - (Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik; 31), ISBN: 3-7329-1030-X

Muelenz-Goli, Katharina

Mündliche Kommunikation bei deutsch-japanischen Jugendlichen - sprechwissenschaftliche Untersuchungen und pädagogische Perspektiven

Berlin: Frank & Timme, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 294 Seiten - (Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik; Band 34), ISBN: 3-7329-0988-3

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Hirschmann, Wolfgang

Lavaters "Schweizerlieder" zwischen musikalischer Utopie, Moralischer Wochenschrift und Nationalgeschichte
Der bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhunderts / Der bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhunderts.
Johann Caspar Lavater , 2019 - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht ; Soboth, Christian *1957-* . - 2023, S. 397-416

Maas, Georg

Die Zukunft ist auch nicht mehr das, was sie einmal war - Rock'n' Roll im Spielfilm und die Zukunftsängste der Erwachsenen in den 1950er-Jahren

Zukunftsmusik - Marburg : Schüren ; Maas, Georg *1958-* . - 2023, S. 51-70

Maas, Georg

The Trouble with being born (A/D 2020) - ein Werkstattgespräch mit Peter Kurtin

Zukunftsmusik - Marburg : Schüren ; Maas, Georg *1958-* . - 2023, S. 115-124

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Maas, Georg [HerausgeberIn]; Vollberg, Susanne [HerausgeberIn]

Zukunftsmusik - Film und Musik für die Welt von morgen

Marburg: Schüren, 2023, 149 Seiten - (Film - Musik - Sound; 2), ISBN: 3-7410-0429-4 ;

[Simon Spiegel: Die Klangwelt der Science Fiction. - Werner Barg: Paint It Black! Musikeinsatz in dystopischen Filmerzählungen – Verfahren, Erzählfunktion, Motivation. - Georg Maas: Die Zukunft ist auch nicht mehr das, was sie einmal war. Rock 'n' Roll im Spielfilm und die Zukunftsängste der Erwachsenen in den 1950er-Jahren. - Christiane Imort-Viertel / Peter Imort: Guardians of the Galaxy – Mit Musik der Vergangenheit in die Zukunft. Das Mixtape in Peter Quills Walkman. - Richard Nebe: Zwischen Funktionalität und Ästhetik. The Legend of Zelda und ihr Komponist Kōji Kondō. - Georg Maas: The Trouble with Being Born. Ein Werkstattgespräch mit Peter Kutin. - Susanne Vollberg: Foresight Filmmusik oder: Wie klingt die Zukunft? Einladung zu einer ungewöhnlichen Betrachtungsweise. Mit Impulsen von Marcel Barsotti, Karim Sebastian Elias, Franziska Kollinger und Franziska Heller]

Randhofer, Regina [HerausgeberIn]; Lange, Carsten [HerausgeberIn]; Eberl-Ruf, Kathrin [HerausgeberIn]

Jüdisches Leben in Sachsen-Anhalt - Kultur - Musik - Gelehrsamkeit

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2023, 375 Seiten, XVI Seiten - (Quellen und Forschungen zur Geschichte Sachsen-Anhalts; Band 26), ISBN: 3-96311-698-6 Kongress: Jüdisches Leben in Sachsen-Anhalt : Kultur – Musik – Gelehrsamkeit Halle (Saale) 2021.11.18-19;

[Aus der Einführung ermittelt: [Tagung am 18. und 19. November in Halle (Saale)]; Literaturangaben]

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Hirschmann, Wolfgang

Die "eingemischte Poesie" als literarische Schreibart : Fragen an die Libretti der Telemann'schen Evangelien-Passionen

Musik und Dichtung / Musik und Dichtung. Tradition und Innovation in Telemanns Vokalwerk , 2018 - Hildesheim : Olms ; Reipsch, Ralph-Jürgen *1962-* . - 2023, S. 189-203

REZENSIONEN

Drauschke, Hansjörg

[Rezension von: Stölzel, Gottfried Heinrich, 1690-1749, Die leidende und am Creutz sterbende Liebe Jesu] Eighteenth century music - Cambridge : Cambridge Univ. Press , 2004, Bd. 20 (2023), Heft 1, S. 94-96

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Arens, Christoph; Schwemmler, Cornelia Christiane; Voigt-Zimmermann, Susanne

Chirurgie des Larynx, Teil 2b, Transzervikale chirurgische Therapie maligner Läsionen - Surgery of the larynx, Part 2b, Transcervical surgical therapy of malignant lesions

Laryngo-Rhino-Otologie - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 98 (2020), Heft 11, S. 817-830

Arens, Christoph; Schwemmler, Cornelia Christiane; Voigt-Zimmermann, Susanne

Chirurgische Rekonstruktionen beim Larynxkarzinom - Surgical reconstruction in laryngeal carcinoma HNO - Berlin: Springer, 1996, Bd. 68 (2020), 9, S. 666-677;

Bose, Ines; Hannken-Illjes, Kati; Kurtenbach, Stephanie

und was MACHen wir da jetzt um das problem zu LÖsen? - Argumentation im Kindergarten und ihre Förderung in einem Gesprächskreisprojekt einer Kindertagesstätte

Gesprächsforschung - Gleizendorf bei Nürnberg, 2000, Bd. 21 (2020), S. 1-29;

Föllmer, Golo

Die Klangwelt als Filterkette

Navigationen - Siegen : Universi, Univ.-Verl. Siegen, Bd. 20 (2020), Heft 2, S. 95-114

Föllmer, Golo

Zwischen Bedrohung und Utopie - DYSTOPIE sound art festival 2020 Berlin - Brasilien

Neue Zeitschrift für Musik - Mainz : Schott ; Schumann, Robert *1810-*, Bd. 181 (2020), Heft 6, S. 63

Föllmer, Golo; Weibel, Peter

[Rezension von: Weibel, Peter, 1944-2023, Sound art]

Positionen - Mühlenbeck : Verl. Positionen, Bd. 33 (2020), Heft 123, S. 98-100

Hirschmann, Wolfgang

Bericht des Präsidenten der Georg-Friedrich-Händel-Gesellschaft zur Mitgliederversammlung 2019

Händel-Jahrbuch - Kassel : Bärenreiter, Bd. 66 (2020), S. 407-415

Hirschmann, Wolfgang

Laudatio auf die Preisträgerin des Internationalen Händel-Forschungspreises 2019

Händel-Jahrbuch - Kassel : Bärenreiter, Bd. 66 (2020), S. 417-420

Krug, Maximilian; Messner, Monika; Schmidt, Axel; Wessel, Anna

Instruktionen in Theater- und Orchesterproben - zur Einleitung in dieses Themenheft

Themenheft: Instruktionen in Theater- und Orchesterproben - [Göttingen]: [Verlag für Gesprächsforschung], 2020; Krug, Maximilian *19XX-*, Bd. 21 (2020), S. 155-189;

Kurtenbach, Stephanie

"In Kontakt kommen" - Anbahnen kommunikativer Basisfähigkeiten bei kleinen Kindern

Sprachförderung und Sprachtherapie in Schule und Praxis - Dortmund : Verl. Modernes Lernen, Bd. 9 (2020), Heft 2, S. 88-94

Voigt-Zimmermann, Susanne; Pietschmann, Judith

Die Kunst des "Miteinandersprechens" - eine sprechwissenschaftliche Perspektive

Die politische Meinung - Osnabrück: Fromm, 2000, Bd. 65 (2020), 562, S. 49-55;

Vollberg, Susanne

Don't smoke, take drink in moderation, do walk a lot and do not gorge yourself beyond your satiation - health education by television in West Germany from the 1960s to the 1980s

View - Maastricht : EUscreen, Bd. 9 (2020), Heft 18, S. 112-125

Wessel, Anna

Vorspielen - instruktive Praktik in der Theaterprobe

Themenheft: Instruktionen in Theater- und Orchesterproben - [Göttingen]: [Verlag für Gesprächsforschung], 2020; Krug, Maximilian *19XX-*, Bd. 21 (2020), S. 278-308;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Hirschmann, Wolfgang

Georg Philipp Telemann: Concerti da camera vol. 2

Concerti da camera ; Volume 2/ Telemann - Georgsmarienhütte: cpo, 2020 . - 2020, S. 6-9

Hirschmann, Wolfgang

[Einführungstext]

Magnificat/ Pachelbel - Georgsmarienhütte: cpo, 2020 . - 2020, S. 10-13

Schwarzenberger, Anett

Die Rhythmusfibel - 175 rhythmische Basisübungen

Halle (Saale): Bellmann Musik, 2020, 48 Seiten, Illustrationen, Notenbeispiele

ANDERE MATERIALIEN

Händel, Georg Friedrich; Dryden, John; Blaut, Stephan [HerausgeberIn]; Burrows, Donald [HerausgeberIn]; Hirschmann, Wolfgang [HerausgeberIn]

Oratorien und große Kantaten. Hallische Händel-Ausgabe. Band 15: Song for St Cecilia's day - HWV 76

Praha: Bärenreiter, 2020, 1 Partitur (XLII, 195 Seiten)

Köhler, Jochen; Goetzke, Bernd; Garben, Cord; Böckenholt, Edmund W.; Popović, Tihomir

Arturo Benedetti Michelangeli - auf der Suche nach dem Vollkommenen

Hofheim am Taunus: Wolke Verlag, 2020, 215 Seiten, ISBN: 3-95593-045-9

DISSERTATIONEN

Diehl, Debora

Aussprache japanischer Namen in der bundesdeutschen Standardsprache - sprechwissenschaftliche Untersuchungen und Empfehlungen zur Eindeutschung

Berlin: Frank & Timme, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 312 Seiten - (Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik; Band 25), ISBN: 3-7329-0746-5

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Apel, Heiner; Bose, Ines; Grawunder, Sven; Schwenke, Anna

Der "Kaiser" in einer Autobahnbaustelle - prosodische Markierung von modalisierenden Anführungszeichen in Radionachrichten

Prosodie und Konstruktionsgrammatik - Berlin: De Gruyter, 2020; Imo, Wolfgang *1974-* . - 2020, S. 111-134;

Eberl-Ruf, Kathrin

Im Spannungsfeld zwischen Avantgarde und kulturpolitischer Doktrin - der Komponist Gerd Domhardt

Im Umbruch Musikleben in Halle in den 1980er Jahren - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Hirschmann, Wolfgang *1960-* . - 2020, S. 13-31

Keeken, Alan

Sozio-technische Artefaktanalyse - ein Zugang zur materiellen Kultur der populären Musik in Deutschland am Beispiel des Objektdossiers zum Flachstecker Dp 10 der Hirschmann GmbH & Co. (1959)

Spurenlesen, Seidl, Ernst *1961-* - Berlin: Humboldt-Universität zu Berlin, Koordinierungsstelle für wissenschaftliche Universitätsbibliotheken in Deutschland, 2020 . - 2020, S. 61-71

Näumann, Klaus; Schaefer, Anna

Populäre Musiken in Halle während der 1980er Jahre

Im Umbruch Musikleben in Halle in den 1980er Jahren - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Hirschmann, Wolfgang *1960-* . - 2020, S. 48-89

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Auhagen, Wolfgang

Rezeption von Musik aus Sicht der empirischen Musikforschung

Zwischen Transfer und Transformation - Wien: Hollitzer, 2020 . - 2020, S. 291-308

Ebel, Alexandra

Anwendungsbeispiele neuer und etablierter Analyseverfahren in der sprechwissenschaftlichen Phonetik und Rhetorik - Beiträge zum 5. Doktorandentag der Halleschen Sprechwissenschaft

Halle: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Promotionsstudiengang an der Internationalen Graduiertenakademie, 2020, 1 Online-Ressource (86 Seiten, 3,1 MB), Illustrationen - (Reflexionen des Gesellschaftlichen in Sprache und Literatur; Band 7);

Eberl-Ruf, Kathrin; Lange, Carsten; Marpur, Friedrich Wilhelm

Friedrich Wilhelm Marpur - Musiktheoretiker, Komponist und Publizist in der Zeit der Aufklärung : Bericht zum Symposium anlässlich seines 300. Geburtstages, Werben (Elbe) 2018

Beeskow: ortus musikverlag, 2020, 154 Seiten, Illustrationen, Diagramme, Notenbeispiele, Faksimile - (Forum Mitteldeutsche Barockmusik; Band 11);

Kongress: Symposium. Friedrich Wilhelm Marpur - Musiktheoretiker, Komponist und Publizist in der Zeit der Aufklärung (Werben (Elbe) : 2018.)

Hirschmann, Wolfgang [HerausgeberIn]

Im Umbruch – Musikleben in Halle in den 1980er Jahren

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020, 174 Seiten - (Forschungen zur hallischen Stadtgeschichte; Band 27), ISBN: 3-96311-439-8 Kongress: "Im Umbruch. Musikleben in Halle in den 1980er Jahren Halle (Saale) 2019.11.16;

[Literaturangaben]

Krug, Maximilian [HerausgeberIn]; Messner, Monika [HerausgeberIn]; Schmidt, Axel [HerausgeberIn]; Wessel, Anna [HerausgeberIn]

Themenheft: Instruktionen in Theater- und Orchesterproben

[Göttingen]: [Verlag für Gesprächsforschung], 2020, 1 Online-Ressource (Seite 155-345) - (Gesprächsforschung; Ausgabe 21 (2020))

Zeutschner, Tobias; Wilken, Hendrik

Decas prima oder Musicalischen Fleisses Erster Theil - zehn geistliche Konzerte : für eine bis fünf Singstimmen, bis zwei Instrumentalstimmen und basso continuo

Beeskow: Ortus Musikverlag, 2020, Partitur, 1 Partitur (XXX, 90 Seiten), 6 Faksimiles - (Musik zwischen Elbe und Oder; Band 42)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Ebel, Alexandra

Sprechtempo in Lehrvideos auf YouTube

Akten der Konferenz "Phonetik und Phonologie im deutschsprachigen Raum (P&P14)" , 2018 - Wien : Institut für Romanistik, Universität Wien . - 2020, S. 35-38

Ebel, Alexandra

Was passiert mit sprecherischen Elementarprozessen in Zeiten von Social Media? - ein Problemaufriss am Beispiel von YouTube-Videos

Sprechwissenschaft heute/ Zurück zu den Wurzeln? Zur Bedeutung sprecherischer Elementarprozesse in der modernen Sprechwissenschaft und Sprecherziehung - Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengrehren GmbH, 2020 . - 2020, S. 1-8

Eberl-Ruf, Kathrin

Das Konzertmelodram bei Richard Strauss - populärer "Gelegenheitsschund"?

Das Melodram in Geschichte und Aufführungspraxis/ Wissenschaftliche Arbeitstagung "Ein sehenswürdiger anziehender Unsinn"? - Das Melodram in Geschichte und Aufführungspraxis - Augsburg: Wißner-Verlag, 2020; Philipsen, Christian *1972-* . - 2020, S. 281-293

Funk, Riccarda; Voigt-Zimmermann, Susanne; Simpson, Adrian P.

Junge oder Mädchen? zur Geschlechtsidentifikation präpubertärer Stimmen

Akten der Konferenz "Phonetik und Phonologie im deutschsprachigen Raum (P&P14)"/ P&P - Wien: Institut für Romanistik, Universität Wien, 2020 . - 2020, S. 58-61

Hirschmann, Wolfgang

Avantgarde ohne Epochenjahr: Erik Saties Klavierzyklus Sports et divertissements (1914/1923)

Krieg und Revolution/ Krieg und Revolution. 1917 als (Ein-)Bruch der Moderne - Leipzig: Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, 2020 . - 2020, S. 158-169

Ruf, Wolfgang

Die "Flüchtigkeit der Jugend" Marpurgs

Friedrich Wilhelm Marpurg - Musiktheoretiker, Komponist und Publizist in der Zeit der Aufklärung : Bericht zum Symposium anlässlich seines 300. Geburtstages, Werben (Elbe) 2018/ Friedrich Wilhelm Marpurg - Musiktheoretiker, Komponist und Publizist in der Zeit der Aufklärung : Bericht zum Symposium anlässlich seines 300. Geburtstages, Werben (Elbe) 2018 - Musiktheoretiker, Komponist und Publizist in der Zeit der Aufklärung - Beeskow: ortus musikverlag, 2020; Eberl-Ruf, Kathrin *1962-* . - 2020, S. 27-46, Seite 27-46, Illustrationen

Voigt-Zimmermann, Susanne

Zur Bedeutung der menschlichen Stimme für die hallesche Sprechwissenschaft

Klangsprache im Fremdsprachenunterricht VIII - Woronež: Isdatelskij dom VGU, 2020 . - 2020, S. 17-27

MUSIKALIEN

Telemann, Georg Philipp; Neumeister, Erdmann; Neubacher, Jürgen [HerausgeberIn]; Hirschmann, Wolfgang [HerausgeberIn]

Musikalische Werke. Band 62: Musicalisches Lob Gottes - 13 ausgewählte Kirchenmusiken zwischen 1. Advent und Michaelis nach Texten von Erdmann Neumeister

Praha: Bärenreiter, 2020, 1 Partitur (XCVII, 356 Seiten) ;

[Kritischer Bericht: Seite XXXII-LXXIII; Aussetzer des Continuos auf dem Titelblatt verso genannt]

REZENSIONEN

Viehoff, Reinhold

[Rezension von: Lokatis, Siegfried, 1956-, Verantwortliche Redaktion. Zensurwerkstätten der DDR]

Publizistik - Wiesbaden : VS Verl. für Sozialwiss. , 2000, Bd. 65 (2020), Heft 2, S. 271-273

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ebel, Alexandra; Skoczek, Robert

Die Deutsche Aussprachedatenbank (DAD) - Potenzial für Deutsch als Fremd-, Zweit- und Muttersprache
Zeitschrift Korpora Deutsch als Fremdsprache - [Darmstadt]: Universitäts- und Landesbibliothek Darmstadt, 2021, Bd. 1 (2021), 2, S. 31-53;

Hirschmann, Wolfgang

Bericht des Präsidenten der Georg-Friedrich-Händel-Gesellschaft im Dezember 2020
Händel-Jahrbuch - Kassel : Bärenreiter, Bd. 67 (2021), S. 183-192

Hirschmann, Wolfgang

Erlösung und Moderne - Händels "Messiah" zwischen dem späten 18. und dem 21. Jahrhundert : die Internationale Wissenschaftliche Konferenz
Magazin der Händelfestspiele - Halle, S. : Stiftung Händel-Haus, Bd. 10 (2021), S. 17

Hirschmann, Wolfgang

Nachruf - [Manfred Rätzer]
Händel-Jahrbuch - Kassel : Bärenreiter, Bd. 67 (2021), S. 193-194

Hirschmann, Wolfgang; Robinson, James Bradford

Georg Philipp Telemann, Complete violin concertos vol. 7
Complete violin concertos. vol. 7: Overture Suite in A major - TWV 55:A8/ Telemann - Georgsmarienhütte: CPO, 2021; Telemann, Georg Philipp *1681-* . - 2021, S. 6-8

Keeken, Alan

Technostalgia und Digitalisierung - der Kemper Profiler und die Remedialisierung des E-Gitarrenverstärkers
Musiktheorie - Lilienthal: Laaber-Verlag, 1986, Bd. 36 (2021), 1, S. 19-31

Schiemann, Pascal

Rotationsprinzip und synthetische Reprisenfunktion im Klavierkonzert des späten 18. und frühen 19. Jahrhunderts
Zeitschrift der Gesellschaft für Musiktheorie - Berlin : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 18 (2021), Heft 1, S. 157-178

Schöninger, Lucas; Voigt-Zimmermann, Susanne; Kropf, Siegfried; Arens, Christoph; Davaris, Nikolaos

Kontaktendoskopie mit Narrow Band Imaging zur Erkennung perpendikulärer Gefäßveränderungen bei benignen Läsionen, Dysplasien und Karzinomen der Stimmlippen - Contact endoscopy with narrow-band imaging for detection of perpendicular vascular changes in benign, dysplastic, and malignant lesions of the vocal folds
HNO - Berlin : Springer, Bd. 69 (2021), Heft 9, S. 712-718

Schürmer, Anna; Föllmer, Golo

Musik und Kunst in sozialer Distanz - zu den Wittener Tagen für neue Kammermusik
Neue Musikzeitung / Allgemeine Ausgabe - Regensburg : ConBrio Verl.-Ges., Bd. 70 (2021), Heft 6, S. 15-17

Skoczek, Robert

Wirkung phonetischer Parameter des Deutschen auf nichtdeutsche Muttersprachler*innen
Neofilolog - Poznań : Polskie Towarzystwo Neofilologiczne, Bd. 57 (2021), Heft 1, S. 25-41

Skoczek, Robert; Ebel, Alexandra

German pronunciation database and its possible applications in the age of homeschooling
Lublin studies in modern languages and literature - Lublin: CEEOL, 1975, Bd. 45 (2021), 3, S. 71-81;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Hirschmann, Wolfgang

Georg Philipp Telemann - Kantaten aus "Musicalisches Lob Gottes", Fantasien für Viola da Gamba
Cantatas from "Musicalisches Lob Gottes", fantasies for viola da gamba/ Telemann, Telemann, Georg Philipp
1681- - Georgsmarienhütte: CPO, 2021 . - 2021, S. 9-12

ANDERE MATERIALIEN

Telemann, Georg Philipp; Wallfisch, Elizabeth

Complete violin concertos. vol. 7: Overture Suite in A major - TWV 55:A8
Georgsmarienhütte: CPO, 2021, 1 CD (57'04), stereo, DDD, 12 cm

DISSERTATIONEN

Fischer, Sebastian

Moralische Spiele auf YouTube - die Darstellung ethischer Computerspiele im Let's Play und ihre Diskussion in den Userkommentaren
[Heidelberg]: Springer VS, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2021, XVI, 352 Seiten - (Digitale Kultur und Kommunikation; Band 10; Research), ISBN: 978-3-658-34994-3 ;
[Tag der Verteidigung: 16.03.2021]

Kießling, Maren; Lampe, Gerhard [AkademischeR BetreuerIn]; Heller, Franziska [AkademischeR BetreuerIn]; Barg, Werner C. [AkademischeR BetreuerIn]

FullDome Cinema - Untersuchungen zur Medienwirkung und Veränderung der Bilddramaturgie
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (348, V57, 37 ungezählte Seiten)

Möller, Ulrike; Auhagen, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Näumann, Klaus [AkademischeR BetreuerIn]

Aktuelle Singer-Songwriter in Deutschland, Frankreich, Schweden und Österreich - Text - und Musikanalysen
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (ix, 515 Seiten)

Ramer-Wünsche, Teresa

Georg Friedrich Händels Parnasso in festa - Einzelstudien zur Werkgenese
Beeskow: ortus musikverlag, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 135 Seiten -
(Studien der Stiftung Händel-Haus; 7), ISBN: 3-937788-72-7

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Apel, Heiner; Bose, Ines; Schwenke, Anna

Verständlich, angemessen, zielgruppenorientiert - Schreiben und Sprechen von (Nachrichten-)Texten in Leichter Sprache
Medien - Sprechen - Klang - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Bose, Ines *1960-*
. - 2021, S. 219-242

Bose, Ines; Finke, Clara Luise; Schwenke, Anna

Medien - Sprechen - Klang - Einführung in diesen Band
Medien - Sprechen - Klang - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Bose, Ines *1960-*
. - 2021, S. 7-15

Bose, Ines; Föllmer, Golo

"Et à tout à l'heure! <SWOOSH>" - Rhetorizität hybrider Radioprodukte
Medien - Sprechen - Klang - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Bose, Ines *1960-*
. - 2021, S. 17-43

Bose, Ines; Kurtenbach, Stephanie; Kreutzer, Franziska; Kreße, Kerstin

Mit Kindern im Gespräch - sprechwissenschaftliche Kita-Forschung mit Praxiskooperationen
Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 105-121

Du, Yongfei

Von der Literatenzither zum Nationalsymbol - Transformationsprozesse der chinesischen guqin im 21. Jahrhundert
Ausdruck in der Musik - Theorien und Formationen - München: edition text + kritik, 2021; Stolzenberg, Jürgen
1948- . - 2021, S. 576-597

Ebel, Alexandra

Einfluss sprachlicher und sprecherischer Merkmale auf die Verständlichkeit von Lernvideos auf YouTube
Multimodale Kommunikation in den Hypermedien und Deutschunterricht - Baltmannsweiler: Schneider Verlag
Hohengehren GmbH, 2021 . - 2021, S. 205-275

Ebel, Alexandra; Hientz, Rudolf; Hirschfeld, Ursula; Skoczek, Robert

Zur Transkription von Standardsprache in Aussprachedatenbanken - Konzepte, Probleme, Lösungen
Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 167-191

Ebel, Alexandra; Schotters, Lena

Sprechwirkung in Instagram-Stories und YouTube-Videos
Medien Sprechen Klang - empirische Forschungen zum medienvermittelten Sprechen - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021; Bose, Ines *1960-* . - 2021, S. 337-357

Eib, Florian; Bose, Ines

"dass der Hörer das Kopfkino einschalten kann" - Spannungsphasen und Formatbezug in Fußballreportagen
Medien - Sprechen - Klang - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Bose, Ines *1960-* . - 2021, S. 243-278

Föllmer, Golo

Epistemic music
The Hub - Heidelberg : Kehrer ; Brümmer, Ludger *1958-* . - 2021, S. 34-41

Haase, Martina; Bauer-Friedrich, Thomas

Die Sprechbühne und das Kunstmuseum Moritzburg Halle (Saale) - Geschichte einer Kooperation
Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 229-244

Hirschmann, Wolfgang

Grußwort des Präsidenten der Mitteldeutschen Barockmusik in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen e. V.
"vnter den fürnembsten Musicis"/ Heinrich-Schütz-Musikfest - Blankenburg: Mitteldeutsche Barockmusik in Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen e.V., 2021; Geisler, Oliver *1979-* . - 2021, S. 5

Hollmach, Uwe

Ausspracheideale heute
Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 193-205

Keeken, Alan

Dr. Böhm DnT/C (1972) - heimeliges Bastelvergnügen im Rhythmus der alten BRD
Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 39-64

Keeken, Alan

Fender American Vintage Series '57 Stratocaster (2004) - die bekannteste Gitarre der Welt im Museum
Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 143-164

Keeken, Alan

Hirschmann Flachstecker Dp10 (1959) - Rock'n'Roll durchs Röhrenradio
Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 19-38

Keeken, Alan

Kemper Profiler Power Head (2017) - vorwärts in die Vergangenheit : Verstärkerrevolution aus Deutschland
Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 165-190

Keeken, Alan

Michael Zähl CS-V Mischpult (1982/1989) - ein einzigartiger Aufnahmerraum und seine Schaltzentrale
Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 89-117

Keeken, Alan

Vermona Formation 1 (1981) - elektronische Orgeln aus dem Musikwinkel
Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 65-88

Keeken, Alan

Waldorf Microwave I Revision B (1989) - Synthesizer-Sounds aus Rheinland-Pfalz für die Popwelt
Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 119-141

Kiesler, Julia; Wessel, Anna

Probenforschung im (sprech)künstlerischen Bereich
Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 207-227

Klein, Christine

Mitteldeutsche Kammerphilharmonie Schönebeck
A-M - Lilienthal: Laaber, 2021; Heidlberger, Frank *1962-* . - 2021, S. 723-724

Klein, Christine

Orchester der Staatsoperette Dresden
N-Z - Laaber: Laaber-Verlag, 2021; Heidlberger, Frank *1962-* . - 2021, S. 96-97

Klein, Christine

Orchester des Nordharzer Städtebundtheaters
N-Z - Laaber: Laaber-Verlag, 2021; Heidlberger, Frank *1962-* . - 2021, S. 98-99

Kurtenbach, Stephanie; Schwarzack, Steffi; Meyer, Dirk; Voigt-Zimmermann, Susanne

Sprechwissenschaftliche Beratung - eine Haltungsfrage?
Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021 . - 2021, S. 61-75

Landgraf, Annette

The musical and physical mobility of material in Handel sources
Operatic pasticcios in 18th-Century Europe - Bielefeld: transcript, 2021; Over, Berthold *1964-* . - 2021, S. 659-667

Maas, Georg

It takes two to waltz - filmisches Erzählen und Komponieren im Walzertakt
Walzerfilme und Filmwalzer - Geschichte und Rezeption des Walzers und des Walzertanzens im Film - Marburg: Schüren, 2021; Maas, Georg *1958-* . - 2021, S. 19-44

Maas, Georg

Walzerfilme und Filmwalzer - Szenen einer cineastischen Beziehungsgeschichte
Walzerfilme und Filmwalzer - Geschichte und Rezeption des Walzers und des Walzertanzens im Film - Marburg: Schüren, 2021; Maas, Georg *1958-* . - 2021, S. 9-18

Mäkelä, Tomi

Sibelius and ther ecological breakthrough

Music's nordic breakthrough/ Music and the Nordic Breakthrough: Sibelius/Nielsen/Glazunov 2015 - Woodbridge: The Boydell Press, 2021 . - 2021, S. 81-108

Neuber, Baldur

Miteinander reden im digitalen Kontext

Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 123-132

Pietschmann, Judith; Ebel, Alexandra

Visionen und Grenzen der neuen digitalen Kommunikationswelt 4.0 aus sprechwissenschaftlicher Perspektive

Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 133-151

Sergeeva, Valentina Sergeevna; Bose, Ines

Nachrichtensprechstile im russischen Radio des 20. Jahrhunderts

Medien - Sprechen - Klang - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Bose, Ines *1960-* . - 2021, S. 167-182

Tichatschke, Eva

Entdeckung künstlerischer Potenziale versus Förderung attestierter Fähigkeiten - zwei Fallbeispiele schulischer Rückmeldepraxis

Entfaltungsräume - Münster: Waxmann, 2021; Bailer, Noraldine *1962-* . - 2021, S. 139-165

Voigt-Zimmermann, Susanne

"Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert" - kleine Fächer-Wochen Sprechwissenschaft in Halle (Saale)

Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 11-28

Voigt-Zimmermann, Susanne

Vorwort

Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 7-9

Voigt-Zimmermann, Susanne; Kurtenbach, Stephanie; Kupietz, Michaela

Sprechwissenschaftliche Therapie- und Beratungsangebote an der Universität Halle - von den Anfängen bis in die Gegenwart

Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021 . - 2021, S. 45-60

Voigt-Zimmermann, Susanne; Miethe, Bärbel

Stimmtherapie bei Erwachsenen mit dysregulativer Dysphonie

Systematische Fallarbeit in der Logopädie - Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2021 . - 2021, S. 74-89

Vollberg, Susanne

Von der Suche nach dem Glück oder "Das ideale Ich" - Selbstoptimierung im Netz

Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert - Berlin : Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur ; Voigt-Zimmermann, Susanne *1967-* . - 2021, S. 153-165

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bose, Ines; Finke, Clara Luise; Schwenke, Anna

Medien - Sprechen - Klang - empirische Forschungen zum medienvermittelten Sprechen

Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021, 1 Online-Ressource (360 Seiten), Illustrationen - (Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik; Band 27);

Burkhart, Benjamin; Niebling, Laura; Keeken, Alan; Jost, Christofer; Pfeiderer, Martin

Audiowelten - Technologie und Medien in der populären Musik nach 1945 22 Objektstudien

New York: Waxmann, 2021, 584 Seiten, Illustrationen, Diagramme - (Populäre Kultur und Musik; Band 34);

Maas, Georg; Thiel, Wolfgang; Wulff, Hans Jürgen

Walzerfilme und Filmwalzer - Geschichte und Rezeption des Walzers und des Walzertanzens im Film

Marburg: Schüren, 2021, 312 Seiten, Illustrationen, Notenbeispiele, 22 cm - (Film - Musik - Sound; 01);

Ruf, Wolfgang

"Wie lieblich erklang / der Hochzeitsgesang" - Musik zur Vermählung einst und heute

Hochzeitskulturen in Europa/ Hochzeitskulturen in Europa - Halle (Saale): mdv Mitteldeutscher Verlag GmbH,

2021; Fikentscher, Rüdiger *1941-* . - 2021, S. 63-82

Voigt-Zimmermann, Susanne

Miteinander sprechen - verantwortlich, kompetent, reflektiert

Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2021, 1 Online-Ressource (247 Seiten),

Illustrationen - (Schriften zur Sprechwissenschaft und Phonetik; Band 24);

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Ebel, Alexandra; Förster, Johannes; Walther, Mathias

Developing the German pronunciation database (DAD) - an online dictionary for spoken German

Elektronische Sprachsignalverarbeitung 2021 / Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung , 2021 -

Dresden : TUDpress, S. 216-222

Hirschmann, Wolfgang

Telemanns Musiken zu Kirchen- und Altareinweihungen als kompositorische Biographie - einige vorläufige Überlegungen

Der Komponist als Chronist/ Der Komponist als Chronist. Telemanns Gelegenheitsmusiken als musikalisches Tagebuch - Beeskow: ortus musikverlag, 2021; Betzwieser, Thomas *1958-* . - 2021, S. 25-35

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Eambangyung, Sumetus; Schwörer, Gretel; Purahong, Witoon

Manual conversion of Sadhukarn to Thai and Western music notations and their translation into a rhyme structure for music analysis

Data - Basel : MDPI, Bd. 7 (2022), Heft 11, S. 1-9, Artikel 150

Ebel, Alexandra; Hirschfeld, Ursula; Skoczek, Robert

Nutzen, Probleme und Grenzen des Einsatzes phonetischer Transkription im DaF-Unterricht - Phonetic transcription in GfL lessons usefulness and problems

Deutsch als Fremdsprache - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 59 (2022), Heft 4, S. 218-227

Hirschmann, Wolfgang

Bericht des Präsidenten der Georg-Friedrich-Händel-Gesellschaft im Dezember 2021

Händel-Jahrbuch - Kassel : Bärenreiter, Bd. 68 (2022), S. 321-328

Hirschmann, Wolfgang

Wie alles begann und was bleibt - 100 Jahre Händel-Festspiele in Halle

Magazin der Händelfestspiele - Halle, S. : Stiftung Händel-Haus, Bd. 11 (2022), S. 8-13

Hirschmann, Wolfgang; Reese, Patricia

Im Gespräch mit ... - Händel-Preisträger Prof. Dr. Wolfgang Hirschmann

Magazin der Händelfestspiele - Halle, S. : Stiftung Händel-Haus, Bd. 11 (2022), S. 24-25

Hofstetter, Sebastian; Lehmann, Lisa; Zilezinski, Max; Steindorff, Jenny-Victoria; Jahn, Patrick; Paulicke, Denny

Vermittlung digitaler Kompetenzen in der Pflegeausbildung - eine Vergleichsanalyse der Rahmenpläne von Bund und Ländern - Teaching digital competences in nursing education - a comparative analysis of the federal and state framework curricula

Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz - Berlin : Springer, Bd. 65 (2022), S. 891-899

Voigt-Zimmermann, Susanne; Peter, Birke

Semi-Occluded Vocal Tract Exercises (SOVTE)

Sprache, Stimme, Gehör - Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2000, Bd. 46 (2022), Heft 4, S. 160-161;

DISSERTATIONEN

Dülberg, Dorothea; Mäkelä, Tomi [AkademischeR BetreuerIn]; Schwartz, Manuela [AkademischeR BetreuerIn]; Bonny, Helen L.

Musikreisen in innere Räume - biographische Studien zu Helen Lindquist Bonny (1921-2010) : ein Beitrag zur Geschichte der Musiktherapie im 20. Jahrhundert

Wittenberg, 2022, XVI, 704 Seiten, Illustrationen

Köhler, Christian T.; Maas, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Rora, Constanze [AkademischeR BetreuerIn]

Die Qualität des Musikunterrichts in Sachsen - Ergebnisse der externen Evaluation an allgemeinbildenden Schulen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 285 Seiten

Schattschneider, Margarete Sophie; Auhagen, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Maas, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Persönlichkeitsunterschiede von Streichern, Holzbläsern, Blechbläsern und Akkordeonisten (Hobby- und Berufsmusiker) und deren Einflussfaktoren

Wittenberg, 2022, x, 167 Seiten, Diagramme

Schattschneider, Margarete Sophie; Auhagen, Wolfgang [AkademischeR BetreuerIn]; Maas, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Persönlichkeitsunterschiede von Streichern, Holzbläsern, Blechbläsern und Akkordeonisten (Hobby- und Berufsmusiker) und deren Einflussfaktoren

Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (177 Seiten), Diagramme;

Sonnen, Corinna; Neuber, Baldur [AkademischeR BetreuerIn]; Bose, Ines [AkademischeR BetreuerIn]

Verfahrensoptimierung der CRM-basierten Sprechwirkungsuntersuchung am Beispiel der Sprechausdrucksmerkmale in der Servicetelefonie

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (209 Seiten)

Wessel, Anna

Theaterproben und Interaktion - sprech- und theaterwissenschaftliche Perspektiven

Bielefeld: transcript, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 251 Seiten - (Theater; Band 159), ISBN: 3-8376-7009-0

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Dahlquist, Marina; Vonderau, Patrick

Introduction

Petrocinema - sponsored film and the oil industry - New York: Bloomsbury Academic, 2022 . - 2022, S. 1-11

Ebel, Alexandra

Sprechausdruck und Ansprechhaltung als Elemente der Parainteraktion

Parainteraktion in den Medien - Bern: Peter Lang, 2022; Luginbühl, Martin *1969-* . - 2022, S. 163-184

Ehrenreich, Andreas

Von einem Projekt zum nächsten - das Überleben des Regisseurs Wolfram Paulus in strukturschwachen Medienindustrien

Wolfram Paulus - Wien : verlag filmarchiv austria ; Ehrenreich, Andreas *1989-* . - 2022, S. 271-302

Ehrenreich, Andreas

Wolfram Paulus - Leben, Werk, Rezeption

Wolfram Paulus - Wien : verlag filmarchiv austria ; Ehrenreich, Andreas *1989-* . - 2022, S. 11-68

Ehrenreich, Andreas; Laner, Iris Elisabeth; Widegger, Florian

Die Filme des Wolfram Paulus - zur Einleitung

Wolfram Paulus - Wien : verlag filmarchiv austria ; Ehrenreich, Andreas *1989-* . - 2022, S. 7-10

Hirschmann, Wolfgang

Arnold Scherings Bearbeitung von Händels Susanna für das Händelfest 1922 - Wolfgang Hirschmann

Feuerwerk und Halleluja - Leipzig: Henschel, 2022; Musketa, Konstanze *1956-* . - 2022, S. 82-89

Kurtenbach, Stephanie; Khader-Lindholz, Aischa

"Ich hab eine Idee!" - Selbstwirksamkeit in der Kindersprachtherapie mit dem Konzept der sensorischen Integration

Schwerpunktthema: Interdisziplinär behandeln - Multiprofessionelle Zusammenarbeit in der Sprachtherapie - Potsdam: Universitätsverlag Potsdam, 2022; Tan, Sarah . - 2022, S. 27-45;

Landgraf, Annette

Zur Geschichte der Handel-Aufführungen in Halle bis zum ersten Händelfest 1922

Feuerwerk und Halleluja - Leipzig: Henschel, 2022; Musketa, Konstanze *1956-* . - 2022, S. 46-51

Ruf, Wolfgang

Kommunikation im Streichquartett

Kommunikationskulturen in Europa , 2020 - Halle : mdv ; Fikentscher, Rüdiger *1941-* . - 2022, S. 195-209

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Dahlquist, Marina [HerausgeberIn]; Vonderau, Patrick [HerausgeberIn]

Petrocinema - sponsored film and the oil industry

New York: Bloomsbury Academic, 2022, viii, 262 Seiten, ISBN: 1-5013-7485-0 ;

[Includes bibliographical references and index]

Ehrenreich, Andreas [HerausgeberIn]; Laner, Iris Elisabeth [HerausgeberIn]; Widegger, Florian [HerausgeberIn]

Wolfram Paulus

Wien: verlag filmarchiv austria, 2022, 388 Seiten, ISBN: 3-902781-94-7

KONFERENZEN/ABSTRACTS

Seeliger, Marie; Kurtenbach, Stephanie; Voigt-Zimmermann, Susanne; Leitner, Hans

Kinderschutz - ein Thema für die Sprachtherapie? - kindliche Sprachentwicklung im Kontext von Gewalt und Vernachlässigung

38. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP)/ Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie - Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2022 . - 2022;

Voigt-Zimmermann, Susanne

"Warum schreit denn das Kind so!?" - zur Behandlung von Stimmstörungen bei Kindern und Jugendlichen

38. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP) / Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie , 2022 - Düsseldorf : German Medical Science GMS Publishing House, Artikel HV6

INSTITUT FÜR ROMANISTIK

Dienstsitz:

Ludwig-Wucherer-Straße 2

06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23531

Fax: 0345 55-27045

E-Mail: sekretariat@romanistik.uni-halle.de

Internet: <https://www.romanistik.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Robert Fajen

Prof. Dr. Eva Leitzke-Ungerer

Prof. Dr. Ralph Ludwig

Prof. Dr. Daniela Pietrini (ab 15.12.2018)

Prof. Dr. Dr. h.c. Thomas Bremer (im Ruhestand, ab 04/2020)

Prof. Dr. Dorothee Röseberg (im Ruhestand, ab 04/2017)

Prof. Dr. Edeltraud Werner (im Ruhestand, ab 04/2016)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Fajen

Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung

Förderer: Sonstige - 01.05.2020 - 31.12.2023

Amusement und Risiko: Aufklärung als Spiel im französischen und italienischen 18. Jahrhundert

Das Forschungsprojekt geht von der Überlegung aus, dass das Konzept des Spiels für Prozesse der Aufklärung von grundlegender Bedeutung ist. Zahlreiche Schlüsselfragen der Epoche verweisen auf praktische oder theoretische Aspekte des Spiels: Wer im 'langen' 18. Jahrhundert z. B. über die (Un-)Berechenbarkeit des Zufalls nachdenkt, wer das Verhältnis von Möglichkeit und Wahrscheinlichkeit, von Einsatz und Risiko, von Freiheit und Regel auslotet, wer sich mit moralisch brisanten Problemen wie Zeitvertreib und Zeitvergeudung oder Schuld, Vertrauen und Betrug beschäftigt, der reflektiert - ob direkt oder implizit - stets auch darüber, was beim Spielen geschieht. Im Spiel-Begriff konvergieren die unterschiedlichsten Wissensgebiete: Mathematik, Philosophie, Theologie, Anthropologie, Pädagogik, Politik, Ökonomie und Kunst. In dieser Perspektive ist das Thema des Spiels ein zentraler Prüfstein, an dem im 18. Jahrhundert unablässig alternative Sehweisen und Erklärungsmodelle erprobt werden. Ohne Spiel - so die Ausgangshypothese des Projekts - wäre das neue Denken der Aufklärung nicht möglich gewesen.

Projektleitung: Prof. Dr. Robert Fajen
Kooperationen: Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der europäischen Aufklärung
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.09.2020 - 01.09.2023

Adeliges Schreiben im Venedig des 18. Jahrhunderts

Das Forschungsprojekt untersucht die literarische Produktion adeliger Autor*innen im Venedig des 18. Jahrhunderts. Im letzten Jahrhundert der venezianischen Republik erlebt das Patriziat eine tiefgreifende kulturelle Krise, die im Wesentlichen durch die wachsende Beschränkung der politischen Optionen, die Veränderung der Liebessemantik und des Heiratsverhaltens, die neue Rolle der adeligen Frau sowie die Rezeption moderner, 'aufklärerischer' Ideen geprägt ist. Eine Reihe von Patrizier*innen reagiert auf diese Transformationsprozesse mit literarischen Texten. Ziel des Forschungsprojektes ist es, einen systematischen Überblick über die Werke der schriftstellerisch tätigen Patrizier*innen zu gewinnen, sie für weitere Forschungen zu erschließen und hinsichtlich ihrer Formen und Funktionen im literarischen Kontext ihrer Zeit zu analysieren.

Projektleitung: Prof. Dr. Eva Leitzke-Ungerer
Förderer: Haushalt - 01.04.2019 - 31.03.2021

Bilingualer Sachfachunterricht Spanisch. Besonderheiten der Konstellation - Didaktische Grundlagen - Vorschläge für die Unterrichtspraxis (Arbeitstitel; Monographie)

Das Fach Spanisch erlebt deutschlandweit seit Jahren einen enormen Aufschwung. Gleiches gilt für den bilingualen Sachfachunterricht; allerdings ist dieser weitgehend auf die Fremdsprachen Englisch und Französisch konzentriert, Spanisch wird kaum berücksichtigt. Die Publikation von Eva Leitzke-Ungerer möchte diese Forschungslücke schließen und einen Beitrag zur konzeptionellen und unterrichtspraktischen Verankerung des bilingualen Sachfachunterrichts in der Arbeitssprache leisten.

Dazu sollen zunächst Besonderheiten der Konstellation - Spanisch als zweite oder dritte Fremdsprache in Kombination mit unterschiedlichen Sachfächern (bspw. Geschichte, Geographie, Religion, Biologie, Musik, Kunst) - vorgestellt und einer kritischen Analyse unterzogen werden. Daran anschließend erfolgt eine theoretische Fundierung grundlegender Konzepte des bilingualen Sachfachunterrichts (Ziele, Inhalte und Begründungsparadigmen, Problemfelder und Lösungsansätze, didaktische Modelle und methodische Verfahren wie z.B. *scaffolding*, Verhältnis von Fremdsprache und Sachfach, Rolle des Deutschen, Kompetenzerwerb und Leistungsbeurteilung); hier sollen Erkenntnisse und Ergebnisse aus der bisherigen Forschung zum bilingualen Unterricht in Englisch und Französisch vorgestellt und auf ihre Anwendbarkeit in Bezug auf den bilingualen Unterricht in Spanisch überprüft werden. Abschließend werden Vorschläge für die Praxis des bilingualen Sachfachunterrichts Spanisch vorgestellt, die z.T. auch empirisch erprobt wurden bzw. erprobt werden sollen; ferner werden für Lehrkräfte Praxistipps für die Einrichtung unterschiedlicher bilingualer Unterrichtsangebote in der Fremdsprache Spanisch (bilinguale Züge; bilinguale Module; kürzere Projekte) gegeben.

Die geplante Publikation stützt sich u.a. auf Wissen und Erfahrungen aus der langjährigen Lehrtätigkeit der Autorin im Rahmen des von ihr konzipierten und geleiteten Studienangebots "Bilingualer Sachfachunterricht" (Zertifikatskurs für ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Eva Leitzke-Ungerer
Förderer: Haushalt - 01.04.2019 - 31.03.2021

Szenische Arbeit im Unterricht der romanischen Sprachen: Von drama- und theaterpädagogischen Ansätzen zum performative turn (Arbeitstitel; Monographie)

Das Forschungsvorhaben von Eva Leitzke-Ungerer geht von den veränderten Rahmenbedingungen des schulischen Unterrichts - strikte Kompetenzorientierung einerseits; wachsende, durch Migration, Mehrsprachigkeit und Inklusion bedingte Heterogenität der Lernenden andererseits - aus und stellt neue Formen der szenischen Arbeit

vor, mit denen sowohl der Fremdsprachenerwerb gefördert als auch den aktuellen Herausforderungen begegnet werden kann.

In der Publikation wird zunächst ein Überblick über ausgewählte Formen der szenischen Arbeit im Fremdsprachenunterricht und ihre jeweilige theoretische Verortung gegeben; dabei werden drama- und theaterpädagogische Ansätze (die durch die Übernahme von fiktiven Rollen durch die Spielenden gekennzeichnet sind) kontrastiert mit dem *performative turn*, d.h. neueren performativen Ansätzen, in denen die Spielende keine fiktiven Rollen übernehmen, sondern als ‚sie selbst‘ in unterschiedlichen sozialen ‚Rollen‘ agieren (als Schüler/in, Sohn/Tochter, Sportler/in), etc. Im zweiten Teil werden unterrichtspraktische Konzepte sowie konkrete Unterrichtsvorschläge zur szenischen Arbeit im Unterricht der romanischen Sprachen - Französisch, Spanisch, Italienisch - vorgestellt; der Schwerpunkt liegt zum einen auf Verfahren, die den Zugang zu literarischen Texten erleichtern bzw. fördern, da diese von den Lernenden häufig als besonders schwierig empfunden werden; ein weiterer, mit dem ersten kombinierbarer Schwerpunkt liegt auf Verfahren, die den veränderten Rahmenbedingungen des heutigen Fremdsprachenunterrichts in besonderer Weise Rechnung tragen.

Die geplante Publikation stützt sich u.a. auf die umfangreiche Forschung der Autorin zur szenischen Arbeit im Französisch-, Italienisch- und Spanischunterricht.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniela Pietrini
Förderer: Haushalt - 04.06.2018 - 31.12.2022

Fachsprachen der Medizin (Arbeitstitel)

Historische Beschreibung von Fachsprachen: "Die Anfänge des medizinischen Fachtextes - Chirurgische Traktate in der Renaissance": Sprachvergleichende Untersuchung der syntaktischen und textuellen Eigenschaften der ersten Traktate zur Chirurgie, die im XVI Jhd. vom französischen Chirurgen Ambroise Paré und von seinem italienischen Pendant Leonardo Fioravanti jeweils erstmalig in Französisch und in Italienisch verfasst wurden.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniela Pietrini
Förderer: Haushalt - 02.03.2020 - 31.12.2021

Sprache in der Corona-Krise (Schwerpunkt Italienisch; Französisch und Deutsch im Vergleich)

Nicht nur das Ausmaß der Covid-19-Pandemie ist neu. Neu sind auch Begriffe, Wortschöpfungen und Stilmittel in der journalistischen Berichterstattung, in den Reden der Politiker und im Alltagsgebrauch. Auf der Internetseite des renommierten italienischen Enzyklopädie-Instituts *Treccani* veröffentliche ich meine Erkenntnisse zur Linguistik der Corona-Krise in einem regelmäßig erscheinenden Artikel (eigene linguistische Rubrik: *Parole nel turbine vasto*).

Zudem wird Februar 2021 eine Monographie zum Thema erscheinen (Verlag Treccani, Rom).

Projektleitung: Prof. Dr. Daniela Pietrini
Förderer: Haushalt - 01.09.2018 - 30.06.2021

Standardsprache und Varietäten in italienischen Comics

Comics gehören zu den Phänomenen des gegenwärtigen Alltagslebens, die von der universitären Forschung - insbesondere von der Linguistik - eher vernachlässigt werden (Die bisher einzige Monographie, die sich ausschließlich mit den linguistischen Aspekten von Comics beschäftigt, ist meine eigene Dissertation zur Sprache in den Disney Comics, erschienen 2009). Comics bleiben ein bislang kaum erforschtes Gebiet, was Sprachexperimente, fingierte Mündlichkeit, Einsatz von Dialektelelementen und sonstigen Sprachvarietäten, lexikalischen Erfindungsgeist, Gebrauch von Lautsymboliken und Wortspielereien in all ihren Facetten betrifft. .

Das Projekt setzt sich zum Ziel, das Thema «Comic und Sprache» auf wissenschaftlichem Niveau zu behandeln und weitere Forschungsperspektiven zu eröffnen. Es geht insbesondere darum, wie in italienischen Comics unterschiedliche Sprachregister und Varietäten bzw. Dialekte verwendet und welche kommunikativen Ziele damit erreicht werden.

Das Projekt ist interdisziplinär ausgerichtet, einerseits im Hinblick auf unterschiedliche Nationalsprachen, andererseits weil die Analyse von linguistischen Aspekten im Comic immer einen semiotischen, einen literatur- und einen kulturwissenschaftlichen Ansatz berücksichtigen muss, um der komplexen Wesensart des Comics als Text-Bild-Sequenz-Einheit gerecht zu werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniela Pietrini
Kooperationen: Università degli Studi di Messina, Dipartimento di Civiltà antiche e moderne
(Ansprechpartner Prof. Dr. Fabio Rossi)
Förderer: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD) - 01.01.2019 - 31.12.2020

Die sprachliche Konstruktion des aktuellen Migrationsdiskurses /La costruzione linguistica del discorso attuale sulle migrazioni

Kurzbeschreibung: Die aktuelle Migrationskrise spielt für den politischen und medialen Diskurs Europas eine herausragende Rolle. Davon sind Italien als primäres Einfallstor für Flüchtlinge auf dem Seeweg von Nordafrika über das Mittelmeer und Deutschland als beliebtestes Zielland für die Weiterreise von Migranten besonders betroffen. Das Projekt setzt sich zum Ziel, den Migrationsdiskurs als brisantes gesellschaftliches Diskussionsfeld sowohl in Italien als auch in Deutschland aus der Perspektive seiner sprachlichen Konstruktion zu erörtern. Zu diesem Zweck sind drei Veranstaltungen geplant: je ein einführendes Blockseminar im Zielland Italien und in Deutschland und eine anschließende Fachkonferenz an der MLU Halle-Wittenberg, außerdem soll es einen Sammelband mit den Ergebnissen geben.

Termine:

Interdisziplinäres Blockseminar in Messina (Fokus: Der Migrationsdiskurs aus interdisziplinärer Perspektive): 27.-28.3.2019 Programm inkl. Filmprojektion "Styx" (Deutschland 2018, Regie Wolfgang Fischer)

Interdisziplinäres Blockseminar in Halle (Fokus: Aktuelle gesellschaftliche Phänomene aus diskursanalytischer Perspektive: Fragestellungen und Methoden): 14.-15.5.2019 (mit Prof. Dr. Stefania Spina, Università per Stranieri, Perugia, und Dr. Anna Mattfeldt, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg)

Fachtagung "Die sprachliche Konstruktion des aktuellen Migrationsdiskurses / La costruzione linguistica del discorso attuale sulla migrazione": 16.-19.9.2019, Hallescher Saal, Burse zur Tulpe

Projektleitung: Prof. Dr. Daniela Pietrini
Förderer: Sonstige - 01.09.2015 - 31.12.2020

Das Verhältnis von Privatheit und Öffentlichkeit aus linguistischer Sicht

Durchführung, Leitung und Konzeption einer sprachwissenschaftlichen Sektion beim 10. Kongress des Frankoromanistenverbands "Grenzbeziehungen - Beziehungsgrenzen (Liaisons frontalières)", Saarbrücken 28.09.-1.10.2016, Titel der Sektion (zusammen mit Luisa Larsen): "Domaine privé et domaine public en transformation / Privatheit und Öffentlichkeit im Wandel der Zeit"
(Publikation der Akten der Sektion in Vorbereitung)

Projektleitung: apl. Prof. Dr. Natascha Ueckmann, Jun.-Prof. Dr. Dimitri Almeida
Förderer: EU - ERASMUS+ - 01.09.2022 - 31.08.2025

RE-VISUALIZE: Genre et islam dans le monde digital francophone (2022-2025), mit Katharina Wieland & Dimitri Almeida † (MLU Halle), Maryam Kolly & Malika Hamidi (UCLouvain Saint-Louis – Bruxelles), Sarah Bracke & Ladan Rahbari (Universiteit van Amsterdam), Mohamed Sakho Jimbira & Pierot Galloro (Université de Lorraine – Metz)

Le projet est né de la volonté de créer une dynamique de recherche collaborative et de transmission des savoirs entre universités et structures associatives, autrement dit de croiser regard savant et expertise de terrain, autour de ces questions : comment les nouvelles actrices des réseaux sociaux négocient-elles la construction d'une subjectivité « féminine/féministe pieuse et engagée » à l'intersection de leur foi et du monde digital dans des sociétés gangrenées par l'islamophobie ? comment déconstruisent-elles de manière proactive l'image d'une femme musulmane assujettie et qui « subit » un foulard en le présentant comme une « prise de pouvoir » et en un agir créatif afin de faire valoir une image positive des corps des femmes jusqu'ici singulièrement invisibilisés, déshumanisés voire violentés ? Ce faisant, le projet questionne à la fois le champ de la culture digitale globale et l'autorité islamique.

Projektleitung: apl. Prof. Dr. Natascha Ueckmann
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.11.2019 - 30.09.2023

Nachwuchsforscherinnengruppe zum Thema "Migration und Flucht: Theater als Verhandlungs- und Partizipationsraum im deutsch-französischen Vergleich (1990 bis heute)". Die Gruppe für drei DoktorandInnen wurde gemeinsam mit Prof. Dr. Romana Weiershausen (Frankophone Germanistik, Universität des Saarlandes) eingeworben.

Die Nachwuchsforschergruppe untersucht Theaterstücke, die von 1990 bis heute entstanden sind, im Kontext der aktuellen Diskussionen um Zuwanderung. Dabei fragen wir nach dem Verhältnis zwischen transkulturellen ästhetischen Praktiken und nationalkulturellen Traditionen. Mit der Krise der Flüchtlingspolitik, in der das Thema von Inklusion und Exklusion (Bude/Willisch 2008) eine existenzielle Zuspitzung erfährt, geht ein merklicher **Wandel im Selbstverständnis des Theaters und seiner Aufgabe** einher. Aktuell zeichnet sich eine wachsende Beteiligung an den gesamtgesellschaftlichen Debatten zwischen Gesinnungs- und Verantwortungsethik (Ott 2016) ab. Das Projekt verknüpft **Ästhetik und Ethik** im Sinne des Social Turn, der soziale Prozesse in künstlerische Aktivitäten einbezieht (Bishop 2006, Michaels 2011). Das Theater als Verhandlungs- und Partizipationsraum zu untersuchen, erfordert, die Entstehungs-, Aufführungs- und Rezeptionsbedingungen von Theatertexten zu berücksichtigen und auch Theaterformen jenseits des dramenbezogenen Theaters in die Betrachtung einzubeziehen. An den öffentlichen Debatten über Zuwanderer und Asylsuchende zeigt sich, dass es auch ‚nationale‘ Debatten sind, in denen Bilder des ‚Fremden‘ und des ‚Eigenen‘ (re)produziert und politisch aufgeladen werden. Wie reagiert das Theater darauf – und bedarf das Theater nicht seinerseits des Bezugs auf eingespielte kulturelle Muster? Hier besteht die Vermutung, dass trotz der globalen und transkulturellen Thematik der Bezugsrahmen nationaler Traditionen wirksam bleibt. Diese Hypothese erfordert eine **Untersuchung im Ländervergleich**. Sind Theaterstücke, die sich diesem aktuellen und grenzüberschreitenden Problem widmen, auch solche, die die Grenzen der eigenen Kultur überschreiten? Welche Ausdrucksformen werden gewählt, wie stellt sich das in Frankreich dar und wie in Deutschland? Funktionieren diese Theaterstücke auch im anderen Land, wie ist die gegenseitige Rezeption? Um nationalen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: apl. Prof. Dr. Natascha Ueckmann
Förderer: EU - ERASMUS+ - 01.09.2020 - 31.07.2023

Erasmus-Kooperation mit der Université de Lomé (Togo/Westafrica), Key Action 1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility

Das Vorhaben ist ein wichtiger Baustein zur weiteren Vertiefung der Zusammenarbeit der MLU mit außereuropäischen Universitäten und schreibt sich ein in zahlreiche Aktivitäten in Forschung und Lehre, v. a. im Kontext des Nord-Süd-Dialogs und Postkolonialer Studien. Das Projekt trägt zentral dazu bei, Kooperationen mit Universitäten im subsaharischen Afrika weiter auszubauen und zu verstärken. Ein langfristiges Internationalisierungsziel ist die notwendige kritische Revision der europäischen Moderne zwischen Kolonialismus, Hegemonialstreben und Rassismus, um so unser historisches Wissen, auch das über Togo als deutsche Kolonie, komplexer zu machen und dabei das Alltagswissen wie das Wissen der *Humanities* zu dekolonisieren. Diese Dekolonialisierung von Wissen(schaft) kann nur im engen Dialog und in Präsenz der Kolleg*innen wie hier aus Westafrika gelingen. Mit der Université de Lomé (UdL) in Togo bestehen hierzu bereits seit vielen Jahren intensive Kontakte, v.a. in den Geistes- und Kulturwissenschaften, die zunächst 2013 und dann 2019 in ersten Kooperationsvereinbarungen institutionell verankert wurden. Die Erasmus+ Kooperation 2020-2023 – erst nur mit der Université de Lomé – wurde 2022 erfolgreich um die Partnerhochschule, die Université de Kara, erweitert.

Die Kooperation findet im Kontext der dezidierten Ausrichtung in Forschung und Lehre auf die interkulturellen Beziehungen mit und in außereuropäischen Kulturräumen statt, insbesondere mit Blick auf die Frankophonie in der Philosophischen Fakultät II und im Institut für Romanistik. Daran schließt sich eine langjährige erfolgreiche, vertrauensvolle, engagierte Kooperation mit dem Austausch von Lehrenden und Studierenden an. Die interdisziplinäre Kooperation zwischen der Romanistik/ Fremdsprachendidaktik sowie Inter- und Transkulturelle Studien und der Germanistik/Komparatistik in Halle und der interkulturell-kulturwissenschaftlich und komparatistisch orientierten Germanistik und den *Lettres Modernes* ...

Mehr hier

Projektleitung: apl. Prof. Dr. Natascha Ueckmann
Kooperationen: Institut für postkoloniale und transkulturelle Studien (INPUTS), Universität Bremen; Centre d'Étude de la Langue et de la Littérature Françaises (CELLF), Université Sorbonne Paris IV; Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der Europäischen Aufklärung (IZEA), Universität Halle; Centre de Recherches Interdisciplinaires en Lettres, Langue, Art et Sciences Humaines (CRILLASH), Université des Antilles, Martinique
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2017 - 30.06.2023

Transatlantische Ideenzirkulation und Ideentransformation: Die Wirkung der Aufklärung in den neueren frankokaribischen Literaturen Natascha Ueckmann hat das DFG-Projekt gemeinsam mit den Kolleg/innen Prof. Dr. Gisela Febel und Prof. Dr. Ralph Ludwig eingeworben.

Mit der erstmals transatlantischen Perspektive zur Wirkung der Aufklärung in der französischsprachigen Karibik, setzen wir das innovative Thema der Wissenszirkulation innerhalb der plurikulturellen Karibik ins Zentrum unseres internationalen Dialogs. Gesellschaftlich relevant sind diese Überlegungen auch für Europa vor dem Hintergrund seiner wachsenden kulturellen und sprachlichen Diversität. Die Grundannahme ist folgende: Die europäische Aufklärung wirkt auch jenseits von Europa und beeinflusst maßgeblich die politische und kulturelle Entwicklung postkolonialer Gesellschaften. Aufklärerische Ideen wurden und werden jedoch nicht einfach übernommen; vielmehr führ(t)en Transfer, Modifikation und Zirkulation dieser Konzepte *bis heute* zu besonderen Auswahlen, Adaptationen und Veränderungen, die wir anhand der neueren frankokaribischen Literatur untersuchen wollen. Die Aufklärung hat zunächst ihr revolutionäres Potenzial in den Dekolonisierungsbewegungen seit dem frühen 19. Jahrhundert entfaltet, sie zeigt aber auch nachhaltige Wirkungen in den Denkweisen und Literaturen des späten 20. und frühen 21. Jahrhunderts, die daraufhin noch nicht untersucht wurden. Dieser langen, ambivalenten Wirkungsdimension der europäischen Aufklärung im *imaginaire* der frankokaribischen Gegenwartsliteraturen will das Projekt nachgehen. Ein besonderer Fokus liegt auf den letzten drei Jahrzehnten, in denen sich ein Re-Import der karibischen Kulturtheorien, Episteme und Literaturen nach Europa beobachten lässt, der zu einer Neubewertung der Aufklärung führen kann. Es wird pointiert dreierlei gefragt:

1. Inwiefern entwirft die aktuelle frankokaribische Literatur – gerade auch in Abgrenzung zum *Spanish American Enlightenment* – neo-aufklärerische Konzepte? Welche Elemente bestimmen diese neo-aufklärerische

Episteme?

2. Inwiefern unterscheidet sich die Ideenzirkulation in den peripheren europäischen Überseedepartements (Martinique, Guadeloupe, Guyane) von jener

...

[Mehr hier](#)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Abrego, Verónica

Materiality in Julio Cortázar's literature - rereading "Axolotl," "No se culpe a nadie" and the almanac books
Neohelicon - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1973, Bd. 47 (2020), 2, S. 477-503;
<http://dx.doi.org/10.25673/38357> 10.1007/s11059-020-00555-w

Auch, Anke

Die Orte der Musica leggera: Sanremo und andere
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 69 (2020), S. 8-17

Bremer, Thomas

Materiality and literature - an introduction
Neohelicon - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1973, Bd. 47 (2020), 2, S. 349-356;
<http://dx.doi.org/10.25673/38126> 10.1007/s11059-020-00566-7

Pietrini, Daniela

#ioscrivodacasa ovvero la pandemia social
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 17 aprile S.;

Pietrini, Daniela

Ci siamo dovuti fermare: la nuova lingua di marketing e pubblicità in tempo di covid - Parole nel turbine vasto
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020;

Pietrini, Daniela

Il linguaggio politico nei film italiani del terzo millennio
Parola filmate - Barcelona: Quaderni del CSCI, 2020; Rossi, Fabio . - 2020, S. 177-186

Pietrini, Daniela

Il mutamento (linguistico) del coronavirus
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 26 marzo S.;

Pietrini, Daniela

L'Europa e la pandemia, parole di presidenti a confronto
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 1 aprile S.;

Pietrini, Daniela

L'italiano ai tempi del coronavirus: una prima ricognizione discorso-lessicale
Italienisch - Tübingen: Narr, 1979, Bd. 84 (2020), S. 124-138

Pietrini, Daniela

LEuropa in maschera anzi, in mascherina - Parole nel turbine vasto
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 28 maggio S.;

Pietrini, Daniela

Le mille bolle covid: breve storia di un neologismo sematico - Parole nel turbine vasto
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020;

Pietrini, Daniela

Non è distanza sociale!
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 29 aprile S.;

Pietrini, Daniela

Parole di medico - tecnicismi e divulgazione nel discorso sul coronavirus
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 18 maggio S.;

Pietrini, Daniela

Ritorno al futuro ovvero le parole della normalità

Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 4 maggio S.;

Pietrini, Daniela

Una risata al giorno: i meme della quarantena

Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2020, insges. 24 aprile S.;

Sasso, Stefano

Cramps Records Milano und die 70er Jahre - ein kulturelles Sammelbecken

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 69 (2020), S. 75-88

Sasso, Stefano

La parola alle cose - alcuni esempi nella poesia italiana del Novecento

Neohelicon - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1973, Bd. 47 (2020), 2, S. 455-475;

<http://dx.doi.org/10.25673/38436> 10.1007/s11059-020-00562-x

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Thomas, ; Fajen, Robert

Le livre du Chevalier errant

Wiesbaden: Reichert Verlag, 2019, LXXXII, 715 Seiten - (Imagines medii aevi; Band 48)

DISSERTATIONEN

Deising, Jelena

Die Sprachökologie von Puerto Rico - spanische Sprachvariation – Kommunikation – Kontakt

Wien: Peter Lang, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 277 Seiten - (Sprache – Identität – Kultur; Band 21), ISBN: 3-631-84578-2 ;

[Tag der Verteidigung: 21.10.2020; Bibliographie: Seite [219]-237]

Germer, Saskia

Neapel - eine alte Stadt erzählt sich neu - literarische Bilder im Zeitalter der Globalisierung

Bielefeld: transcript, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 312 Seiten - (Gegenwartsliteratur; Band 3), ISBN: 3-8376-5482-6

Tortoriello, Giovanni

Scala Christus est - reassessing the historical context of Martin Luther's theology of the cross

Tübingen: Mohr Siebeck, 2023, Dissertation Martin Luther University, Halle-Wittenberg 2020, IX, 390 Seiten - (Spätmittelalter, Humanismus, Reformation; 135), ISBN: 978-3-16-161472-9

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Abrego, Verónica

Von Bücherwürmern und Weltenöffnern - Julio Cortázar als Lehrer und als Leser

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 115-126

Auch, Anke

Literarische Modelle für Edmondo De Amicis' Sull'oceano

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 181-195

Bender, Martina

Aún más allá - zum frühen Schaffen des spanischen Dichters Juan Larrea

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 293-307

Bender, Martina

Romania - Diversität und Einheit eines "grenzenlosen" Kulturraumes

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 251-258

Bremer, Thomas

"Nicht zum Prunck, sondern zum Gebrauch, zur Untersuchung und zum Unterricht": Objekte der Forsters aus der Cook-Expedition und die Anfänge einer universitären Sammlungstätigkeit in Göttingen

Weltensammeln - Johann Reinhold Forster und Georg Forster/ Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" - Göttingen: Wallstein Verlag, 2020; Décultot, Élisabeth *1968-* . - 2020, S. 43-58;

Bremer, Thomas

"Peter! das ist der Herr, der die Schwedische Gräfinn geschrieben hat" - Veränderungen in der Lese- und Buchgeschichte des mittleren 18. Jahrhunderts im Blick auf Gellert

Vernunft und Gefühl - Halle an der Saale: Universitätsverlag Halle-Wittenberg, 2020; Fink, Wolfgang *1960-* . - 2020, S. [415]-445

Fajen, Robert

Der leere Traum des Königs - Proliferation und Subversion der Allegorie in Renés d'Anjou Le livre du Coeur d'Amour épris (1457)

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 259-270

Fajen, Robert

Sujets et savoirs en mouvement - variations sur le "Roman de la Rose" dans la littérature allégorique italienne à la fin du XIIIe siècle ("Il Fiore"/"L'Intelligenza")

Medieval forms of first-person narration - Oldenburg: BIS-Verlag, 2020; Cerquiglini-Toulet, Jacqueline *1945-* . - 2020, S. 29-50;

Germer, Saskia

Grenzgänge zwischen zwei Kulturen: Primo Levis Il sistema periodico

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 197-208

Ludwig, Ralph

Die französischen Freibeuter der Karibik: brutale Außenseiter oder Mittler zwischen sprachlichen und kulturellen Welten?

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 41-52

Pietrini, Daniela

Dialetto e fantadialetto nel fumetto italiano: lesempio del napoletano

Dialetti reloaded - Firenze: Francesco Cesati Editore, 2020 . - 2020, S. 143-166

Pietrini, Daniela

Il plurilinguismo nel fumetto - osservazioni su usi e funzioni delle varietà diatopicamente marcate nel fumetto italiano

A carte per aria - Firenze: Franco Cesati Editore, 2020; Piotti, Mario . - 2020, S. 79-96

Pietrini, Daniela

Introduzione

Il discorso sulle migrazioni - Berlin: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2020; Pietrini, Daniela . - 2020, S. 11-21

Pietrini, Daniela

Verso l'italiano contemporaneo in compagnia di Topolino

L'italiano tra parola e immagine - Firenze: goWare, 2020 . - 2020, S. 207-218

Sasso, Stefano

Con i piedi fortemente poggiati sulle nuvole - Ennio Flaiano, ein gefühlvoller Rebell

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 241-248

Schiller, Annette

Von der Marginalie zum Boomfach: Schlaglichter auf den Spanischunterricht und die Hispanistik an der Universität Halle-Wittenberg von den Anfängen bis heute

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 321-336

Schütz, Susanne

Gestalten - Vermitteln - Erinnern: vom "Nutzen" der Literaturwissenschaft

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 499-502

Schütz, Susanne

Lost in the Andes! - Lateinamerikadarstellungen in den Disney-Comics

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 137-145

Ueckmann, Natascha

Karibik als Denkfabrik

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer, Bremer, Thomas *1954-* - Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020 . - 2020, S. 21-30

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bremer, Thomas

Die Marquise, das Porträt und das Buch - zur Ikonologie des "Buches im Bild" in der Aufklärung

Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 143-170

Fajen, Robert

Goldoni e il teatro delle spie

La città dell'occhio/ "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione manipolazione creazione - Roma: Viella, 2020; Kuhn, Barbara *19XX-* . - 2020, S. 317-333

Kuhn, Barbara; Fajen, Robert

Sehen und Gesehen-Werden - Venedig als Stadt des Auges im 18. Jahrhundert

La città dell'occhio/ "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione manipolazione creazione - Roma: Viella, 2020; Kuhn, Barbara *19XX-* . - 2020, S. 25-39

Kuhn, Barbara; Fajen, Robert

Vedersi e farsi vedere - Venezia come città dell'occhio nel settecento

La città dell'occhio/ "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione manipolazione creazione - Roma: Viella, 2020; Kuhn, Barbara *19XX-* . - 2020, S. 9-24

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bremer, Thomas [HerausgeberIn]; Winkler, Daniel [HerausgeberIn]

Schwerpunkt: Italienisch-österreichische Verflechtungen

Tübingen: Stauffenburg, 2020, 181 Seiten - (Zibaldone; no. 70 (Herbst 2020)), ISBN: 978-3-95809-713-1

Bremer, Thomas [HerausgeberIn]; Winkler, Daniel [HerausgeberIn]

Schwerpunkt: Zwischen Canzone und Rap - Italo-pop heute

Tübingen: Stauffenburg Verlag, 2020, 143 Seiten - (Zibaldone; no. 69 (Frühjahr 2020)), ISBN: 978-3-95809-712-4

Bremer, Thomas; Bender, Martina; Schütz, Susanne; Grüttner, Peter; Knopper, Françoise; Kürtösi, Katalin; Lauster, Martina; Ueckmann, Natascha; Winkler, Daniel

Nonkonformismus und Subversion - Festschrift zu Ehren von Thomas Bremer

Wettin-Löbejün: Verlag Janos Stekovics, 2020, 616 Seiten, Illustrationen;

Heydenreich, Titus; Harth, Helene; Bremer, Thomas [HerausgeberIn]; Winkler, Daniel [HerausgeberIn]

Schwerpunkt: Rijeka/Fiume - Italien und Kroatien

Tübingen: Stauffenburg Verlag, 2020, 177 Seiten - (Zibaldone; No. 68 (Herbst 2019)), ISBN: 978-3-95809-711-7

Kuhn, Barbara [HerausgeberIn]; Fajen, Robert [HerausgeberIn]

La città dell'occhio - dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento - Die Stadt des Auges - Dimensionen des Visuellen in der venezianischen Malerei und Literatur des 18. Jahrhunderts

Roma: Viella, 2020, 457 Seiten, 32 ungezählte Seiten Bildtafeln - (Venetiana; 22), ISBN: 978-88-3313-305-8

Kongress: Tagung "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione – manipolazione – creazione" Venedig 2015.04.16-18;

[Personenverzeichnis: Seite 445-457; Die Beiträge dieses Bandes wurden auf der Tagung "Die Stadt des Auges. Dimensionen des Visuellen zwischen Produktivität und Manipulation in der venezianischen Malerei und Literatur des 18. Jahrhunderts" / "La città dell'occhio. Dimensioni del visivo tra produttività e manipolazione nella pittura e nella letteratura veneziana del Settecento" präsentiert, die vom 16.-18. April 2015 in Venedig stattgefunden hat.]

Pietrini, Daniela [HerausgeberIn]

Il discorso sulle migrazioni - approcci linguistici, comparativi e interdisciplinari - Der Migrationsdiskurs - linguistische, vergleichende und interdisziplinäre Perspektiven

Berlin: Peter Lang, 2020, 401 Seiten, ISBN: 3-631-81289-2 ;

[Enthält Beiträge in italienischer, englischer und deutscher Sprache]

REZENSIONEN

Bremer, Thomas; Eco, Umberto

[Rezension von: Eco, Umberto, 1932-2016, Auf den Schultern von Riesen]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 69 (2020), S. 138-139

Bremer, Thomas; Fo, Dario

[Rezension von: Fo, Dario, 1926-2016, Christian VII.]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 69 (2020), S. 137-138

Bremer, Thomas; Franco, Massimo; Caselli, Gian Carlo

[Rezension von: Franco, Massimo, 1954-, C'era una volta Andreotti]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 68 (2019), S. 161-166, 2020

Bremer, Thomas; Knipp, Kersten

[Rezension von: Knipp, Kersten, 1966-, Die Kommune der Faschisten]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 68 (2019), S. 173-174, 2020

Bremer, Thomas; Montanari, Massimo

[Rezension von: Montanari, Massimo, 1949-, Spaghetti al pomodoro]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 70 (2020), S. 174-177

Bremer, Thomas; Petrignani, Sandra

[Rezension von: Petrignani, Sandra, 1952-, Die Freibeuterin]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 70 (2020), S. 170-172

Bremer, Thomas; Reinhardt, Volker

[Rezension von: Reinhardt, Volker, 1954-, Die Macht der Schönheit]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 69 (2020), S. 128-130

Bremer, Thomas; Richter, Dieter

[Rezension von: Richter, Dieter, 1938-, Fontane in Italien]

Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 68 (2019), S. 170-171, 2020

Bremer, Thomas; Sohn-Rethel, Alfred

[Rezension von: Sohn-Rethel, Alfred, 1899-1990, Das Ideal des Kaputten]
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 68 (2019), S. 171, 2020

Bremer, Thomas; Ubbidiente, Roberto A.

[Rezension von: Ubbidiente, Roberto A., 1965-, Eduardo De Filippis Theaterwerk]
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 68 (2019), S. 172-173, 2020

Bremer, Thomas; Wolf, Hubert

[Rezension von: Wolf, Hubert, 1959-, Der Unfehlbare]
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 70 (2020), S. 172-174

Pietrini, Daniela; Russo, Natalino

[Rezension von: Russo, Natalino, 1972-, 111 Orte in Neapel, die man gesehen haben muss]
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 69 (2020), S. 125-127

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Auch, Anke

"Eine Fallgeschichte des menschlichen Geistes" - die Pest bei Alessandro Manzoni
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 71 (2021), S. 26-37

Borst, Julia; Ueckmann, Natascha

Le sud global et la Shoah: perspectives littéraires de Michèle Maillat, de Nathacha Appanah et de Louis-Philippe Dalembert
French studies - Oxford : Oxford University Press, Bd. 75 (2021), Heft 2, S. 237-256

Germer, Saskia

Die "Camorra in Zeiten von COVID: wie die Mafia von der Coronakrise profitiert"
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 71 (2021), S. 53-61

Pietrini, Daniela

"In Zeiten wie diesen ...": Lexik und Rhetorik der italienischen Werbung in der Corona-Pandemie
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 71 (2021), S. 73-85

Pietrini, Daniela

Distanziamento sociale
Lingua italiana d'oggi - Roma: Bulzoni, 2004, Bd. 17 (2021)

Pietrini, Daniela

Il vero virus e l'unico vaccino: metafore vecchie e nuove in tempo di covid
Lingua italiana - Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana, 2019 . - 2021;

Pietrini, Daniela

Neapel und das Neapolitanische in der zeitgenössischen Comic-Kultur
Zibaldone - Tübingen: Stauffenburg-Verl., 1986, Bd. 72 (2021), S. 129-143

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Pietrini, Daniela; Antonelli, Giuseppe [HerausgeberIn]

La lingua infetta - italiano della pandemia
[Roma]: Treccani, 2021, 238 Seiten - (Voci; 17), ISBN: 978-88-12-00890-2, 978-88-7578-12-00890-2

DISSERTATIONEN

Mansfeld, Anna

Das Spanische im Kontext multipler Mehrsprachigkeit - die Sprachökologie von Guatemala

Brüssel: Peter Lang, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 300 Seiten - (Sprache – Identität – Kultur; Band 22), ISBN: 978-3-631-87555-1 ;

[Tag der Verteidigung: 19.04.2021]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Fajen, Robert

Das Gespenst der Effemination - Männerfiguren in Carlo Goldonis La locandiera - The spectre of feminization - male figures in Carlo Goldoni's La locandiera

Geschlechter(re)inszenierungen im Drama des 17.-20. Jahrhunderts in der Romania - [Berlin]: [Freie Universität], 2021 . - 2021, S. 127-141;

Fajen, Robert; Bush, Nathanael

Einleitung

Allmächtig und unfassbar - Geld in der Literatur des Mittelalters - Stuttgart: S. Hirzel Verlag, 2021; Busch, Nathanael *1978-*, (2021), Seite VII-XXIV

Pietrini, Daniela

Italienisch in den Medien - Daniela Pietrini

Handbuch Italienisch - Berlin: Erich Schmidt Verlag, 2021; Lobin, Antje *1973-* . - 2021, S. 283-289

Pietrini, Daniela

La commedia di paperi e topi

Dante, l'italiano - Firenze: goWare, 2021 . - 2021, S. 221-228

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bremer, Thomas [HerausgeberIn]; Winkler, Daniel [HerausgeberIn]

Schwerpunkt: Corona und andere Epidemien

Tübingen: Stauffenburg Verlag, 2021, 175 Seiten - (Zibaldone; no. 71 (Frühjahr 2021)), ISBN: 978-3-95809-714-8

Busch, Nathanael; Fajen, Robert; Ammer, Jessica

Allmächtig und unfassbar - Geld in der Literatur des Mittelalters

Stuttgart: S. Hirzel Verlag, 2021, 1 Online-Ressource (XXIV, 368 Seiten), Notenbeispiele - (Relectiones; Band 9);

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Almeida, Dimitri

Space and secularism: laïcité, spatial governmentality, and exclusion in French hijab stories

Social compass - London : Sage, Bd. 70 (2023), Heft 1, S. 3-19

Almeida, Dimitri

„Wir sind im Krieg“ - Macht, Polarisierung und Protest während der Covid-19-Pandemie in Frankreich

Symposium Culture Kultur - Warsaw : Sciendo, Bd. 5 (2023), Heft 1, S. 1-7

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Haase-Knöpfle, Jenny Kristin

„Ser nosotras“ - Verhandlungen von Differenzenerfahrung und kollektiven (weiblichen) Identitätsentwürfen im Briefwechsel von Ernestina de Champourcin und Carmen Conde

Weibliche Kollektive - Paderborn : Brill | Fink ; Bachmann, Vera *1979-* . - 2023, S. 95-113

Haase-Knöpfle, Jenny Kristin

"Para contarte de la isla" - entrelazamientos corporales, ecológicos y económicos en la poesía de Rosabetty Muñoz
Post-global aesthetics - Berlin: De Gruyter, 2023; Müller, Gesine *1973-* . - 2023, S. 115-128;

Pietrini, Daniela

Aspetti lessicali e battaglie semantiche nel discorso giornalistico italiano sulla body positivity
Lingua e discriminazione - Frankfurt a.M. : Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften . - 2023, S. 131-148

Pietrini, Daniela

Introduzione

Lingua e discriminazione - Frankfurt a.M. : Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften . - 2023, S. 11-24

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Pietrini, Daniela [HerausgeberIn]

Lingua e discriminazione - studi diacronici, lessicali e discorsivi

Frankfurt a.M.: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2023, 1 Online-Ressource (366 Seiten) - (Hallesche Sprach- und Textforschung. Language and Text Studies. Recherches Linguistiques et Textuelles Series; volume 23), ISBN: 978-3-631-90869-3 ;

[Description based on publisher supplied metadata and other sources.]

REZENSIONEN

Almeida, Dimitri

[Rezension von: Hubbard, Phil, 1969-, Borderland]

Ethnic and racial studies - London [u.a.]: Routledge , 1978 . - 2023, S. 1-2

Almeida, Dimitri

[Rezension von: Representing 21st-century migration in Europe]

Ethnic and racial studies - London [u.a.]: Routledge , 1978, Bd. 46 (2023), Heft 13, S. 2932-2934

Röseberg, Dorothee

[Rezension von: Jenseits von Corona]

Symposium Culture Kultur - Warsaw : Sciendo, Bd. 5 (2023), Heft 1, S. 59-60

2022

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Haase, Jenny

Vitale Mystik - Formen und Rezeptionen mystischen Schreibens in der Lyrik von Anna de Noailles, Ernestina de Champourcin und Antonia Pozzi

Boston: de Gruyter, 2022, 1 Online-Ressource (XIV, 545 Seiten) - (Mimesis; Band 94), ISBN: 978-3-11-075362-2

DISSERTATIONEN

Brunke, Lisa

Banm yon ti limyè - Vergemeinschaftung und Zusammenleben in haitianischen Romanen nach 1986

Tübingen: Narr Francke Attempto, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 349 Seiten - (edition lendemain; 52), ISBN: 3-381-10881-6 ;

[Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULB Sachsen-Anhalt Halle; Literaturverzeichnis: Seite 319-349]

Nuber, Johanna; Ludwig, Ralph [AkademischeR BetreuerIn]; Febel, Gisela [AkademischeR BetreuerIn]
Poetiken des Körpers in der jüngeren haitianischen Literatur - literarische Körperskizzen bei Evelyne Trouillot, Marie Vieux Chauvet, Frankétienne und Jean-Claude Fignolé
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 277 Seiten

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Haase-Knöpfle, Jenny Kristin; Cebreiro, María
La poesía de Rosalía de Castro a la luz de los nuevos materialismos - una lectura de Cantares gallegos (1863) y En las orillas del Sar (1884)
Parecidos Razonables/ Blanco - New York: Peter Lang Publishing, Incorporated, 2022; Blanco, Azucena G. . - 2022, S. 159-184

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Bremer, Thomas
"Mit dem Wissen kommt das Denken, und mit dem Denken der Ernst und die Kraft in die Menge" - Populärwissenschaft als Volksaufklärung bei Alexander von Humboldt und Hermann Burmeister
Volksaufklärung im Vormärz - Bremen: edition lumière, 2022; Bremer, Thomas *1954-* . - 2022, S. 313-339

Bremer, Thomas
Einleitung
Volksaufklärung im Vormärz - Bremen: edition lumière, 2022; Bremer, Thomas *1954-* . - 2022, S. 9-21

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bremer, Thomas [HerausgeberIn]
Volksaufklärung im Vormärz
Bremen: edition lumière, 2022, 345 Seiten - (Presse und Geschichte; Band 147; Philanthropismus und populäre Aufklärung; Band 22), ISBN: 978-3-948077-22-8 Kongress: Kolloquium "Volksaufklärung im Vormärz. Texte - Bilder - Materialität" Wittenberg 2018.05.17-19;
['"Die hier gesammelten Studien sind überarbeitete Beiträge zu einer Tagung zur Volksaufklärung im deutschsprachigen Vormärz, die im Mai 2018 in der Stiftung Leucorea in Lutherstadt Wittenberg stattgefunden hat." - (Einleitung, Seite 21); "La Volksaufklärung à l'époque du Vormärz. Date: 17-19/05/2018. Lieu: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Organisation: Wolfgang Fink. Programme: L'héritage des Lumières à l'époque du Vormärz : conflits, stratégies, réseaux et matérialité (1830-1848). Résumés des exposés présentés lors du colloque organisé du 17 au 19 mai 2018 à l'université de Halle-Wittenberg. Le colloque 'Volksaufklärung im Vormärz. Texte - Bilder - Materialität' a été organisé du 17 au 19 mai 2018 à la Stiftung Leucorea à Lutherstadt Wittenberg avec le soutien du CIERA, de l'université de Halle-Wittenberg et des Equipes de recherche des germanistes des universités de Lyon, Bordeaux et Toulouse." (<https://ciera.hypotheses.org/955>, Zugriff am 27.02.2024); "Volksaufklärung im Vormärz. Texte - Bilder - Materialität. Veranstalter: Universität Halle-Wittenberg/Stiftung Leucorea Wittenberg im Rahmen des deutsch-französischen CIERA-Projektes 'Rezeption der Aufklärung im Vormärz'. Veranstaltungsort: Stiftung Leucorea. Ort: Lutherstadt Wittenberg. Land: Deutschland. Vom-Bis: 17.05.2018-19.05.2018" (<https://www.hsozkult.de/event/id/event-85971>, Zugriff am 27.02.2024); Mit Register]

INSTITUT FÜR SLAVISTIK, SPRECHWISSENSCHAFT UND PHONETIK (BIS 09/2016)

Der Akademische Senat hat am 13.07.2016 die Herauslösung des Bereiches Sprechwissenschaft aus dem Institut für Slavistik, Sprechwissenschaft und Phonetik und die Zuordnung zum neu gegründeten Instituts für Musik, Medien- und Sprechwissenschaften zum 01.10.2016 beschlossen.

Die Forschungsprojekte 2016/2017 wurden bereits dem neuen Institut zugeordnet.

1. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Yvonne Drosihn, Dr. Eva Kowollik, Dr. Ingeborg Jandl
Kooperationen: Dr. Ingeborg Jandl, Slavistik, Universität Wien, Österreich
Förderer: Sonstige - 01.10.2018 - 30.09.2020

Trauma - Generationen - Erzählen. Transgenerationale Narrative zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum

Mit einem Fokus auf Narrativen, die sich dem ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum widmen, wird im Projekt *Trauma - Generationen - Erzählen* gefragt, inwieweit Marianne Hirschs Konzept der *Postmemory* für komparatistisch-literaturwissenschaftliche Untersuchungen fruchtbar gemacht werden kann. Das Fortwirken traumatischer Erfahrungen in den Folgegenerationen wird unter Einbezug interdisziplinärer traumatheoretischer Konzepte für einen breiten Trauma-Begriff erschlossen, der verwandte Strukturen auf unterschiedlichen Ebenen zusammenführt und/oder kontrastiert. Traumatisches Erleben, Familiengedächtnis sowie die Folgen von Kriegen und anderen Katastrophen stehen dabei ebenso im Zentrum wie die für deren Thematisierung angewendeten erzählerischen Verfahren. Die Fülle an neuen Texten aus den slawischen und benachbarten Literaturen sowie deren breite Rezeption belegen die aktuelle Produktivität von Literatur mit postmemorialer Ausrichtung, deren Funktion und Dynamik beschrieben werden soll.

INSTITUT FÜR SPORTWISSENSCHAFT

Dienstsitz:
Von-Seckendorff-Platz 2
06120 Halle (Saale)

Internet: <https://www.sport.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Kuno Hottenrott

2. HOCHSCHULEHRER/INNEN

Prof. Dr. Kuno Hottenrott
(apl.) Prof. Dr. Andreas Lau
Prof. Dr. Oliver Stoll
Prof. Dr. Rainer Wollny

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. rer. nat. Stefan Hochstein
Förderer: Sonstige - 01.04.2023 - 31.12.2023

Entwicklung eines videogestützten Analysesystems zur Objektivierung der Freiwasserleistung mit der Möglichkeit der Gegneranalyse

Entwicklung eines videogestützten Analysesystems zur Objektivierung der Freiwasserleistung mit der Möglichkeit der Gegneranalyse (Zusammenarbeit mit der Deutschen Triathlon Union; Finanzierung durch Bundesinstitut für Sportwissenschaft)

Projektleitung: Dr. rer. nat. Stefan Hochstein
Projektbearbeitung: Markus Hörburger, Prof. Dr. habil. Andreas Hohmann
Kooperationen: Universität Bayreuth, Prof. Dr. A. Hohmann
Förderer: Bund - 01.10.2019 - 31.12.2020

Analyse des Torabschlusses in den Sportspielen Feldhockey und Eishockey auf Spitzenniveau

In Zusammenarbeit zwischen der Universität Bayreuth und dem Deutschen Eishockey-Bund (DEB) geht es um die technische Durchführung und empirisch-statistische Auswertung einer Systematischen Spielbeobachtung beim internationalen Eishockeyturnier "Deutschland-Cup 2020" im November 2020 in Krefeld. Gegenstand der Spielbeobachtung ist das Torschussverhalten unter Wettspielbedingungen. Ziel ist die wissenschaftliche Aufklärung der Defizite bei der individuellen Torschussleistung der deutschen Spitzenspieler, die zum Teil im ungenügenden wissenschaftlichen Kenntnisstand zum wettkampfspezifischen Torschussverhalten (Schusssituation, Schussposition, Schussziel, Schussgeschwindigkeit, Schusspräzision, etc.) begründet liegen. Konkret analysiert werden (a) die im Deutschland-Cup beobachtbaren Technikvarianten des Schlagschusses und (b) die Situationsabhängigkeit von konkreten Person-, Umwelt- und Aufgabenbedingungen ("constraints") erfolgreicher Torschussaktionen. Auf der individuellen Ebene wird das Torschussergebnis im Feld- und Eishockey

auf Spitzenniveau vor allem in Bezug auf die Schussgeschwindigkeit und die Schusspräzision untersucht. Auf der kollektiven Ebene interessieren darüber hinaus die situativen Randbedingungen (constraints). Besonders bedeutsam sind hierbei Geschwindigkeit, Winkel und Präzision des Zuspiels durch den assistierenden Mitspieler sowie die Größe des Schussziels, die durch die eigene Position sowie die Position des direkten Gegenspielers, des Torwarts und der positionsspezifischen Projektion der Torfläche beeinflusst wird. Explizit untersucht werden zudem die Schusseite und Schussposition, der Abstand zum nächsten Gegenspieler, sowie die gesamträumliche Spielerverteilung (Stretch-Index und Teamzentroid) der eigenen und gegnerischen Mannschaft in der Torschusssituation.

Der gleichlautende Untersuchungsteil im Sportspiel Feldhockey geschieht im Rahmen einer direkt vereinbarten Zusammenarbeit der Universität Bayreuth mit ausgewählten ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Oliver Stoll
Kooperationen: Prof. Dr. Ralf Brand
Förderer: Haushalt - 01.03.2020 - 31.12.2021

Exercise Addiction and the COVID Lockdown

Im Rahmen des COVID-Lockdown im Jahr 2020 wurde eine weltweite Befragung zum Sportverhalten sowie zu Wohlbefinden und zu Entzugssymptomen (aufgrund fehlender Sportmöglichkeiten durchgeführt). An dieser Studie nahmen weltweit 23,000 Probanden teil. Diese Daten werden aktuell ausgewertet.

Projektleitung: Benjamin Helbig, Prof. Dr. Rainer Wollny, Martin Filip
Förderer: Sonstige - 01.10.2019 - 30.09.2020

Kita-Projekt "HFC - Ballschule"

Durch KITA Projekt "HFC Ballschule" soll die Bewegung und die Ball-Frühgewöhnung von Kindern angeboten und gefördert werden. Ziel des Projektes ist es, eine Vielzahl von Kindern durch die Verbesserung der Bewegungskoordination und die frühe Ballgewöhnung in ihrer motorischen Entwicklung zu unterstützen. Zugleich soll auf sozialer Ebene die Integration gestärkt und die Gesundheit sowie die Übernahme von Verantwortung gefördert werden. Das Projekt richtet sich an alle halleschen/städtischen Kindertageseinrichtungen.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Furley, Philip; Thrien, Fanny; Klinge, Johannes; Dörr, Jannik

Claims in surfing - the influence of emotional postperformance expressions on performance evaluations

Journal of sport & exercise psychology - Champaign, Ill. : Human Kinetics Publishers, Bd. 42 (2020), Heft 1, S. 26-33

Heinricha, Amelie; Witzner Hansen, Dan; Stoll, Oliver; Cañal-Bruland, Rouwen

The impact of physiological fatigue and gaze behavior on shooting performance in expert biathletes

Journal of science and medicine in sport - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 23 (2020), Heft 9, S. 883-890

Hermassi, Souhail; Sellami, Maha; Fieseler, Georg; Bouhafs, El Ghali; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Differences in body fat, body mass index, and physical performance of specific field tests in 10-to-12-year-old school-aged team handball players

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2021, Volume 10 (2020), issue 24, Artikel 9022;

Häufle, Daniel F. B.; Siegel, Johannes; Hochstein, Stefan; Gussew, Alexander; Schmitt, Syn; Siebert, Tobias; Rzanny, Reinhard; Reichenbach, Jürgen; Stutzig, Norman

Energy expenditure of dynamic submaximal human plantarflexion movements - model prediction and validation by in-vivo magnetic resonance spectroscopy

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology - Lausanne: Frontiers Media, 2013, Volume 8 (2020), article 622, 13 Seiten;

Ketelhut, Sascha; Kircher, Eva; Ketelhut, Sebastian; Wehlan, Emanuel; Ketelhut, Kerstin

Effectiveness of multi-activity, high-intensity interval training in school-aged children

International journal of sports medicine - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 41 (2020), Heft 4, S. 227-232

Oblinger-Peters, Violetta; Krenn, Björn

"Time for recovery" or "utter uncertainty"? - the postponement of the Tokyo 2020 Olympic Games through the eyes of Olympic athletes and coaches - a qualitative study

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 11 (2020), insges. 15 S.;

DISSERTATIONEN

Pithan, Jan Marvin; Stoll, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Doppelmayr, Michael [AkademischeR BetreuerIn]

Neuronale Aktivierung durch Bewegungsvorstellung und Bewegungsbeobachtung im Nachwuchskader-Wasserspringen - Beschreibung und Intervention

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 1 Online-Ressource (170 Seiten)

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhail; Schwesig, René

Loaded plyometrics and short sprints with change-of-direction training enhance jumping, sprinting, agility, and balance performance of male soccer players

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2021, Bd. 11 (2021), 12; <http://dx.doi.org/10.25673/7818910.3390/app11125587>

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Sanal Hayes, Nilihan E. M.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

Effects of plyometric and short sprint with change-of-direction training in male U17 soccer players

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 11; <http://dx.doi.org/10.25673/7817110.3390/app11114767>

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Khemiri, Aymen; Bartels, Thomas; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

An 8-week program of plyometrics and sprints with changes of direction improved anaerobic fitness in young male soccer players

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 18 (2021), 19;

Aloui, Ghaith; Souhail, Hermassi; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

Effects of combined plyometric and short sprints training on athletic performance of male U19 soccer players

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2021), insges. 11 S.;

Aloui, Ghaith; Souhail, Hermassi; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïel; Schwesig, René

The effects of loaded plyometrics and short sprints in U19 male soccer players in Tunisia

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 16;

Gronwald, Thomas; Rogers, Bruce; Hottenrott, Laura; Hoos, Olaf; Hottenrott, Kuno

Correlation properties of heart rate variability during a marathon race in recreational runners - potential biomarker of complex regulation during endurance exercise

Journal of sports science & medicine - Bursa, Turkey : Department of Sports Medicine, Medical Faculty of Uludag University, Bd. 20 (2021), Heft 4, S. 557-563

Heilmann, Florian

Executive functions and domain-specific cognitive skills in climbers

Brain Sciences - Basel: MDPI AG, 2011, Bd. 11 (2021), 4, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7812110.3390/brainsci11040449>

Heilmann, Florian; Weigel, Peter; Wollny, Rainer

Analysis of cognitive abilities measured in a laboratory-controlled 360° simulation in soccer

German journal of exercise and sport research - Berlin: Springer, 2017, Bd. 51 (2021), 3, S. 302-311; <http://dx.doi.org/10.25673/5635610.1007/s12662-021-00713-x>

Heilmann, Florian; Witte, Kerstin

Perception and action under different stimulus presentations - a review of eye-tracking studies with an extended view on possibilities of virtual reality

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 11 (2021), 12, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7816910.3390/app11125546>

Heinrich, Amelie; Müller, Florian; Stoll, Oliver; Cañal-Bruland, Rouwen

Selection bias in social facilitation theory? - audience effects on elite biathletes' performance are gender-specific

Psychology of sport and exercise - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 55 (2021), Artikel 101943

Heinrich, Amelie; Stoll, Oliver; Cañal-Bruland, Rouwen

A biopsychosocial framework to guide interdisciplinary research on biathlon performance

Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2021), insges. 8 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/7942210.3389/fpsyg.2021.671901>

Hermassi, Souhail; Bouhafs, El Ghali; Bragazzi, Nicola Luigi; Ichimura, Shiro; Alsharji, Khaled E.; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René

Effects of home confinement on the intensity of physical activity during the COVID-19 outbreak in team handball according to country, gender, competition level, and playing position - a worldwide study

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 18 (2021), 8, S. 4050; <http://dx.doi.org/10.25673/7812610.3390/ijerph18084050>

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Salman, Ahmad; Sanal-Hayes, Nilihan E. M.; Abassi, Emna; Al-Kuwari, Lolwa; Aldous, Nada; Musa, Nemah; Alyafei, Amna; Bouhafs, El Ghali; Schwesig, René
Physical activity, sedentary behavior, and satisfaction with life of university students in Qatar - changes during confinement due to the COVID-19 pandemic
Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 12 (2021);

Hermassi, Souhail; Hayes, Lawrence D.; Salman, Ahmad; Sanal-Hayes, Nilihan E. M.; Abassi, Emna; Al-Kuwari, Lolwa; Aldous, Nada; Musa, Nemah; Alyafei, Amna; Bouhafs, El Ghali; Schwesig, René
Physical activity, sedentary behavior, and satisfaction with life of university students in Qatar - changes during confinement due to the COVID-19 pandemic
Frontiers in psychology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2010, Bd. 12 (2021);

Hermassi, Souhail; Sellami, Maha; Salman, Ahmad; Al-Mohannadi, Abdulla S.; Bouhafs, El Ghali; Hayes, Lawrence D.; Schwesig, René
Effects of COVID-19 lockdown on physical activity, sedentary behavior, and satisfaction with life in qatar - a preliminary study
International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 18 (2021), 6, insges. 14 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78115> 10.3390/ijerph18063093

Hohmann, Andreas; Hohenstein, Dirk; Hochstein, Stefan
Torwurfanalyse im Wasserball
Leistungssport - Münster: Philippka-Sportverl., 1971, Bd. 51 (2021), 6, S. 39-42;

Hottenrott, Laura; Gronwald, Thomas; Hottenrott, Kuno; Wiewelhove, Thimo; Ferrauti, Alexander
Utilizing heart rate variability for coaching athletes during and after viral infection - a case report in an elite endurance athlete
Frontiers in sports and active living - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2021), S. 1-8, Artikel 612782

Hottenrott, Laura; Möhle, Martin; Ide, Alexander; Ketelhut, Sascha; Stoll, Oliver; Hottenrott, Kuno
Recovery from different high-intensity interval training protocols - comparing well-trained women and men
Sports - Basel: MDPI, 2013, Bd. 9 (2021), 3, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78108> 10.3390/sports9030034

Ketelhut, Sascha; Ketelhut, Sebastian; Ketelhut, Kerstin
School-based exercise intervention improves blood pressure and parameters of arterial stiffness in children - a randomized controlled trial
Pediatric exercise science - Champaign, IL : Human Kinetics Publishers, Bd. 33 (2021), Heft 1, S. 1-7

Neumann, Georg; Hottenrott, Kuno; Hottenrott, Laura
Der Eisenstoffwechsel und seine Bedeutung für das Höhenttraining - Iron metabolism in sport and altitude training
German journal of exercise and sport research - Berlin: Springer, 2017, Bd. 51 (2021), 2, S. 194-201;
<http://dx.doi.org/10.25673/57054> 10.1007/s12662-021-00707-9

Reer, Marco; Rauschenberg, Sophie; Hottenrott, Kuno; Schwesig, René; Heinze, Viktoria; Huta, Dana; Schwark, Nadja; Schlitt, Axel
Comparison between bicycle ergometric interval and continuous training in patients early after coronary artery bypass grafting - a prospective, randomized study
SAGE open medicine - Thousand Oaks, Calif.: Sage Publ., 2013, Bd. 9 (2021), insges. 9 S.;

Röglin, Lisa; Ketelhut, Sascha; Ketelhut, Kerstin; Kircher, Eva; Ketelhut, Reinhard; Martin-Niedecken, Anna Lisa; Hottenrott, Kuno; Stoll, Oliver
Adaptive high-intensity exergaming - the more enjoyable alternative to conventional training approaches despite working harder
Games for health journal - New Rochelle, NY : Liebert, Bd. 10 (2021), Heft 6

Scheer, Bernd Volker; Costa, Ricardo J.S.; Doutreleau, Stéphane; Knechtle, Beat; Nikolaidis, Pantelis T.; Roberts, William O.; Stoll, Oliver; Tenforde, Adam S.; Krabak, Brian J.
Recommendations on youth participation in ultra-endurance running events - a consensus statement
Sports medicine - Berlin [u.a.]: Springer, Bd. 51 (2021), Heft 6, S. 1123-1135

Stenzel, Lukas; Konsemüller, Moritz; Tan, Shu Ling; Röcken, Melissa; Borgmann, Simon; Thomsen, Nils; Stoll, Oliver

An app-based loving-kindness training to facilitate compassion, team cohesion, and fairness
Zeitschrift für Sportpsychologie - Göttingen : Hogrefe, Bd. 28 (2021), Heft 4, S. 149-160

Thrien, Fanny; Furley, Philip

Nonverbal expressions of soccer coaches during the game and their potential effects on observers
International journal of sports science & coaching - London : Sage Publications Ltd, Bd. 16 (2021), Heft 5, S. 1063-1073

BEGUTACHTETE BUCHBEITRÄGE

Böckelmann, Irina; Darius, Sabine; Hottenrott, Kuno; Schmidt, Hendrik

Wirkungen einer trainingsgesteuerten Marathonvorbereitung auf die Herzfrequenzvariabilität - Effects of training-guided preparation for a marathon on heart rate variability

Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020 , 2020 - Hamburg : Feldhaus Edition Czwalina ; Hottenrott, Kuno *1959-* - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020 . - 2021, S. 141-151

Zwernemann, Grit-Sabine; Hottenrott, Kuno; Böckelmann, Irina; Schmidt, Hendrik

Wie verändert sich die Lebensqualität bei einem Training unter normobarer Hypoxie? - How does the quality of life change during training under normobaric hypoxia?

Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020 , 2020 - Hamburg : Feldhaus Edition Czwalina ; Hottenrott, Kuno *1959-* - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020 . - 2021, S. 160-167

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Hottenrott, Kuno [HerausgeberIn]; Böckelmann, Irina [HerausgeberIn]; Schmidt, Hendrik [HerausgeberIn]

Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020

Hamburg: Feldhaus Edition Czwalina, 2021, 180 Seiten - (Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft; Band 292), ISBN: 3-88020-694-5 Kongress: Symposium zur Herzfrequenzvariabilität 8 Online 2020.11.14

DISSERTATIONEN

Petereit, Katharina; Stoll, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Lohaus, Arnold [AkademischeR BetreuerIn]

Evaluierung eines Interventionsprogramms zur Ressourcenstärkung und Entwicklung von positiven Stressverarbeitungsstrategien im Nachwuchsfußball

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (197 Seiten)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Gronwald, Thomas; Hoos, Olaf; Hottenrott, Kuno

Analyse von Korrelationseigenschaften der Herzfrequenzzeitreihe während ausdauer-akzentuierter Belastungen - Perspektiven für Diagnostik und Trainingssteuerung

Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020/ Internationales HRV-Symposium - Hamburg: Feldhaus Edition Czwalina, 2021; Hottenrott, Kuno *1959-* - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020 . - 2021, S. 114-136

Hottenrott, Kuno

Operationalisierung der Dosis-Wirkungs-Beziehung anhand der efferenten kardinalen Vagusaktivität

Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020/ Internationales HRV-Symposium - Hamburg: Feldhaus Edition Czwalina, 2021; Hottenrott, Kuno *1959-* - 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020 . - 2021, S. 105-113

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aloui, Ghaith; Hermassi, Souhail; Bartels, Tom; Hayes, Lawrence D.; Bouhafs, El Ghali; Chelly, Mohamed Souhaïl; Schwesig, René

Combined plyometric and short sprint training in U-15 male soccer players - effects on measures of jump, speed, change of direction, repeated sprint, and balance

Frontiers in physiology - Lausanne: Frontiers Research Foundation, 2007, Bd. 13 (2022), insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85709> 10.3389/fphys.2022.757663

Haß, Ulrike; Kochlik, Bastian Max; Herpich, Catrin; Rudloff, Stefan; Norman, Kristina

Effects of an omega-3 supplemented, high-protein diet in combination with vibration and resistance exercise on muscle power and inflammation in old adults - a pilot randomized controlled trial

Nutrients - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 20, Artikel 4274

Heilmann, Florian

Self-report versus neuropsychological tests for examining executive functions in youth soccer athletes - a cross-sectional study

Behavioral Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 12 (2022), Heft 9, Artikel 346

Heilmann, Florian; Weinberg, Henrietta; Wollny, Rainer

The impact of practicing open- vs. closed-skill sports on executive functions - a meta-analytic and systematic review with a focus on characteristics of sports

Brain Sciences - Basel : MDPI AG, Bd. 12 (2022), Heft 8, Artikel 1071

Heilmann, Florian; Wollny, Rainer; Lautenbach, Franziska

Inhibition and calendar age explain variance in game performance of youth soccer athletes

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 19 (2022), 3, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85398> 10.3390/ijerph19031138

Heinrich, Amelie; Köhler, Hanna; Müller, Florian; Stoll, Oliver; Cañal-Bruland, Rouwen

The impact of co-acting competitors on shooting performance in elite biathletes

Journal of sports sciences - London : Routledge, Taylor & Francis Group, Bd. 40 (2022), Heft 18, S. 2028-2036

Hochstein, Stefan; Hohenstein, Dirk; Hohmann, Andreas

Goal shot analysis in elite water polo - World Cup final 2018 in Berlin

Applied Sciences - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), 3, insges. 18 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85701> 10.3390/app12031298

Hochstein, Stefan; Jakupov, Anvar; Schmollack, Jens-Uwe; Sporer, Daniel; Wank, Veit; Blickhan, Reinhard

An alternative illumination source based on LEDs for PIV measurements on human swimmers - a feasibility study

Flow measurement and instrumentation - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 88 (2022), S. 1-6, Artikel 102251

Hottenrott, Laura; Möhle, Martin; Feichtinger, Sarah; Ketelhut, Sascha; Stoll, Oliver; Hottenrott, Kuno

Performance and recovery of well-trained younger and older athletes during different HIIT protocols

Sports - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 1, Artikel 9, insges. 14 S.

Ketelhut, Sascha; Ketelhut, Reinhard; Kircher, Eva; Röglin, Lisa; Hottenrott, Kuno; Martin-Niedecken, Anna Lisa; Ketelhut, Kerstin

Gaming instead of training? - exergaming induces high-intensity exercise stimulus and reduces cardiovascular reactivity to cold pressor test

Frontiers in Cardiovascular Medicine - Lausanne: Frontiers Media, 2014, Bd. 9 (2022), insges. 10 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/85721> 10.3389/fcvm.2022.798149

Ketelhut, Sascha; Röglin, Lisa; Kircher, Eva; Martin-Niedecken, AnnaLisa; Ketelhut, Reinhard; Hottenrott, Kuno; Ketelhut, Kerstin

The new way to exercise? Evaluating an innovative heart-rate-controlled exergame

International journal of sports medicine - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 43 (2021), Heft 1, S. 77-82, insges. 6 S.

Ketelhut, Sascha; Röglin, Lisa; Martin-Niedecken, Anna Lisa; Nigg, Claudio R.; Ketelhut, Kerstin

Integrating regular exergaming sessions in the ExerCube into a school setting increases physical fitness in elementary school children - a randomized controlled trial

Journal of Clinical Medicine - Basel: MDPI, 2012, Bd. 11 (2022), 6, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8537910.3390/jcm11061570>

Kircher, Eva; Ketelhut, Sascha; Ketelhut, Kerstin; Röglin, Lisa; Hottenrott, Kuno; Martin-Niedecken, Anna Lisa; Ketelhut, Reinhard

A game-based approach to lower blood pressure? - comparing acute hemodynamic responses to endurance exercise and exergaming - a randomized crossover trial

International journal of environmental research and public health - Basel: MDPI AG, 2004, Bd. 19 (2022), 3, insges. 13 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8539710.3390/ijerph19031349>

Kircher, Eva; Ketelhut, Sascha; Ketelhut, Kerstin; Röglin, Lisa; Martin-Niedecken, Anna Lisa; Hottenrott, Kuno; Ketelhut, Reinhard

Acute effects of heart rate-controlled exergaming on vascular function in young adults

Games for health journal - New Rochelle, NY : Liebert, Bd. 11 (2022), Heft 1, S. 58-66

Kurz, Eduard; Schwesig, René; Pröger, Stefan; Delank, KarlStefan; Bartels, Thomas

Foot tapping and unilateral vertical jump performance in athletes after knee surgery - an explorative cross-sectional study

BMC sports science, medicine & rehabilitation - London: BioMed Central, 2013, Bd. 14 (2022), insges. 9 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8572510.1186/s13102-022-00422-4>

Timme, Sinika; Cook, Brian; Schipfer, Melanie; Stoll, Oliver

Forced to stay at home - impact of curfews on mood during a pandemic for individuals with exercise dependence - Gezwungen, zu Hause zu bleiben - Auswirkungen von Ausgangsbeschränkungen in einer Pandemie auf die Stimmung von Personen mit Sportabhängigkeit

German journal of exercise and sport research - Berlin : Springer, Bd. 52 (2022), S. 477-481

DISSERTATIONEN

Heinrich, Amelie; Stoll, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Hagemann, Norbert [AkademischeR BetreuerIn]; Lau, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Cañal-Bruland, Rouwen [AkademischeR BetreuerIn]

Elite biathlon - an interdisciplinary approach to unravel the intricate links between biological, psychological and social factors determining biathlon performance

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (167 Seiten)

Möhle, Martin; Hottenrott, Kuno [AkademischeR BetreuerIn]; Stoll, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss von Geschlechtsdimorphismus, Leistungsfähigkeit und Alter auf die Belastungs- und Erholungskinetik nach standardisierten, lokomotorischen Intervallbelastungen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (248 Seiten)

Stenzel, Lukas; Stoll, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Englert, Chris [AkademischeR BetreuerIn]; Lautenbach, Franziska [AkademischeR BetreuerIn]

App-based blended psychological skills training in sports and business

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (156 Seiten)

Thrien, Fanny; Stoll, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Furley, Philip [AkademischeR BetreuerIn]

Nonverbales Verhalten von (Fußball-)trainern während des Wettkampfes und dessen potentielle Konsequenzen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (220 Seiten)

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aly Hazzaa, Walaaeldin; Hottenrott, Laura; Kamal, Manar Ahmed; Mattes, Klaus

The influence of general and local muscle fatigue on kinematics and plantar pressure distribution during running: - a systematic review and meta-analysis

Sports - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 12, S. 1-27, Artikel 241

Falz, Roberto; Bischoff, Christian; Thiemer, René; Tegtbur, Uwe; Hillemanns, Peter; Stolzenburg, Jens-Uwe; Aktaş, Bahriye; Bork, Ulrich; Weitz, Jürgen; Lässig, Johannes; Lepschy, Christian; Voß, Johannes; Lordick, Florian; Schulze, Antina; Gockel, Ines; Busse, Martin

Effect of home-based online training and activity feedback on oxygen uptake in patients after surgical cancer therapy - a randomized controlled trial

BMC medicine - London : BioMed Central, Bd. 21 (2023), S. 1-13, Artikel 293

Finkenzeller, Thomas; Würth, Sabine; Heilmann, Florian; Lautenbach, Franziska; Amesberger, Günter

Editorial: Executive functions in sports

Frontiers in sports and active living - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 5 (2023), S. 1-3, Artikel 1340244

Granziol, Umberto; Stoll, Oliver; Schipfer, Melanie

The Expanded Exercise Addiction Inventory (EAI-3) - towards reliable and international screening of exercise-related dysfunction

International journal of mental health and addiction - New York, NY : Springer . - 2023, insges. 27 S.

Heilmann, Florian; Formenti, Damiano; Trecroci, Athos; Lautenbach, Franziska

The effects of a smartphone game training intervention on executive functions in youth soccer players - a randomized controlled study

Frontiers in sports and active living - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 5 (2023), S. 1-10, Artikel 1170738.

Ketelhut, Sascha; Möhle, Martin; Gürlich, Tina; Hottenrott, Laura; Hottenrott, Kuno

Comparing post-exercise hypotension after different sprint interval training protocols in a matched sample of younger and older adults

Journal of Clinical Medicine - Basel : MDPI, Bd. 12 (2023), Heft 2

Ketelhut, Sascha; Möhle, Martin; Gürlich, Tina; Hottenrott, Laura; Hottenrott, Kuno

Optimizing sprint interval exercise for post-exercise hypotension - a randomized crossover trial

European journal of sport science - [Hoboken, New Jersey]: Wiley, Bd. 23 (2023), Heft 4, S. 571-579

Lässig, Johannes; Maudrich, Tom; Kenville, Rouven; Uyar, Zarah; Bischoff, Christian; Fikenzer, Sven; Busse, Martin; Falz, Roberto

Intensity-dependent cardiopulmonary response during and after strength training

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), S. 1-12, Artikel 6632

Röglin, Lisa; Stoll, Oliver; Ketelhut, Kerstin; Martin-Niedecken, Anna Lisa; Ketelhut, Sascha

Evaluating changes in perceived enjoyment throughout a 12-week school-based exergaming intervention

Children - Basel : MDPI, Bd. 10 (2023), Heft 1

Vielemeyer, Johanna; Schreff, Lucas; Hochstein, Stefan; Müller, Roy

Virtual pivot point - always experimentally observed in human walking?

PLOS ONE - San Francisco, California, US : PLOS, Bd. 18 (2023), Heft 10, S. 1-14, Artikel e0292874

DISSERTATIONEN

Hottenrott, Laura; Stoll, Oliver [AkademischeR BetreuerIn]; Wackerhage, Henning [AkademischeR BetreuerIn]; Donath, Lars [AkademischeR BetreuerIn]

Belastung und Erholung im Ausdauersport - eine psychophysische Betrachtung unter besonderer Berücksichtigung von Alter und Geschlecht - Stress and recovery in endurance sports - a psychophysical review with respect to age and sex

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023 Kumulative Dissertation, 1

Online-Ressource (V, 124 Seiten)

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Lau, Andreas; Plessner, Henning

Interaction and communication

Sport and exercise psychology - Cham, Switzerland : Springer ; Schüler, Julia *1974-* . - 2023, S. 445-461, insges. 17 S.

SEMINAR FÜR SLAVISTIK

Dienstsitz:

Adam-Kuckhoff-Straße 35

06108 Halle (Saale)

E-Mail: sekretariat@slavistik.uni-halle.de

Internet: <https://www.slavistik.uni-halle.de/>

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Gabriela Lehmann-Carli

Prof. Dr. Svetlana Mengel (im Ruhestand, ab 10/2020)

Prof. Dr. Angela Richter (im Ruhestand, ab 04/2017)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Eva Kowollik

Förderer: Haushalt - 01.10.2015 - 30.09.2021

Bezeugen und zuhören. Traumanarrative in den postjugoslawischen Literaturen

Zeitgenössische Erzähltexte aus Bosnien-Herzegowina, Kroatien und Serbien werden im Rahmen des Projekts dahingehend befragt, ob und wie traumatische Kriegserfahrungen erinnerbar und erzählbar sind, bzw. - aus einer Gedächtnispflicht heraus - erinnert und erzählt werden müssen. Die Schlüsselfragen an die Texte, die das Verhältnis von Opfer und Täter im Spiegel des Traumas definieren und brechen, lauten: Wer erzählt wie? Wer kann oder darf nicht erzählen, was als wahr erkannt wird? Weshalb sind bestimmte Dinge unaussprechbar und warum werden andere verschwiegen? Anknüpfend an letztgenannten Punkt der Verweigerung bzw. des Verschweigens soll die explizite oder implizite Diskussion des Unsagbarkeitstopos in den literarischen Texten einschließlich seiner Berührungspunkte zur Literatur über die Shoah sowohl in literaturtheoretischer als auch intertextueller Hinsicht einen konkreten Untersuchungsschwerpunkt darstellen.

Mittels Verknüpfung von psychotherapeutischen Ansätzen der Traumaverarbeitung mit Ansätzen der klassischen Narratologie wird eine Narratologie des Traumas entwickelt, durch die narratologische Befunde, z.B. der Einsatz mehrerer Erzählstimmen, auf in den Texten direkt oder indirekt zur Sprache kommenden Traumata bezogen werden können. Der Fokus liegt auf narrativen Strategien (den spezifischen Einsatz von Stimme und Perspektive bspw.) durch das den Heldinnen und Helden, die nicht erzählen oder sprechen können bzw. denen das nicht erlaubt ist, ermöglicht wird, dennoch zu sprechen.

Projektleitung: Dr. Yvonne Drosihn, Dr. Eva Kowollik, Dr. Ingeborg Jandl

Kooperationen: Dr. Ingeborg Jandl, Slavistik, Universität Wien, Österreich

Förderer: Sonstige - 01.10.2018 - 30.09.2020

Trauma - Generationen - Erzählen. Transgenerationale Narrative zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum

Mit einem Fokus auf Narrativen, die sich dem ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum widmen, wird im Projekt *Trauma - Generationen - Erzählen* gefragt, inwieweit Marianne Hirschs Konzept der *Postmemory* für

komparatistisch-literaturwissenschaftliche Untersuchungen fruchtbar gemacht werden kann. Das Fortwirken traumatischer Erfahrungen in den Folgegenerationen wird unter Einbezug interdisziplinärer traumatheoretischer Konzepte für einen breiten Trauma-Begriff erschlossen, der verwandte Strukturen auf unterschiedlichen Ebenen zusammenführt und/oder kontrastiert. Traumatisches Erleben, Familiengedächtnis sowie die Folgen von Kriegen und anderen Katastrophen stehen dabei ebenso im Zentrum wie die für deren Thematisierung angewendeten erzählerischen Verfahren. Die Fülle an neuen Texten aus den slawischen und benachbarten Literaturen sowie deren breite Rezeption belegen die aktuelle Produktivität von Literatur mit postmemorialer Ausrichtung, deren Funktion und Dynamik beschrieben werden soll.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Katrin Schlund, Prof. Dr. habil. Gabriela Lehmann-Carli
Kooperationen: Prof. Dr. Natalia Kondratenko, Universität Odessa; Prof. Dr. Jekatherina Lebedewa, Universität Heidelberg
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2023 - 31.12.2027

Kriegstreibende und friedensstiftende Narrative des Nationalen

Im Projekt werden in verschiedenen Projektbereichen unter Mitarbeit ukrainischer und russischer Forscher_innen aus Odessa und St.Petersburg analysiert: schwerpunktmäßig bezüglich der russischen Identitätskonstruktion im Kontext von Putins Krieg gegen die Ukraine, aber auch mit Blick auf Südosteuropa und Polen: seit dem 18.Jahrhundert tradierte Topoi und Narrative in geopolitischen Raumentwürfen, das Konfliktpotenzial beim nationalen Aneignen hybrider Identitäten und umstrittener (multikultureller) Erinnerungsorte, sprachlich-stilistische und rhetorische Spezifika aktueller Reden, Publikationen, Predigten und Interviews sowie aktuelle Folgen (der Instrumentalisierung) von zerrissener Erinnerung, hybriden Identitäten und historischen Traumata sowie narrative Traumata.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Gabriela Lehmann-Carli
Kooperationen: Prof. Dr. Maike Schult, Institut für Theologie, Universität Marburg; Prof. Jekatherina Lebedewa, Institut für Übersetzungswissenschaften, Universität Heidelberg
Förderer: Sonstige - 01.09.2021 - 31.12.2025

Fjodor M. Dostoevskijs anthropologische Grenzüberschreitungen in der Literatur

Fedor M. Dostoevskijs (1821-1881) anthropologische Grenz-Überschreitungen werden erörtert: neben einer Konzentration auf (dystopische) anthropologische Konzepte sind literarische und kulturelle Übersetzungen, geschichtsphilosophische Bezüge zur "russischen Idee" des Autors, das Problem der Heterotopie, entfremdendes Reisen, narrative Subversion u.a. mittels kalkulierter Tabubrüche ebenso wie Aspekte der Theodizee zentral. Aktuelle Neuerkundungen von Dostoevskij bezüglich literarischer Fiktionen des Autors und seiner Texte werden einbezogen, wie auch intertextuelle und intermediale Zuschreibungen und Verortungen.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Svetlana Mengel
Kooperationen: Universität Paris I (Frankreich); Universität Pavia (Italien); Universität St. Petersburg (Russland), Universität Belgrad (Serbien)
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.09.2016 - 31.08.2021

Alternative theoretische Konzepte zur Erschaffung der russischen Standardsprache und ihre praktische Umsetzung im 17.- frühen 18. Jahrhundert: Beitrag westeuropäischer Gelehrten und Übersetzer

Alternative theoretische Konzepte zur Erschaffung der russischen Standardsprache und ihre praktische Umsetzung im 17.- frühen 18. Jahrhundert: Beitrag westeuropäischer Gelehrten und Übersetzer. Das Projekt entsteht in Zusammenarbeit führender Spezialisten auf dem zu untersuchenden Gebiet aus Deutschland, Frankreich, Italien, Russland, Serbien, Ukraine

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Swetlana Mengel
Kooperationen: Prof. Dr. Nataliya Nikolaeva, Medizinische Universität Kazan
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.07.2018 - 30.06.2021

Über Gott und mit Gott sprechen: Sprache der christlichen Mystik in Russland der Neuzeit. Zwischen Russisch und Kirchenslavisch

Das Thema der christlichen Mystik ist seitens der Kirchengeschichte gut erforscht. Für die slavistische Sprachwissenschaft ist es dagegen ein enorm aktuelles Novum. Die entsprechenden Texte und ihre Sprache werden vor allem in Hinblick auf ihre Rolle bei der Herausbildung der russischen Standardsprache (der sog. "neueren russischen Literatursprache") im 18. Jh. (das in der vorliegenden Untersuchung im Mittelpunkt stehen soll) immer noch zu wenig beachtet und bleiben nicht ausreichend untersucht. Dabei bildet die mystische Literatur jener Zeit speziell derjenige Kreis der Schriften, in denen sich die Varietäten der späteren "neueren russischen Literatursprache" zwischen dem Russischen und dem Kirchenslavischen abspielen. Das vorliegende Forschungsprojekt soll das vielfältige Bild dieses (schriftsprachlichen) Sprachwandels innerhalb des 18. Jhs. ergänzen und seine langfristigen Ergebnisse hervorheben. Außerdem werden die Antworten auf die Fragen erwartet, was die Sprache der Mystik typologisch gesehen darstellt, wodurch sie sich charakterisiert und in welcher Maße sie im Stande ist, ihre Wirkung auf die Hochsprache auszuüben.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Swetlana Mengel
Kooperationen: Moskauer Staatliche Lomonosov-Universität; Russische Akademie der Wissenschaften, St. Petersburg
Förderer: Haushalt - 01.04.2015 - 31.03.2020

Slavische Netzwerke des halleschen Pietismus: Übersetzungen, Druck und Verbreitung von Bibel- und Erbauungsliteratur in "einfacher" Sprache als Beitrag zur Herausbildung moderner slavischer Standardsprachen (am Beispiel des Russischen und des Polnischen)

Slavische Netzwerke des halleschen Pietismus: Übersetzungen, Druck und Verbreitung von Bibel- und Erbauungsliteratur in "einfacher" Sprache als Beitrag zur Herausbildung moderner slavischer Standardsprachen (am Beispiel des Russischen und des Polnischen)

Projektleitung: Prof. Dr. Katrin Schlund, Prof. Dr. habil. Gabriela Lehmann-Carli
Kooperationen: Prof. Natalia Kondratenko (Odessa); Dr. Ljubov Zavalska (Odessa)
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2027

! Friedensimpulse und Friedenshürden. Kriegstreibende und friedensstiftende Narrative des Nationalen

Im Projekt werden in verschiedenen Projektbereichen unter Mitarbeit ukrainischer und russischer Forscher_innen aus Odessa und St. Petersburg analysiert: schwerpunktmäßig bezüglich der russischen Identitätskonstruktion im Kontext von Putins Krieg gegen die Ukraine, aber auch mit Blick auf Südosteuropa und Polen: seit dem 18. Jahrhundert tradierte Topoi und Narrative in geopolitischen Raumentwürfen, das Konfliktpotenzial beim nationalen Aneignen hybrider Identitäten und umstrittener (multikultureller) Erinnerungsorte, sprachlich-stilistische und rhetorische Spezifika aktueller Reden, Publikationen, Predigten und Interviews sowie aktuelle Folgen (der Instrumentalisierung) von zerrissener Erinnerung, hybriden Identitäten und historischen Traumata sowie narrative Traumata.

Projektleitung: Prof. Dr. Katrin Schlund
Projektbearbeitung: Prof. Vladimir Karabalić
Kooperationen: Universität Osijek, Philologische Fakultät
Förderer: EU - COST - 09.11.2023 - 08.11.2027

CA22115 - A Multilingual Repository of Phraseme Constructions in Central and Eastern European Languages (PhraConRep)

To communicate, language users must not only respect the grammatical rules of a given language; they must also have knowledge about which words typically belong together. This means that they must know how to combine words and grammatical forms to create specific meanings in specific contexts. When learning a new language, the focus is usually on the teaching of grammatical rules and vocabulary. Verbal routines and other kinds of patterned speech, such as idioms or proverbs, have also become a natural part of modern foreign language teaching. The PhraConRep Action targets a class of idiomatic word combinations that have been much less of a focus not only in teaching, but also in research. The patterns in question will be referred to as Phraseme Constructions (PhraCons) and are defined as patterns of idiomatic word combinations consisting of fixed lexical elements ("anchors") and empty slots for fillers. Both lexical anchors and lexical fillers must meet certain criteria specific to the given PhraCon.

PhraConRep coordinates contrastive empirical research on PhraCons and establishes a platform for conducting joint research on the classification, description, storage, translation and teaching of PhraCons of Middle and Eastern European languages. Its main objective is to provide a multilingual repository of PhraCons. On the basis of two pivot languages, German and Russian, equivalents of PhraCons are established in at least nine Slavic languages and Hungarian. The repository will be a unique tool for language learners, teachers, and other stakeholders, such as professional translators, involved in the study of these languages.

Projektleitung: Prof. Dr. Katrin Schlund
Kooperationen: Botschaft der Republik Serbien in Deutschland; Serbische Akademie der Wissenschaften und Künste; Zentrale Kustodie der MLU
Förderer: Haushalt - 27.04.2023 - 07.07.2023

Vuk Stefanović Karadžić. Wanderjahre in Mitteldeutschland.

Die Ausstellung erinnert an den Deutschlandaufenthalt des serbischen Philologen Vuk Stefanović Karadžić (1787–1864) vor 200 Jahren. Seine Arbeiten zur serbischen Sprache und Grammatik sowie die Sammlung serbischer Volkslieder wurden von Geistesgrößen wie Johann Wolfgang v. Goethe und den Gebrüdern Grimm wertgeschätzt und deren Übersetzung ins Deutsche unterstützt. In den Jahren 1823/24 besuchte der Gelehrte Intellektuelle im mitteldeutschen Raum. Seine wichtigsten Stationen waren Leipzig, Halle (Saale), Jena, Weimar, Kassel und Göttingen. Als Gast beim halleischen Professor Johann Severin Vater bereitete Vuk den Druck zweier seiner Werke im Leipziger Verlag Breitkopf & Härtel vor. Die große Anerkennung, die Vuk in der deutschen Fachwelt erhielt, spiegelt sich neben persönlichen Kontakten zu Goethe, den Gebrüdern Grimm oder der Großfürstin von Sachsen-Weimar-Eisenach Maria Pawlowna auch in der Promotion an der Universität Jena sowie seiner Aufnahme in verschiedene Gelehrtenvereinigungen wider.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Kowollik, Eva-Maria

Interkulturalna postjugoslovenska omladinska književnost. Roman Putovanje započeto od kraja Zulmira Bečevića
Detinjstvo - Novi Sad: Zmajev Dečje Igre, 1975, Bd. 46 (2020), 1, S. 142-151

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bauer, Iris Tabea

Zur Unmöglichkeit der Erinnerung oder wie die polnische Gegenwartsliteratur trotzdem gegen das Vergessen schreibt

Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum/ Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum - Berlin: Frank & Timme, 2020 . - 2020, S. 485-500

Drosihn, Yvonne

Nacherinnerungskonstellationen - Spurensuchen in der deutschen und polnischen Gegenwartsliteratur : (Naomi Schenk und Tadeusz Słobozianek)

Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum/ Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum - Berlin: Frank & Timme, 2020 . - 2020, S. 269

Drosihn, Yvonne; Jandl, Ingeborg; Kowollik, Eva-Maria

Trauma - Generation - Erzählen - eine Einführung

Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum/ Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum - Berlin: Frank & Timme, 2020 . - 2020, S. 11-23

Drosihn, Yvonne; Jandl-Konrad, Ingeborg; Kowollik, Eva-Maria

Transgenerational perspectives on Trauma - on the contribution

Trauma - Generationen - Erzählen , 2019 - Berlin : Frank & Timme . - 2020, S. 25-34

Kowollik, Eva-Maria

"Die toten Kinder erinnerten an Plastikpuppen" - Kindheitstrauma in Josip Mlakičs Svježe Obojeno

Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum/ Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum - Berlin: Frank & Timme, 2020 . - 2020, S. 83-87

Lehmann-Carli, Gabriela

Expressives Schreiben und Bibliothérapie - der empathische Umgang mit Trauma und transgenerationaler Traumatisierung in Ljudmila Ulickajas Daniel Štajn, prevodčik

Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum/ Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum - Berlin: Frank & Timme, 2020 . - 2020, S. 51-67

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Drosihn, Yvonne [HerausgeberIn]; Jandl-Konrad, Ingeborg [HerausgeberIn]; Kowollik, Eva [HerausgeberIn]

Trauma - Generationen - Erzählen - transgenerationale Narrative in der Gegenwartsliteratur zum ost-, ostmittel- und südosteuropäischen Raum

Berlin: Frank & Timme, 2020, 523 Seiten - (Ost-West-Express; Band 41), ISBN: 3-7329-0600-0 Kongress:

Trauma - Generationen - Erzählen Halle-Wittenberg 2019.06.21-23;

[Tagung vom 21. bis 23. Juni 2019 am Seminar für Slavistik der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg" -

Einführung]

REZENSIONEN

Kowollik, Eva-Maria

[Rezension von: Myth and its Discontents. Memory and Trauma in Central and Eastern European Literature]
Kritikon litterarum - Berlin : de Gruyter , 1972, Bd. 47 (2020), Heft 1-2, S. 98-102

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Drosihn, Yvonne

„[...]ging ihre Welt doch meiner voraus“ - selbstreflexive Erzählweisen von Nachgeborenen in Susanne Fritz' Wie kommt der Krieg ins Kind und Monika Sznajdermans Fałszerze pieprzu. Historia rodziny [Die Pfefferfälscher. Geschichte einer Familie]
Convivium - Łódź : Verlag der Universität Lodz . - 2021, S. 131-152

Schlund, Katrin

Why 'dwóch panów przyszło', but 'dwaj panowie przyszli' and 'dwie kobiety przyszły'? - agreement with quantified subjects in Polish versus Russian and Bosnian/Croatian/Serbian
Journal of Slavic linguistics - Bloomington, IN : Slavica Publishers, Bd. 29 (2021), Heft 2, S. 221-256

Schlund, Katrin; Kosta, Peter

Introduction

Journal of Slavic linguistics - Bloomington, IN : Slavica Publishers, Bd. 29 (2021), Heft 2, S. 115-121

DISSERTATIONEN

Schraml, Lena F.

Kollektives Gedächtnis und literarische Erinnerungskultur - Erinnern und Vergessen in polnischen und persischen Texten der Gegenwart
Berlin: Frank & Timme, Verlag für wissenschaftliche Literatur, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 354 Seiten - (Ost-West-Express; Kultur und Übersetzung; Band 44), ISBN: 3-7329-0848-8

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Mengel, Swetlana

O russkich perevodach iz Challe i ich izdanii - novaja interpretacija imejuščichsja istoričeskich svidetel stv i faktov
- - About the Russian translations
from Halle and their printing - a new interpretation of already known historical testimonies and facts
Palaeobulgarica - Sofija : Kirilo-Metodievski Naučen Centăr pri Bălgarska Akademija na Naukite . - 2023, Heft 3, S. 181-206

Tomyuk, Olga

Zur diskursiven Konstruktion von Humanismus in der Russisch-Orthodoxen Kirche
Kirchliche Zeitgeschichte - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 36 (2023), Heft 1, S. 138-167



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Philosophische Fakultät III

PHILOSOPHISCHE FAKULTÄT III

Dekanat:

Franckeplatz 1, Haus 3

06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23870

Fax: 0345 55-27232

E-Mail: dekan@philfak3.uni-halle.de

Internet: <https://www.philfak3.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Dekan:

Prof. Dr. Torsten Fritzlar (09/2018 - 08/2022)

Prof. Dr. Jörg Dinkelaker (ab 09/2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Pädagogik

Institut für Schulpädagogik und Grundschuldidaktik

Institut für Rehabilitationspädagogik

Institut für Katholische Theologie und ihre Didaktik

INSTITUT FÜR KATHOLISCHE THEOLOGIE UND IHRE DIDAKTIK

Dienstsitz:

Franckeplatz 1, Haus 31

06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24151

E-Mail: institut@kaththeol.uni-halle.de

Internet: <https://www.kaththeol.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Institutsdirektor

Prof. Dr. Harald Schwillus

2. HOCHSCHULEHRER/INNEN

Prof. Dr. Regina Radlbeck-Ossmann

Prof. Dr. Harald Schwillus

Juniorprof. Dr. Michael Sommer

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Harald Schwillus

Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2022 - 04.10.2022

"Transferorientierte Forschung zu Konzeptentwicklung und wissenschaftlicher Begleitung einer Ausstellung zu Bernhard von Clairvaux in drei Kirchen Vorpommerns"

Unter dem Arbeitstitel "Ein Heiliger in Wind und Wetter. Bernhard von Clairvaux als Patron der Katholischen Gemeinde auf Rügen und in Vorpommern" soll eine wissenschaftlich fundierte und praktisch-theologisch begründete Konzeption für eine Ausstellung entwickelt werden, die die vielschichtige Persönlichkeit dieses Zisterziensers aus der Gründungsphase des Ordens so kommuniziert, dass sie für heutige Rezipient:innen aussagekräftig ist. Dieses Vorhaben wird parallel zur Erstellung von Konzeption, ikonographischer und textlicher Umsetzung sowie in Bezug auf das zu entwickelnde Ausstellungsdesign wissenschaftlich begleitet.

Das transferorientierte Forschungsprojekt besteht aus drei aufeinander bezogenen, jedoch jeweils in sich geschlossenen Modulen. Damit entsteht eine einzige Ausstellung an drei Standorten (Binz: Stella Maris, Sellin: Maria Meerstern, Bergen: St. Marien) mit jeweils unterschiedlicher Schwerpunktsetzung zu Person, Werk und Wirkung Bernhards von Clairvaux entwickelt.

Projektleitung: Prof. Dr. Harald Schwillus
Projektbearbeitung: Markus Globisch
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.04.2020 - 31.03.2022

Promotionsprojekt: Religionskritik in YouTube-Videos beliebter Influencer:innen Empirisch-qualitative Rekonstruktion religionsbezogener Videodokumente (Arbeitstitel)

Derzeit kann beobachtet werden, dass im öffentlichen Diskurs um Religion(en) in Deutschland pauschale, religionskritische Äußerungen eine gesellschaftliche Breitenwirkung erzielen. Sie zeichnen sich durch eine schlagfertige Sprachgestalt („Glaubst du noch, oder lebst du schon?“) und eine radikale, in theologisch-philosophischer Hinsicht versimplifizierte Kritik („Religiöser Glaube ist irrational“) aus. Das Promotionsprojekt greift dieses religionsbezogene Phänomen am Beispiel der derzeit beliebtesten App der 12- bis 19-Jährigen (vgl. JIM-Studien 2015-2020), YouTube, auf.

Das qualitativ-empirische, in der Religionspädagogik angesiedelte Forschungsprojekt folgt einem Erkenntnisinteresse, das nach der Art und Weise fragt, wie Religion in diesen Videos zum Thema gemacht wird. Der Eigenart von Videos entsprechend sind sowohl sprachlich-textliche Elemente, wie auch die visuelle Ebene Gegenstand der Analyse. Methodisch-methodologische Grundlage für die Auswertung der Daten ist die Analyse von Bild- und Videodokumenten (vgl. Hampl 2017; Bohnsack et. al. 2014; Bohnsack 2011) auf Basis der Dokumentarischen Methode.

Projektleitung: Prof. Dr. Harald Schwillus
Kooperationen: Klosterland e.V.
Förderer: Sonstige - 01.10.2020 - 31.01.2022

Klostergärten und Spiritueller Tourismus. Eine vergleichende Potentialanalyse deutscher und polnischer Standorte

Die Gärten unterschiedlicher christlicher Orden stellen sowohl für Deutschland als auch für Polen ein gemeinsames europäisches religiöses Kulturerbe dar, das in beiden Ländern in differenzierter Weise gepflegt und erschlossen wird. Eine Form der Erschließung dieses reichen Schatzes ist der sogenannte Spirituelle Tourismus (in Polen als sakroturyzm bezeichnet). Er gewinnt u.a. im Bereich des Kulturtourismus zunehmend auch an ökonomischer Bedeutung. Das Projekt untersucht dieses Reisesegment und möchte mögliche Potentiale erschließen.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Schwillus, Harald; Globisch, Markus

Klostergärten der Zisterzienser und spiritueller Tourismus

Cistercienserchronik - Bregenz: Verl. d. Abtei Mehrerau, 1889, Bd. 128 (2021), S. 314-324

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Ruppert, Godehard; Schwillus, Harald; Lindner, Konstantin

Theologie im Fernkurs. Lehrbrief 5,2: Die Kirchengeschichte im Religionsunterricht

Würzburg: Domschule, 2021, vollständig überarbeitete Neuauflage des Lehrbriefs aus dem Jahr 2008

Schwillus, Harald

Religiöses Kulturerbe im Wandel - das Symposium "Religion ausstellen 2018"

Religiöses Kulturerbe im Wandel - Nutzung und Umnutzung des religiösen Erbes in Europa/ Religion ausstellen -

Berlin: Logos Berlin, 2021; Schwillus, Harald *1962-* . - 2021, S. 9-11

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Schwillus, Harald

Brautsegen, Brauttorvermählung und Ehesegnung - Riten und Segnungen rund um die Hochzeit von der Spätantike bis ins Mittelalter

Hochzeitskulturen in Europa/ Hochzeitskulturen in Europa - Halle (Saale): mdv Mitteldeutscher Verlag GmbH, 2021; Fikentscher, Rüdiger *1941-* . - 2021, S. 52-62

Schwillus, Harald

Religiöses Kulturerbe verstehen und in Gebrauch nehmen

Religiöses Kulturerbe im Wandel - Nutzung und Umnutzung des religiösen Erbes in Europa/ Religion ausstellen - Berlin: Logos Berlin, 2021; Schwillus, Harald *1962-* . - 2021, S. 15-26

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Schwillus, Harald

Religiöses Kulturerbe im Wandel - Nutzung und Umnutzung des religiösen Erbes in Europa

Berlin: Logos Berlin: 2021, 237 Seiten, Illustrationen, Karten, 24 cm x 17 cm - (Religionspädagogik im Kontext; Band 12);

Kongress: Symposium "Religion ausstellen - Religiöses Kulturerbe im Wandel (Neuzelle : 2018.)

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Schwillus, Harald

Eine Theologie der Lebenswelten? - neuere Entwürfe der Praktischen Theologie aus katholischer Perspektive

Wege zum Menschen - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 74 (2022), Heft 1, S. 59-70

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Schwillus, Harald; Globisch, Markus

Klostergärten und Spiritueller Tourismus - eine qualitativ-explorative Studie

Berlin: Logos Verlag, 2022, 1 Online-Ressource (174 Seiten)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Schwillus, Harald

Netzwerke und Boten - Beispiele kirchlicher Kommunikationsformen in Mittelalter und Früher Neuzeit
Kommunikationskulturen in Europa/ Kommunikationskulturen - Halle (Saale): mdv aktuell, 2022; Fikentscher, Rüdiger *1941-* . - 2022, S. 86-98

2020

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Domsgen, Michael; Schwillus, Harald

Religion unterrichten in Sachsen-Anhalt

Religionsunterricht in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland , [1. Auflage]- Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Rothgangel, Martin *1962-* . - 2020, S. 365-393

INSTITUT FÜR PÄDAGOGIK

Dienstsitz:

Franckeplatz 1, Haus 2 bis 7

06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23790

Internet: <https://paedagogik.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Institutsdirektor

Prof. Dr. Bettina Hünersdorf

stellvertretender Institutsdirektor

Prof. Dr. Maja Schachner

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Jörg Dinkelaker

Prof. Dr. Cathleen Grunert

Prof. Dr. Bettina Hünersdorf

Prof. Dr. Till Kössler

Prof. Dr. Johanna Mierendorff

Prof. Dr. Pablo Pirnay-Dummer

Prof. Dr. Maja Schachner

Prof. Dr. Daniel Wrana

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Holger Backhaus-Maul
Kooperationen: Forschungsinstitut Gesellschaftlicher Zusammenhalt (FGZ)
Förderer: Bund - 01.01.2021 - 31.05.2024

Lernen im bürgerschaftlichen Engagement. Evaluation von Service Learning-Aktivitäten und -Programmen im deutschen Bildungssystem

Das Forschungs- und Transferprojekt ist Teil des bundesweiten Forschungsinstituts Gesellschaftlicher Zusammenhalt FGZ) am Standort Halle (https://www.fgz-risc.de/wissenstransfer/alle-transferprojekte/details/HAL_T_02).

Gegenstand des Projektes ist das freiwillige Engagement von Schülern und Studierenden im Kontext von Schule und Hochschule. Bürgerschaftliches Engagement von Schülern und Studierenden im Sinne von Service Learning bedeutet einerseits schulisches und akademisches Lernen und andererseits die Auseinandersetzung mit und die Bearbeitung von konkreten gesellschaftlichen Aufgaben und Problemen. In Kenntnis der Ungleichheit begünstigenden deutschen Bildungssystems stellt sich damit die Frage, ob Lernen im bürgerschaftlichen Engagement von Schüler*innen und Studierenden entweder zum gesellschaftlichen Zusammenhalt beiträgt, keine entsprechenden Effekte zeigt oder sogar gesellschaftliche Desintegrationsprozesse verstärkt.

Im Untersuchungszeitraum sollen bestehende Service Learning-Aktivitäten und -Programme im Sinne einer formativen - prozessbegleitenden - Evaluation kontinuierlich evaluiert und mit den Beteiligten gemeinsam weiterentwickelt werden. Die Auswahl der Schulen und Hochschulen soll die Unterschiede im Bildungssystem berücksichtigen sowie die Spannweite von großstädtischen, wirtschaftlich prosperierenden und von Zuwanderung geprägten bis hin zu strukturschwachen und von Abwanderung geprägten ländlichen Regionen Rechnung tragen. Die Evaluation umfasst qualitative und auch quantitative Erhebungsmethoden, wie insbesondere Gruppendiskussionen, Expert*inneninterviews, Fragebögen und Dokumentenanalysen.

Der wechselseitige Wissenstransfer zwischen Akteuren und Forschern, soll erstens die Akteure in die Lage versetzen, ihr Handeln wissensbasiert zu reflektieren und weiter zu entwickeln und es zweitens Forscher*innen ermöglichen, ihre empirischen Befunde fortlaufend zu aktualisieren sowie ihre Erhebungs- und Auswertungsmethoden ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Rudolf Speth, Dr. Holger Backhaus-Maul
Kooperationen: Landeszentrale für politische Bildung Sachsen, Dresden
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2020 - 31.10.2021

Organisiertes Engagement in Sachsen

Gegenstand der qualitativen Studie sind die vielfältigen Formen des gemeinschaftlich organisierten Engagements von Bürgern in Sachsen. Die Organisationsformen des Engagements reichen von behördlichen Strukturen, über Vereine bis hin zu selbstorganisierten Gruppen und Initiativen. Dieses organisierte Engagement wird vor allem auf lokaler und kommunaler Ebene unter je spezifischen Bedingungen im ländlich-städtischen und im großstädtischen Raum geleistet.

In der qualitativen Untersuchung wurden Experteninterviews mit ausgewählten Vertretern des organisierten Engagements sowie auch von Verwaltung und Politik auf Kommunalebene geführt. Um einen landesweiten Überblick über die Entwicklung des organisierten Engagements in Sachsen zu erhalten, wurden ergänzend auf Landesebene Expertinnen und Experten aus organisiertem Engagement und auch Ministerien befragt.

Insgesamt wurden im ersten Quartal des Jahres 2020 auf Landes- und Kommunalebene in Sachsen 32 Expertinnen und Experten aus unterschiedlichen Handlungsfeldern von Katastrophenschutz, Rettungswesen und Feuerwehr über Sport und Soziales sowie Migration und Flucht bis hin zu Kultur und Heimat mit leitfadengestützten qualitativen Interviews jeweils rund eine Stunde zu

- ihren Vorstellungen, Erfahrungen und Erkenntnissen mit organisiertem Engagement sowie
- den von Politik und Verwaltung gesetzten Rahmenbedingungen in Sachsen befragt.

Ergänzend wurden mit ausgewählten Experten und Expertinnen vertiefende Gespräche zu spezifischen Themen der Studie geführt. In Kenntnis der Experteninterviews und -gespräche wurden thematisch einschlägige empirische Studien und Dokumente, wie etwa Selbstdarstellungen, Berichte und Förderprogramme, zur Situation und den Bedingungen des organisierten Engagements in Sachsen ausgewertet.

Die qualitative Studie erschließt das organisierte Engagement in Sachsen aus der Perspektive sowie anhand der Vorstellungen und Erfahrungen der interviewten ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker, Dr. Malte Ebner von Eschenbach, Dr. Maria Stimm
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.06.2021 - 31.12.2026

Historische Arbeits- und Lehrpläne der Volkshochschulen in der Weimarer Republik

Arbeits- und Lehrpläne sowie Programmhefte als Ausgangspunkt für eine Geschichtsschreibung der Volkshochschule heranzuziehen, zählt mittlerweile zu den etablierten Methoden der Disziplin Erwachsenenbildung. In der Konzentration auf die Jahre von 1918 bis 1933 gewinnt ein Zeitraum als Forschungsfeld Kontur, das über Arbeits- und Lehrpläne bislang noch wenig in den Blick genommen wurde. Der Rückgriff auf die Arbeits- und Lehrpläne ermöglicht es für diesen Zeitraum, eine Diskussion über die Geschichte der Volkshochschulen fortzusetzen, die sich unterhalb des programmatischen Schrifttums der Alten und Neuen Richtung befördern lässt.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker, Dr. Maria Stimm, Dr. Malte Ebner von Eschenbach
Förderer: Haushalt - 01.01.2021 - 31.10.2023

Historische Arbeits- und Lehrpläne der Volkshochschulen

Arbeits- und Lehrpläne sowie Programmhefte als Ausgangspunkt für eine Geschichtsschreibung der Volkshochschule heranzuziehen, zählt mittlerweile zu den etablierten Methoden der Disziplin Erwachsenenbildung. In der Konzentration auf die Jahre von 1918 bis 1933 gewinnt zunächst ein Zeitraum als Forschungsfeld Kontur, das über Arbeits- und Lehrpläne bislang noch wenig in den Blick genommen wurde. Der Rückgriff auf die Arbeits- und Lehrpläne ermöglicht es für diesen Zeitraum, eine Diskussion über die Geschichte der Volkshochschulen fortzusetzen, die sich unterhalb des programmatischen Schrifttums der Alten und Neuen Richtung befördern lässt.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker, Dr. Maria Stimm
Förderer: Haushalt - 02.11.2020 - 31.10.2023

Generierung, Verhandlung und Übersetzung von ökologischem Wissen

Das geplante Projekt soll einen Beitrag zur Analyse von Erwachsenenbildung als eine historisch-situierte soziale Praxis des Umgangs mit Wissen leisten. Auch wenn bereits anhand konziser empirischer Analysen gezeigt werden konnte (vgl. etwa Kade & Seitter 2007, Dinkelaker 2008, Stimm 2020), wie sich pädagogische Situationen im Erwachsenenalter über die Prozessierung des Verhältnisses von Vermittlung und Aneignung von Wissen konstituieren, so blieb dabei doch bislang die Rolle des je spezifisch vermittelten Wissens bei der Etablierung, Aufrechterhaltung und Transformation pädagogischer Situationen unterbelichtet. Von den konkreten Inhalten

der Vermittlung und Aneignung wurde weitestgehend abstrahiert.

Ohne spezifische Berücksichtigung der konkreten Wissensbestände, die zum Gegenstand des Lernens Erwachsener werden, lässt sich aber ein wesentliches Moment des Umgangs mit Wissen nicht angemessen rekonstruieren: der Vorgang der Übersetzung/Vermittlung des Wissens selbst (bei Dewe (1996) aus einem bestimmten sozialen Kontext in einen anderen). Eine solche Wissensvermittlung wird aber - über die Ermöglichung individueller Wissensaneignung hinaus - als zentrale Aufgabe der Erwachsenenbildung schon seit ihrer Entstehung zugeschrieben. Ihr wird das Potential zugewiesen, gesamtgesellschaftliche Probleme bearbeitbar zu machen[1]. Wie aber eine solche Übersetzung von Wissen aus verschiedenen Kontexten möglich (gemacht) wird und inwiefern und wie dies mit der Ermöglichung individueller Aneignung einhergeht, bleibt bislang noch weitestgehend ungeklärt.

Diese Frage wird im geplanten Projekt anhand der spezifischen Wissensbestände zu einem ausgewählten gesellschaftlichen Problemkomplex untersucht: der Klimafrage. Dieser Untersuchungsgegenstand eignet sich in besonderer Weise für die Analyse, weil das zur Bearbeitung dieser Problemstellung notwendige Wissen in unterschiedlichen sozialen Kontexten generiert wird, weil es über Kontextgrenzen hinweg vermittelt und verhandelt werden ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Johanna Leicht, Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker
Kooperationen: Prof. Dr. Daniel Wrana, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Prof. Dr. Julia Müller-Seeger, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Prof. Dr. Matthias Ballod, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Prof. Dr. Reinhold Sackmann, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Zentrum für Schul- und Bildungsforschung
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.10.2019 - 31.08.2023

Vermittlung und Übersetzung im Wandel. Relationale Praktiken der Differenzbearbeitung angesichts neuer Grenzen der Teilhabe an Wissen und Arbeit

Gegenstand des Promotionskollegs sind veränderte Konstellationen und Praktiken der Vermittlung und Übersetzung angesichts der fortschreitenden Digitalisierung, Automatisierung und Globalisierung von Arbeitszusammenhängen. Vermittlung und Übersetzung werden dabei als zwei Modi des Umgangs mit Grenzen der Teilhabe in den Blick genommen und in transdisziplinärer Ausrichtung (Erziehungswissenschaft, Betriebswirtschaftslehre, Linguistik und Soziologie) im Kontext gesellschaftlichen Wandels empirisch untersucht. Im Horizont relationaler Vermittlungs- und Übersetzungsbegriffe wird nach Herausforderungen, Gelingensbedingungen und Grenzen der Ermöglichung von Teilhabe gefragt.

<https://pk-vermittlung-uebersetzung.zsb.uni-halle.de>

derzeitige Teilprojekte der Promotionsstipendiat_innen:

Claudia Friedrich: Aneignung von Wissen mit Gamification-Programmen im Rahmen betrieblicher Weiterbildung und damit verbundene Übersetzungsleistungen der Nutzer*innen in ihre Arbeitssituation

Das Dissertationsprojekt beschäftigt sich mit Digitalisierung in der betrieblichen Weiterbildung. Im Fokus steht die Verwendung von Gamification-Programmen als Instrument zur Weiterbildung und internen Netzwerkförderung von Mitarbeitenden und die damit verbundenen Aneignungspraktiken von Wissen, sowie die Übersetzungsleistungen zwischen den beteiligten Akteuren. Im Rahmen der Erhebung werden leitfadengestützte narrative Videointerviews mit Entwickler*innen, Auftraggeber*innen und Nutzer*innen der Programme geführt. So kann zusätzlich zum Frageteil auch die praktische Nutzung des Programms durch die Interviewten erhoben und ausgewertet werden. Mittels der dokumentarischen Methode nach Ralf Bohnsack wird das gesammelte Material daraufhin auf individuelle und kollektive Orientierungen der Wissensaneignung im Enterprise Gamification-Kontext untersucht werden.

Fenna La Gro: Konstellationen und Praktiken der Übersetzung in Veränderung: Adressierung und Positionierung von ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker, Prof. Dr. Daniel Wrana, Dr. Johanna Leicht
Kooperationen: Prof. Jörg Dinkelaker, Erziehungswissenschaft, Phil Fak III, Martin-Luther-Universität; Prof. Dr. Reinhold Sackmann, Soziologie, Phil Fak I, Martin-Luther-Universität; Prof. Dr. Julia Müller-Seeger, School of Economics and Business, Juristische und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät, Martin-Luther-Universität; Prof. Dr. Matthias Ballod, Germanistik, Phil Fak II, Martin-Luther-Universität
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.10.2019 - 31.12.2022

Vermittlung und Übersetzung im Wandel. Relationale Praktiken der Differenzbearbeitung angesichts neuer Grenzen der Teilhabe an Wissen und Arbeit

Gegenstand des Promotionskollegs sind veränderte Konstellationen und Praktiken der Vermittlung und Übersetzung angesichts der fortschreitenden Digitalisierung, Automatisierung und Globalisierung von Arbeitszusammenhängen. Vermittlung und Übersetzung werden dabei als zwei Modi des Umgangs mit Grenzen der Teilhabe in den Blick genommen und in transdisziplinärer Ausrichtung (Erziehungswissenschaft, Betriebswirtschaftslehre, Linguistik und Soziologie) im Kontext gesellschaftlichen Wandels empirisch untersucht. Im Horizont relationaler Vermittlungs- und Übersetzungsbegriffe wird nach Herausforderungen, Gelingensbedingungen und Grenzen der Ermöglichung von Teilhabe gefragt.

*Derzeitige Teilprojekte der Promotionsstipendiat*innen:*

- *Claudia Friedrich:* Aneignung von Wissen mit Gamification-Programmen im Rahmen betrieblicher Weiterbildung
- *Fenna La Gro:* Konstellationen und Praktiken der Übersetzung in Veränderung: Adressierung und Positionierung von Dolmetscher*innen für Migrant*innen und Geflüchtete in der Übersetzungsarbeit und in der Weiterbildung
- *Aline Bergert:* **Digitalisierung im Lehralltag an Hochschulen.** Eine rekonstruktive Studie zur digitalen (Lehr-)Praxis am Beispiel der Ingenieurwissenschaften an sächsischen Hochschulen und damit verbundene Übersetzungsleistungen der Nutzer*innen in ihre Arbeitssituation
- *Anne Vatter:* Prozesse der Anerkennung - Übersetzung & Vermittlung beruflicher Handlungsfähigkeit und ihre Wirkung auf die Arbeitsmarktintegration von Migrant_innen in Deutschland
- *Stephanie Freide:* Das Digitale in der kulturellen Erwachsenenbildung - Eine Längsschnittanalyse zu diskursiven Praktiken des Anbietens an Volkshochschulen
- *Fabian Schmid:* Übersetzung räumlicher Gerechtigkeitsvorstellung in einen Indikator - Genese, Verwendung und Folgen des Königsteiner Schlüssels
- *Sercan Sever:* Mensch-Maschine-Verhältnisse in Technikzukünften

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker, Ph. D. Arjan Shahini
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Jörg Dinkelaker; Prof. Dr. Reinhold Sackmann, Soziologie, Phil Fak I, Martin-Luther-Universität; Prof. Jörg Dinkelaker, Erziehungswissenschaft, Phil Fak III, Martin-Luther-Universität
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2018 - 31.03.2022

Die internationale Dimension albanischer Hochschulentwicklung 1945-1992

Die Dissertation untersucht die internationale Dimension der albanischen Hochschulentwicklung von 1945 bis 1992. Im Fokus steht die Erforschung von Politiktransfer und internationalen Austausch im Rahmen der Albanischen Außenpolitik.

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker
Projektbearbeitung: Dr. Malte [Projektleiter], Ebner von Eschenbach
Kooperationen: Humboldt-Universität zu Berlin
Förderer: Haushalt - 30.06.2018 - 01.03.2021

Erwachsenenbildungsgeschichte im Spiegel historischer Programmanalysen - VHS Halle in der Weimarer Republik

Im Projekt werden die Arbeitspläne der Volkshochschule Halle aus den Jahren 1919-1932 ausgewertet. Im Zentrum stehen methodologische Fragen der Nutzung von Arbeitsplänen als Quellen der Erwachsenenbildungsgeschichtsschreibung in der Weimarer Republik.

Projektleitung: Dr. Malte Ebner von Eschenbach
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2019 - 30.06.2024

Volksbildung als plurale Praxis. Arbeiten zu einer kontingenzsensiblen Historiografie des Lernens Erwachsener

Habilitationsvorhaben

Für die rezente Erwachsenenbildungswissenschaft stellt die »Wahrnehmungsbeschränkung« der Historiografie der Erwachsenenbildung auf die Weimarer Zeit ein »Erkenntnishindernis« dar, versperrt sie doch den Blick auf die Pluralität und den Reichtum des Lernens Erwachsener im Volksbildungswesen vor der Weimarer Zeit, das als Irritationspotential und als historischer Vergleich für die Vielzahl gegenwärtiger Institutionalisierungsformen des Lernens zu sensibilisieren vermag. Die historiografische Überblendung der pluralen Praxis der Volksbildung im Deutschen Kaiserreich führt bei eingehender Betrachtung zu zwei problematischen epistemischen Effekten: zunächst erweist sich die Dominanz der selektiven Historiografie der sog. »Neuen Richtung«, die die als »Alte Richtung« verbrämte Volksbildung vor der Weimarer Zeit mit einem Schleier erwachsenenbildnerischer Unbedeutbarkeit überzog, als ein epistemologisches Hindernis innerhalb der Erwachsenenbildungsgeschichtsschreibung. Darüber hinaus hat die fast ungebrochene Rezeption und Tradierung des historiografischen Verständnisses der Neuen Richtung für die rezente Erkenntnisproduktion der Erwachsenenbildungswissenschaft epistemologisch problematische Effekte, wirkt doch die tradierte historiografisch verengte Erfahrungsbasis der Neuen Richtung als Referenz untergründig in den Diskursen der Erwachsenenbildungswissenschaft fort. Die Revisibilisierung der pluralen Praxis der Volksbildung im Deutschen Kaiserreich ist damit Einsatzpunkt, das Erkenntnishindernis zu überwinden. Vor dem Hintergrund einer kontingenzsensiblen und historisch-vergleichenden Empirie des Pädagogischen, die sich in Einzelfallstudien unterschiedlichen Institutionenformen des Lernens Erwachsener im Deutschen Kaiserreich annähert, wird dem Einsatz der Untersuchung stattgegeben, ein noch immer im Vergangenen schlummerndes Potential für als Vergleichshorizont zu erschließen und für Forschungsfragen der Erwachsenenbildung und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Pia Eiringhaus
Projektbearbeitung: Julia Reus, Prof. Constantin Goshler, Prof. Dr. Till Kössler
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2018 - 31.10.2021

Prekäre Verwandtschaft. Verhandlungen von Familienkonstellationen nach 1945 am Beispiel von Adoption und Inzest

Adoption ist eine Form von "erweiterten Familien" und eine kulturelle Praxis mit einer langen, vielfältigen historischen Tradition. In der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts wurde Adoption in der Bundesrepublik in verschiedenen gesellschaftlichen Kontexten diskutiert: Debatten um die Diversifizierung und Renaturalisierung von Familie und Verwandtschaft, Auseinandersetzungen um die Auslandsadoption zwischen Kinderhilfe und Kinderhandel, Fragen nach dem Recht von Adoptierten auf das Wissen um ihre biologische Herkunft, Diskussionen um Adoption als "auslaufende Alternative" im Kontext der neuen Reproduktionsmedizin, sowie ganz aktuell politische Kontroversen um die Adoptionsrechte gleichgeschlechtlicher Paare. Über diese zeitlich und thematisch variierenden Themen lässt sich Adoption als eine Form des (post)modernen Verwandt-Machens identifizieren, die sich kontinuierlich zwischen verschiedenen Spannungsfeldern bewegt: zwischen Abstammung und Sozialisation, individueller Praxis und sozialer Administration, privatem Anliegen und staatlicher (institutioneller) Verantwortlichkeit, Steuerung und Regulierung. Das Promotionsvorhaben nimmt diese Spannungsfelder in ihrer Historizität als Ausgangspunkt, um den Wandel der Diskurse über und Praktiken von Adoption in der Bundesrepublik nach 1945 zu untersuchen.

Projektleitung: Dr. Jens Elberfeld
Kooperationen: Leibniz Zentrum für Literatur- und Kulturforschung Berlin
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2025

Selbstverwirklichung – Ein Geschichtlicher Grundbegriff des 20. Jahrhunderts?

Unter ‚Selbstverwirklichung‘ versteht man seit Ende der 1960er Jahre die Entfaltung der eigenen Persönlichkeit und der in ihr angelegten Potenziale. Entsprechend bezeichnet der Begriff einen Prozess, der auf ein bestimmtes Ziel hinausläuft, jedoch ohne es zu erreichen. Diese Bedeutung ist eng verwoben mit historisch-spezifischen Vorstellungen des Subjekts. Sich selbst zu verwirklichen fungiert dabei als Norm, die handlungsleitend ist, ja bestimmte Handlungen überhaupt erst hervorbringt. Gerade um diese appellative und performative Dimension in den Blick zu nehmen, scheint es ratsam, den Begriff der ‚Selbstverwirklichung‘ als Element eines Diskurses zu betrachten, der ebenso Wissen, Praktiken, Akteure und Institutionen beinhaltet. In begriffsgeschichtlichen Arbeiten der jüngeren Vergangenheit ist dem Begriff indes kaum Aufmerksamkeit zuteil geworden. Demgegenüber soll in diesem Projekt historisch-semantic und diskursanalytisch untersucht werden, welche Geschichte der Begriff hatte und was uns diese über das 20. Jahrhundert verrät. Das Projekt ist Teil des größeren Forschungszusammenhangs „Das 20. Jahrhundert in Grundbegriffen. Lexikon zur historischen Semantik in Deutschland“ am Leibniz Zentrum für Literatur- und Kulturforschung Berlin.

Projektleitung: Dr. Jens Elberfeld
Förderer: Haushalt - 01.01.2020 - 31.12.2024

Habilitationsprojekt "'Frühlingserwachen'. Sexualitätsgeschichte des Aufwachsens und die Entstehung der Jugend in der Hochmoderne (Deutschland 1880-1930)

In dem Projekt wird der Geschichte bzw. der Genealogie einer spezifisch 'jugendlichen' Sexualität nachgespürt. Diese entstand erst Ende des 19. Jahrhunderts und wurde zu einem konstitutiven Element von dem, was man seitdem unter Jugend versteht. Zudem wurde sie sogleich zum Gegenstand erbitterter gesellschaftlicher Konflikte und Regulierungsversuche, bei dem sich wie unter einem Brennglas die Ambivalenzen der Moderne verdichteten.

Projektleitung: Dr. Jens Elberfeld
Kooperationen: Gerda-Henkel-Stiftung; Universität Bielefeld; Campus Verlag
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.05.2020 - 31.12.2022

Traumgeschichten. Zur Historizität von Träumen, Visionen und Utopien

Menschen träumen – mutmaßlich schon immer – nachts, tagsüber und in politischen Visionen und Utopien. Aber wovon sie träumen, wie sie träumen, wie Träume wahrgenommen werden und welche Bedeutung man ihnen individuell, gesellschaftlich, politisch und wissenschaftlich beimisst, unterliegt historischem Wandel. Im Mittelpunkt des Projekts stehen Fragen nach den Inhalten des Geträumten, Imaginierten oder Ersonnenen sowie Betrachtungen zu den Träumenden, Visionären oder Utopisten der Geschichte. Zu diskutieren sind sowohl theoretische und methodische Aspekte einer Traumgeschichte als auch Überlegungen zu den Begriffen, Semantiken und Diskursen des Traums und zu seinen visuellen Repräsentationen. Im Rahmen des Projekts fand im Dezember 2022 ein Symposium an der Universität Bielefeld statt und ein Sammelband (Jens Elberfeld/Kristoffer Klammer/Sandra Maß/Benno Nietzel (Hg.): Erträumte Geschichte(n): Zur Historizität von Träumen, Visionen und Utopien, Frankfurt am Main/New York: Campus 2022.) bündelte schließlich die Ergebnisse.

Projektleitung: Dr. Jens Elberfeld
Kooperationen: Universität Tübingen, Dr. Jan Arend
Förderer: Haushalt - 01.06.2020 - 30.09.2022

Psychologien der Menschenführung. Gouvernamentalität und Therapeutisierung in Ost und West (1960er –1980er Jahre)

Weit über die klinische Sphäre hinaus haben Psychiatrie, Psychologie und Psychotherapie moderne Gesellschaften geprägt. Dies gilt nicht zuletzt für den Bereich der ›Menschenführung‹: Die Art und Weise wie Menschen in Bereichen wie der Arbeitswelt, der Erziehung und dem Sport zu einem bestimmten Verhalten angeleitet werden bzw. sich selbst dazu anleiten, wird seit den 1960er Jahren vermehrt durch ein heterogenes Wissen über die menschliche Psyche geprägt. In der zeitgeschichtlichen Forschung wird diese ›Therapeutisierung‹ der (Selbst-)Führung oft als spezifisch westliches Phänomen beschrieben, das einer neoliberalen Gouvernamentalität diene. Das Projekt will diese auf den ›Westen‹ zentrierte Perspektive aufbrechen. Anhand von Fallstudien zur DDR und Westdeutschland wird erkundet, wie ein für Ähnlichkeiten und Verflechtungen zwischen Ost und West sensibilisierter Blick neue Erkenntnisse zur Zeitgeschichte von Gouvernamentalität und Therapeutisierung ermöglicht. Im Rahmen des Projekts fand ein internationaler Workshop zu „Mental Health in East and West: Europe since the 1970s“ am 18./19.3.2021 statt. Ferner sind die Ergebnisse in einem Themenheft publiziert worden (Jens Elberfeld/Jan Arend: "Psychologien der Menschenführung seit den 1960er Jahren". In: Geschichte und Gesellschaft 48, Heft 2, 2022.).

Projektleitung: Dr. Franziska Endreß
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 15.05.2020 - 15.05.2023

Wissen im Wandel. Bild, Bildung und Lernen Erwachsener in der frühen Neuzeit

Betrachtet man Lernen als lebensbegleitendes Phänomen, d.h. als Merkmal des ‚älter Werdens‘ im Allgemeinen und des alternden Erwachsenen im Besonderen, kann für jeden historischen Zeitraum die Frage gestellt werden, durch welche besonderen Lernerfordernisse und -möglichkeiten, sowie durch welche besonderen Konstellationen der Verhältnisse von Wissensvermittlung und Wissensaneignung er sich auszeichnet. Anders formuliert stellt sich die Frage, durch welche Interaktions- und Kommunikationsmittel, an welchen Orten, in welchen Situationen von welchen Personenkreisen welche Inhalte und Formen gelernt und gelehrt werden. Das Projekt fragt nach Bildern der frühen Neuzeit - insbesondere des entstehenden Kunstbildes - als Medien an der Schwelle zwischen Bildproduzenten und Bildrezipienten, Bildvermittlung und Bildaneignung, Selbst und Welt.

Bilder werden in diesem Zusammenhang als Ausdruck und Mittel der Transformation von Selbst-Weltverhältnissen und damit als Bildungsmedien in den Blick genommen. Im Sinn Max Imdahls vermitteln Bilder die Welt ikonisch, d.h. *durch* ihr spezifisches Wechselspiel von Inhalt und formaler Gestaltung; insbesondere durch die planimetrische Komposition, die szenische Choreographie und die perspektivische Projektion.

Der Humanismus der Renaissancezeit, die Durchsetzung des Buchdrucks mit beweglichen Lettern ab 1450 oder der Beginn der Reformation um 1517 werden als charakteristisch für den Beginn der frühen Neuzeit genannt. Sie bringt die kopernikanische Wende, die Entfaltung naturwissenschaftlich-empirischen Denkens und - in Hinblick auf das Bild - einen Bewusstseinswandel, der den Beginn des Zeitalters der "Kunst" markiert. Dabei prägt die Verbindung von bildender Gestaltung und geometrisch exakter Herstellung nach den Gesetzen der Zentralperspektive das zeitgenössische (Selbst-)Verständnis des Künstlers. Während die Wut der Reformatoren das "alte" Kultbild trifft, emanzipiert sich das "neue" Bild nicht nur vom Gottesdienst sondern auch ...

Mehr hier

Projektleitung: M.Ed. Dominique Matthes, M.A. Sabine Gabriel, Patrick Leinhos, Dr. Matthias Völcker
Förderer: Sonstige - 01.06.2019 - 31.07.2021

(Re-)Produktion digital vermittelter Körperrealitäten

Für netzgängige Kontakt- oder Partner*innensuche sind zunehmend auch Optionen intimer, kategorialer Selbstvermessungen, Bewertungen konstitutiv, die mit sozialen Differenzierungen und Normierungsprozessen in Verweisung stehen. Ziel ist es, mittels einer dokumentarischen Analyse eine Website in den Fokus zu stellen und nach den Möglichkeiten der vergeschlechtlichten Körperstilisierungen sowie seinen eingelassenen Normativitäten zu fragen.

Projektleitung: Patrick Leinhos, M.A. Sabine Gabriel, M.A. Katrin Kotzyba, M.Ed. Dominique Matthes, M.Ed. Karina Meyer, Dr. Matthias Völcker
Förderer: Sonstige - 01.08.2018 - 31.12.2020

Methodische Zugänge zu Formationen sozialer Differenzierungen

"Methodische Zugänge zu Formationen sozialer Differenzierungen"

Das Projekt basiert auf einer Kooperation verschiedener Wissenschaftlicher*innen, die sich dem Forschungsthema "Methodische Zugänge zu Formationen sozialer Differenzierungen" annehmen. Dabei wurden im Rahmen zweier Tagung im Peerworkshop-Format (jeweils 2019 an der Georg-August-Universität Göttingen sowie am ZSB der MLUHalle-Wittenberg) aktuelle Themenfelder und Problemstellungen reflektiert, die sich bei der Erforschung von (sozialen) Differenzierungen bzw. von Differenzkategorien in verschiedenen Zusammenhängen ergeben. Zentrales Anliegen ist es, Wissenschaftler*innen im Format von Roundtables in einen Diskurs treten zu lassen, die thematische Bearbeitung von Fragestellungen wie auch methodisch-methodologische Herausforderungen kooperativ zu bearbeiten bzw. voranzubringen und wechselseitige Unterstützungsleistungen zu ermöglichen, um letztlich nach dem Beitrag der Forschenden zur Konstruktion von Differenzierungen und Differenzkategorien zu fragen, die in der empirischen Sozialforschung bislang kaum methoden- und disziplinübergreifend diskutiert werden.

Aus den Tagungen geht eine gemeinsame Ergebnispublikation hervor, die in der Reihe Studien zur Schul- und Bildungsforschung (SZSBF) im Springer Verlag erscheinen wird (voraussichtlich Beginn 2021).

Gabriel, S., Leinhos, P., Kotzyba, K., Matthes, D., Meyer, K., Völcker, M. (Hrsg.) (i.P., angenommen): Formationen sozialer Differenzierungen. Reihe Studien zur Schul- und Bildungsforschung (SZSBF). Wiesbaden: Springer VS.

Projektgruppe: Sabine Gabriel, Katrin Kotzyba, Patrick Leinhos, Dominique Matthes, Karina Meyer und Dr. Matthias Völcker.

Veranstaltungsförderung durch das MWK Niedersachsen (Pro*Niedersachsen), das Institut für Erziehungswissenschaft Göttingen sowie das Förderbudget für die Forschung von Wissenschaftler*innen in der Qualifikationsphase der Philosophischen Fakultät III - Erziehungswissenschaften der MLU Halle-Wittenberg und ...

Mehr hier

Projektleitung: M.A. Sabine Gabriel
Projektbearbeitung: MA Sabine Gabriel
Förderer: Haushalt - 01.09.2014 - 31.08.2020

"Die Bedeutung des erlebten Körpers. Eine biografieanalytische Studie zu Berufstanzenden

Der Untersuchungsfokus sind biografische Prozesse des subjektiven Erlebens von Körper(lichkeit). Das narrative Interview, in dem die Interviewten ein hohes Maß an Selbststrukturierung vornehmen müssen (Schütze 1983), ist die gewählte Erhebungsmethode, die den prozessualen Aspekt im Untersuchungsfokus bedient. Im Zentrum stehen Biografien von semiprofessionellen und professionellen Balletttänzerinnen und -tänzern, die dem Tanzen aktiv nachgehen beziehungsweise nachgegangen sind. Der Entscheidung dieser Fallauswahl gingen u. a. Überlegungen hinsichtlich des Sprechens über den Körper voraus (vgl. Abraham 2002; Wiedemann 1995). Mit der Soziolinguistischen Prozessanalyse, als angeschlossene Auswertungsmethode, geraten lebensgeschichtlich relevante Handlungs- und Wahrnehmungsprozesse in einer sequenziellen Ordnung biografischer Erfahrungsaufschichtungen in den Blick (vgl. Schütze 1983; 1984; 1987). Die Anwendung derer erfolgt insbesondere in Anlehnung an die Verfahrensvorschläge der Anmerkung Schützes (2016). Im Hinblick auf konzeptionelle Überlegungen zum Untersuchungsfokus ist nicht nur die Frage zentral, welche Prozessstruktur(en) einer Erfahrung zugrunde liegt bzw. liegen, sondern v.a. auch die Frage, welche körperbezogenen Orientierungen eine Erfahrung flankieren. Die Verfahrensschritte der Soziolinguistischen Prozessanalyse werden durch einen Fokus auf Körperbezüge (denkbar sind auch Nichtbezüge) ergänzt

Projektleitung: Franziska Gauglitz
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2016 - 31.12.2021

Zur schulischen Bearbeitung von Fluchtmigration. Ethnographische Studie im Feld der Grundschule (Arbeitstitel)

Das als Ethnographie (Breidenstein 2015) angelegte Dissertationsprojekt geht der Frage nach wie Grundschule als zentrale migrationsgesellschaftliche Organisation Fluchtmigration bearbeitet. Zur Beantwortung dieser Fragestellung sollen unterschiedliche Dimensionen ((inter-)subjektive, (schul-)organisationale und diskursive Dimension) in den Blick genommen werden. Im Fokus des Erkenntnisinteresses stehen die empirisch beobachtbaren Praktiken der Subjektivierung im Feld der Grundschule. Aus subjektivierungs- und praxistheoretischer Perspektive (Reckwitz u.a. 2003; Ricken 2017; Butler 1996) wird danach gefragt, wie neu zugewanderten Schüler_innen von Grundschullehrkräften in unterrichtlichen Praktiken adressiert und somit als Subjekte konstituiert werden und wie sich diese selbst zu dieser Adressierung positionieren. Für die Untersuchung von (Re-)Adressierungsprozessen in unterrichtlichen Praktiken dient die "Heuristik für eine Adressierungsanalyse" nach Kuhlmann et.al. (2017). Aus einer poststrukturalistisch informierten Perspektive wird in einem weiteren Schritt die diskursiven Hervorbringungen des sogenannten »Flüchtlingskindes« untersucht und danach gefragt inwiefern Diskurse über neu zugewanderte Schüler_innen in der Schule von den Subjekten re-signifiziert werden?

Projektleitung: M.A. Annegret Gaßmann geb. Frindte
Förderer: Haushalt - 21.04.2021 - 31.12.2022

"Alltägliches (Fremd-)Betreuen - Empirische Annäherungen an die (Betreuungs)Praxis institutioneller Kindertagesbetreuung im U3-Bereich"

Abstract:

Der Bund initiierte 2005 durch das sogenannte Tagesbetreuungsbaugesetz (TAG) eine Initiative, um eine bessere Vereinbarkeit von Familie und Erwerbstätigkeit auch für Eltern jüngerer Kinder (speziell für

Unter-Dreijährige) garantieren zu können. Im sogenannten Kinderförderungsgesetz (KiFöG) schlugen sich diese Argumente 2008 nieder. Seit dem 01.08.2013 wird allen Kindern ab dem vollendeten 1. Lebensjahr ein Anspruch auf einen Ganztagsplatz in einer Kindertageseinrichtung oder in Einrichtungen der Kindertagespflege zugesprochen (§24 (2) SGB VIII). Außerfamiliäre Betreuung von Kindern gilt damit als eine öffentlich institutionalisierte Praxis in der Gestaltung des Alltags von Eltern und Kindern und gehört damit zu zeitgenössischer familialer Lebensführung in Deutschland. In Diskursen der Pädagogik der frühen Kindheit ist eine dezidiert soziologische bzw. institutionentheoretische Auseinandersetzung mit dem Betreuungsbegriff selbst eher marginalisiert vorzufinden (vgl. Bilgi/Sauerbrey/Stenger 2020). Betreuung fungiert bislang lediglich als spezifische (Ausgangs)Lage beziehungsweise als Modus der rechtlichen Regulierung von Zuständigkeiten Erwachsener für Kinder. Erst durch das Hinzunehmen der Kategorien Bildung oder Erziehung erhält der Begriff der Betreuung im frühpädagogischen Kontext eine sinnhafte Aufladung. Und zwar, so die These, in dem die quantitativ verbrachte Zeit in Einrichtungen der Kindertagesbetreuung qualitativ-sinnhaft angereichert wird und durch spezifische pädagogische Konzepte oder Qualitätssiegel nach außen legitimiert werden muss bzw. kann. In der geplanten Promotion soll eine empirische Annäherung an frühpädagogische Debatten um Betreuungs-Praxis geleistet werden. Ziel ist es, über empirisch erhobene Tätigkeitsprotokolle, teilnehmende Beobachtungen des frühpädagogischen Berufsalltags sowie leitfadengestützte Interviews mit den Professionellen selbst einen Einblick in die spezifisch kulturell bedingten Praktiken des frühpädagogischen ...

Mehr hier

Projektleitung: M.A. Annegret Gaßmann geb. Frindte
Projektbearbeitung: Ina Schubert, Dr. Thomas Grunau
Förderer: Haushalt - 01.03.2021 - 31.08.2021

"Die Aushandlung von Notbetreuungsansprüchen im Elementarbereich am Beispiel Sachsen-Anhalts (A.N.E.B)"

Bisher gibt es kaum Untersuchungen, die sich mit dem 'Wie?' der Aus- und Verhandlung eines etwaigen Anspruchs auf einen Notbetreuungsplatz befassen. Obwohl es in den einzelnen Bundesländern verschiedene, scheinbar objektive Definitionen davon gibt, wer bspw. zur "kritischen Infrastruktur" oder zur "Risikolage" zählt, muss die Vergabe von Plätzen meist auf der Kitaleitungsebene entschieden werden. Es ist anzunehmen, dass über die Aus- und Verhandlung über einen Anspruch auf einen Kitaplatz auch weitere Aspekte, wie geschlechtsspezifische Zuschreibungen, das Definieren eines 'Härtefalls' oder die Reproduktion von Bildern 'guter' Elternschaft eine wichtige Rolle spielen. Die sich hieraus ableitende Forschungsfrage des Projekts lautet daher: Wie wird ein Anspruch auf "Notbetreuung" in Kindertageseinrichtungen aus- und verhandelt?

Projektleitung: Prof. Dr. Cathleen Grunert
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Heinz-Hermann Krüger, Dr. Katja Ludwig, Cathleen Grunert
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2023 - 30.04.2026

Politische Orientierungen von Jugendlichen und jungen Erwachsenen im Spannungsfeld von Familie und Peers

Das Projekt fragt auf neuartige Weise nach politischen Sozialisationsprozessen im Jugend- und frühen Erwachsenenalter in ihrer soziokulturellen Verankerung, indem es mit der Familie und den Peers zentrale lebensweltliche Kontexte und soziale Netzwerke in ihren wechselseitigen Bezügen als Aushandlungsräume für politische Orientierungen und Praktiken in den Blick nimmt.

Dabei verfolgt das Forschungsvorhaben erstens das Ziel vor dem Hintergrund aktueller gesellschaftstheoretischer Diagnosen zur zunehmenden Politisierung und Polarisierung der Alltagskultur in spätmodernen Gesellschaften ein breites Spektrum von politischen Orientierungen und Handlungspraktiken von Jugendlichen und jungen Erwachsenen und deren biografische Einbettung herauszuarbeiten. Zweitens sollen die – auch medial vermittelten – Interaktionsverhältnisse sowie die Sinn- und Deutungsangebote in familialen und peerbezogenen Erfahrungsräumen systematisch in ihrem Wechselverhältnis in den Blick genommen werden und nach ihrem Stellenwert für die Genese individueller und kollektiver Orientierungen und Praktiken gefragt werden. Drittens sollen die relationalen Bezüge zwischen diesen Orientierungen und lebensweltlichen Kontexten in gesellschaftlichen

Milieuzusammenhängen verortet werden, um nach den sozialen Differenzen in der Bearbeitung dieser Verhältnisse fragen zu können.

Theoretisch schließt das qualitative Forschungsvorhaben, das von einem weiten Begriff des Politischen ausgeht, an sozialkonstruktivistische, praxeologische und relationale Theorieansätze in der Biografie-, Sozialisations- und politischen Kulturforschung an. Methodisch stützt es sich auf biografische Interviews mit Jugendlichen und jungen Erwachsenen, Gruppendiskussionen mit den Familien und den ausgewählten Jugendlichen sowie auf Gruppendiskussionen mit ihren Peers in formellen und informellen Gruppen mit kontrastreichen politischen Wertbezügen. Um aus diesen Materialien politische Orientierungen und Praktiken in ihren relationalen ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Jasmin Lüdemann, Prof. Dr. Cathleen Grunert
Kooperationen: Zentrum für Schul- und Bildungsforschung
Förderer: Bund - 01.05.2020 - 30.04.2023

Digital engagiert auf dem Land - Zum Wechselverhältnis von Digitalisierung und Jugendengagement im ländlichen Raum (DigiEngLand)

Das Projekt fragt nach der Rolle digitaler Medien für das Engagement von Jugendlichen im ländlichen Raum. Dafür geht es im Anschluss an den 2. Engagementbericht (BMFSFJ 2016) von einem breiten Engagementbegriff aus und bedient sich eines mehrdimensionalen Forschungsvorgehens. Erstens eine Bestandsaufnahme der Relevanz digitaler Medien in den engagement- und beteiligungsbezogenen Angeboten und Initiativen für Jugendliche in ländlichen Kommunen. Zweitens wird nach dem Verständnis von Engagement und Beteiligung im digitalen Zeitalter aus der Perspektive Jugendlicher und dessen Rückbindung an lokale Fragen des ländlichen Raums gefragt. Und drittens fokussiert das Projekt die Perspektiven der kommunalen Entscheidungsträger sowie der Träger von Angeboten für Jugendliche im ländlichen Raum (z.B. Vereine, Verbände, offene Jugendarbeit) auf veränderte Engagement- und Beteiligungspraktiken im Kontext von Digitalisierungsprozessen.

Projektleitung: Prof. Dr. Cathleen Grunert
Kooperationen: Deutsches Jugendinstitut (DJI); Zentrum für Schul- und Bildungsforschung
Förderer: Bund - 01.12.2019 - 28.02.2023

Kulturell-musische Bildung für Jugendliche des ländlichen Raums (KUMULUS)

Das Projektvorhaben verfolgt das Ziel, einen substanziellen Beitrag zur Erforschung der Bedingungen und Praktiken kultureller Bildung bei Jugendlichen im Schulalter in sehr peripheren ländlichen Räumen zu leisten und zur Weiterentwicklung von Handlungsansätzen für die kulturelle Bildungsarbeit mit Jugendlichen beizutragen. Dafür geht es von einem breiten Begriff kultureller Bildung aus (Rittelmeyer 2018) und bedient sich einer regional vergleichenden und multimethodischen Vorgehensweise.

Im Rahmen einer Vergleichsstudie von zwei als "sehr peripher" typisierten Regionen in Deutschland (vgl. BBSR 2012), die sich in ihrer kulturellen Bildungsarbeit zugleich gut kontrastieren lassen, sollen zum einen Angebote und Initiativen für und von Jugendlichen in ihren regionalen und organisationalen Verankerungen in den Blick genommen und zum anderen die kulturellen Interessen, Orientierungen und Handlungspraktiken der Jugendlichen selbst im Kontext ihrer regionalen Ermöglichungsstrukturen fokussiert werden.

Das Projekt ist zur Bearbeitung dieser Ziele mehrdimensional angelegt:

- Zunächst dient eine Bestandsaufnahme der Angebote kultureller Bildung in unterschiedlichen institutionellen und informellen Einbindungen der Beschreibung des Spektrums der Angebote kultureller Bildung in den jeweiligen Regionen in ihren Zieldimensionen und Adressat*innengruppen.
- Darauf baut eine quantitative Befragung der Schüler*innen der 7. bis 10. Klassenstufe in beiden Landkreisen auf, um deren kulturelle Aktivitäten in ihren unterschiedlichen Formen und Organisationsgraden sowie ihre zeitlichen und räumlichen Einbindungen erfassen und darüber nicht nur die Nutzung klassischer kultureller Bildungsangebote, sondern auch informelle Aktivitäten und Eigeninitiativen der Jugendlichen selbst in den Blick nehmen zu können.
- Über Gruppendiskussionen und Fotointerviews mit Jugendlichen aus beiden peripheren ländlichen Regionen

werden dann die Bedeutungszuschreibungen,

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Diana Handschke
Förderer: Haushalt - 01.01.2016 - 31.12.2022

Vom (normalen) Kindergartenkind zum (normalen) Schulkind

Titel: Übergang Kita- Grundschule: Vom (normalen) Kindergarten-Kind zum (normalen) Schulkind

Diana Handschke

Betreuer*innen

Prof.'in Dr. Johanna Mierendorff
Prof.'in Dr. Bettina Hünersdorf

Promotionsort

Martin-Luther-Universität Halle/ Wittenberg, Institut für Pädagogik, Arbeitsbereich Sozialpädagogik/Sozialarbeit

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des Dissertationsvorhabens wird aus anerkennungstheoretischer sowie kindheitstheoretischer Perspektive ein Beitrag zur Übergangsforschung von Kindern im Übergang Kindergarten und Grundschule geleistet. Dabei wird auf ein Forschungsdesiderat eingegangen, was sich mit den unmittelbaren Übergangsgeschehen in den jeweiligen Einrichtungen beschäftigt. Mit Bezugnahme auf Ansätze der Praxistheorie wird der Frage nachgegangen, wie im Übergang von der Kindertageseinrichtung in eine Grundschule aus einem (normalen) Kindergartenkind ein (normales) Schulkind wird.

Durch einen ethnografischen Forschungsansatz wurde das Übergangsgeschehen in zwei Kindertageseinrichtungen und einer Grundschule über 3 Jahre hin erhoben, wobei die Übergangsgestaltung im letzten Kita-Jahr sowie im ersten Schuljahr beobachtet wurde. Neben teilnehmender Beobachtung der situativen und praktischen Handlungen der Erzieher_innen, Kinder und Lehrer_innen im Übergangsgeschehen wurden auch ethnografische Interviews mit den beteiligten Akteuren durchgeführt. Im Fokus der wissenschaftlichen Betrachtung stehen die unmittelbaren (päd.) Interaktionen in den jeweiligen pädagogischen Einrichtungen (Kita, Grundschule) zum Übergang, anhand dessen die performativen Praktiken herausgearbeitet werden. In den praktischen Vollzügen der Übergangsgestaltung wird die Transformation/ der soziale Statuswechsel/ Subjektwechsel - also der Übergang - des Kindes performativ vollzogen, die aber an bestimmte Normalitätsannahmen in Bezug auf die Entwicklung des Kindes gekoppelt ist (Schulfähigkeit).

Es wird anhand dessen ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Tina Helwig
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Jörg Dinkelaker
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2016 - 01.11.2020

Engagement als Ausdruck politischer Bildung

Politische Bildung wird meist beschreiben als etwas, um Menschen darin zu unterstützen am gesellschaftlichen Leben zu partizipieren oder ihnen entsprechendes Wissen zu vermitteln. In einigen Fällen wird politische Bildung auch anhand einer Zielvorstellung definiert. Die Partizipation wird hierbei als "Königsziel" verstanden. Im Zentrum dieser Perspektiven stehen meist die Lehre und Didaktik politischer Bildung, sodass Aneignungsverhältnisse und Lernbedingungen zunehmend aus dem Blick geraten. In meinem Dissertationsprojekt nehme ich eine andere

Perspektive ein und gehe davon aus, dass in sozialen Bewegungen auch "ohne pädagogisches Zutun" politische Bildung stattfindet und sich diese anhand des Engagements beobachten lässt.

Zur systematischen Auswertung der qualitativen Daten orientiere ich mich an der grounded theory, da so die unterschiedlichen Materialsorten einbezogen werden können und die nötige Offenheit gegeben ist, um die Frage zu beantworten, wie politische Bildung außerhalb von klassischen Bildungsinstitutionen stattfindet.

Projektleitung: Prof. Dr. Bettina Hünersdorf
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.01.2022 - 31.12.2026

“(Neu-)Ordnungen von Bildungslandschaften reflexiv gestalten. Zur riskanten gesellschaftlichen und schulischen Teilhabe von Kindern in peripheren Sozialräumen”

Zielsetzung und Hintergrund

Ziel des Verbundvorhabens NeOBi ist es, sowohl grundagentheoretisch als auch in angewandter Perspektive Ermöglichungs- und Verhinderungsbedingungen der schulischen und gesellschaftlichen Teilhabe benachteiligter Kinder im Vor- und Grundschulalter vergleichend zu untersuchen. Dafür werden zwei benachteiligte städtische Quartiere und zwei periphere ländliche Verbands- und Einheitsgemeinden in Sachsen-Anhalt in den Blick genommen. Durch multiperspektivisch ausgerichtete und vergleichend angelegte Fallstudien sollen eine Professionalisierung der beteiligten Akteurinnen und Akteure erreicht und im Sinne einer ‚Theory of Change‘ die Frage geklärt werden: Wie lassen sich Bildungs- und Betreuungsbarrieren in peripheren, als ‚riskant‘ wahrgenommenen Sozialräumen für benachteiligte Kinder im Grundschulalter abbauen?

In einem Wissenschafts-Praxis-Dialog in jährlich stattfindenden NeOBi-Entwicklungswerkstätten werden auf Basis von Forschungsergebnissen gemeinsam entsprechende Gestaltungspotenziale für die vier Bildungs- und Betreuungslandschaften (BBLs) identifiziert, Maßnahmen im Co-Design entwickelt und implementiert und im Hinblick auf ihre (nicht-)intendierten Wirkungen reflektiert.

Vier Teilprojekte befragen dafür diese (Neu-)Ordnungen der Bildungslandschaft auf jeweils unterschiedlichen Ebenen – auf Ebene der Kinder, der Eltern, der (trans-)lokalen Bildungs-, Erziehungs- und Betreuungsinstitutionen und der Kommunalpolitik und -administration. Ein fünftes Teilprojekt befasst sich übergreifend mit den Transformationspotenzialen in den Bildungslandschaften im Zusammenspiel von Forschung und Praxisakteuren. Alle Teilprojekte arbeiten auf Basis eines praxistheoretischen Theorierahmens und verfolgen ein Längsschnittdesign.

Projektleitung: Prof. Dr. Bettina Hünersdorf
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 31.12.2021

Sozialpädagogische Perspektiven auf die Stärkung von Kinderrechten in den Hilfen zur Erziehung sowie im Kinderschutz

Kinderrechte bekommen in Deutschland eine zunehmende Bedeutung vor allem seit dem die Kinderrechtskonvention 1992 in Kraft trat. Seit dem besteht das Interesse, sowohl in der Verfassung als auch im Kinder- und Jugendhilferecht, die Kinderrechte zu verankern. In diesem Forschungsschwerpunkt geht es darum, die Einführung von Kinderrechten in den Hilfen zur Erziehung genauer zu untersuchen, da mit ihr die rechtliche Architektur der Kinder- und Jugendhilfe von einem Recht der Eltern zu einem Recht der Kinder sich verschieben könnte. Diese nicht nur rechtssystematisch interessante Transformation spielt auch für die Sozialpädagogik eine zentrale Rolle, da mit dieser sich das Kräfteverhältnis sozialpädagogischer Interventionen verschiebt. Ziel dieses Forschungsschwerpunkts ist, aus gesellschaftstheoretischer Perspektive die Ambivalenzen der Einführung von Kinderrechten in die Hilfen zur Erziehung aufzuzeigen.

Publikationen:

Hünersdorf, Bettina: Im fachpolitischen "Niemandland": Eine Positionierung zur abgebrochenen und anstehenden SGB VIII-Reform. In: Soziale Passagen. Zeitschrift für Theorie und Empirie der Sozialen Arbeit. 2018, Jg. 10, H. 2, S. 177-196.

Hünersdorf, Bettina: Gescheiterte Kinderschutzfälle. Methodologische Perspektiven auf die praktische und diskursive Herstellung des Scheiterns im Kontext von Strafgerichtsprozessen. In: Betz, Tanja/Bollig, Sabine/Joos,

Magdalena, Neumann, Sascha (Hrsg.): Gute Kindheit. Wohlbefinden, Kindeswohl und Ungleichheit, Weinheim: Beltz/Juventa, 2018, S. 131-147.

Hünersdorf, Bettina: Zur Ambivalenz von Kinderrechten im Kinder- und Jugendstärkungsgesetz. In: Soziale Passagen. Zeitschrift für Theorie und Empirie der Sozialen Arbeit. 2017, Jg. 9, H. 2, S. 317-328.

Hünersdorf, Bettina: Kinderrechte und Kinderschutz im Kinder- und Jugendstärkungsgesetz - eine Kritik. In: Widersprüche. Zeitschrift für sozialistische Politik im Bildungs- Gesundheits- und Sozialbereich. 2017, Heft 146, S. 83-86.

Hünersdorf, Bettina: ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Georg Breidenstein, Prof. Dr. Bettina Hünersdorf

Projektbearbeitung: Dr. Tanya Tyagunova, Dr. Oliver[97257]Schnoor, Prof. Dr. habil. Jörg Dinkelaker

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2018 - 31.03.2021

Erziehungswissenschaftliche Ethnographie und ihre Öffentlichkeiten

In dem Projekt geht es um eine Auseinandersetzung mit einem internationalen Trend, im Zuge dessen sich Sozialwissenschaften Öffentlichkeiten in unterschiedlicher Weise zugewendet haben, insbesondere in Varianten von public anthropology, public sociology und stategraphy. Ziel ist dabei zum einen, zu klären, ob und warum Erziehungswissenschaft sich welche medialen Öffentlichkeiten erschließen sollte, und welche Effekte jeweils davon für die Erziehungswissenschaft bzw. für (sozial-)pädagogische Handlungsfelder und ihre Adressat*innen ausgehen.

Zum anderen werden Öffentlichkeiten als (sozial-)pädagogische Felder selbst durchdringende Momente von ‚Erziehung‘, ‚Bildung‘ und ‚Hilfe‘ erkennbar gemacht und die Frage gestellt, wie sich ethnografische Forschung ko-konstituierend zu diesen Öffentlichkeiten verhält.

Das Verhältnis der erziehungswissenschaftlichen Ethnografie zu ihren Öffentlichkeiten wird gegenstandstheoretisch, methodologisch und politisch in den Blick genommen.

Schlagworte: Empirische Bildungsforschung, Ethnografie, Öffentlichkeit

Tagung: Going Public? Erziehungswissenschaftliche Ethnographie und ihre Öffentlichkeiten (31. Oktober - 2. November 2019) veranstaltet von: Bettina Hünersdorf, Georg Breidenstein, Jörg Dinkelaker, Oliver Schnoor und Tanya Tygunova

Publikationen:

Breidenstein, G./Hirschauer, S./Kalthoff, H./Nieswand, B.: Ethnografie - Die Praxis der Feldforschung. Konstanz (UTB) 2015. 2. Auflage (1. Auflage 2013)

Breidenstein, G.: Interdisziplinäre Tradition und disziplinäre Konvention in der erziehungswissenschaftlichen Ethnographie. In: Zeitschrift für Qualitative Forschung (ZQF) 18. Jahrgang, Heft 1/2017, S. 9-20

Dinkelaker, J./Ebner von Eschenbach, M./Kondratjuk, M. (2020): Ver-Mittlung oder Über-Setzung? Eine vergleichende Analyse von Relationsbestimmungen in erziehungswissenschaftlichen Konzepten des Wissenstransfers. In: Ballod, M. (Hrsg.): Transfer und Transformation. Frankfurt/M. Peter Lang.

Dinkelaker, J. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Bettina Hünersdorf

Förderer: Haushalt - 31.01.2016 - 28.02.2021

Sozialepistemologische Zugänge zur Theorie der Sozialpädagogik: phänomenologische und poststrukturalistische Annäherungen

Sozialpädagogik hat sich nach einer deutlichen empirischen Wende seit den 90er Jahren konsolidiert. Damit war zugleich die sozialpädagogische Theoriebildung in den Hintergrund geraten. Seit 2018 bekommt diese wieder eine hohe Aufmerksamkeit in der Sozialpädagogik. Es wird die Frage gestellt, wie angesichts der empirischen Wende sozialpädagogische Theoriebildung möglich ist. Ausgehend von der Krise der (Re-)

Präsentation mit der das Problem einhergeht, dass Sozialpädagogik nicht mehr unhinterfragt vorausgesetzt werden kann, wird in dem Projekts das Ziel verfolgt, einen Beitrag zur sozialepistemologische Grundlegung der sozialpädagogischen Theoriebildung zu leisten. Durch die erkenntnistheoretische Perspektive wird nach den sozialen Bedingungen gefragt, wie Sozialpädagogik (re-)präsentiert wird. Diesem Erkenntnisinteresse wird durch Bezug auf Phänomenologie und Poststrukturalismus gefolgt.

In diesem Kontext sind folgende Publikationen erschienen:

Hünersdorf, Bettina: Paradoxien der Normalisierung (in) der Sozialpädagogik. In Zeitschrift für Sozialpädagogik 2019, Jg. 17, H. 3, S. 281-296.

Hünersdorf, Bettina (2020): Phänomenologische Annäherungen an die Sozialpädagogik. In: Bernd Birgmeier, Bernd/Mührel, Eric/Winkler, Michael (Hrsg.): Sozialpädagogische SeitenSprünge, Beltz Juventa, S. 105-116

Hünersdorf, Bettina: Körper - Leib - Soziale Arbeit. In: Otto, Hans-Uwe/Thiersch, Hans (Hrsg.): Handbuch Soziale Arbeit. München: Ernst Reinhart Verlag, 2019, S. ???[WU1]

Hünersdorf, Bettina: Lebensweltorientierung revisited: Eine philosophische-phänomenologische Perspektive. In: Perko, Gudrun (Hrsg.) Philosophie in der Sozialen Arbeit, Weinheim: Beltz/Juventa 2017, S. 114-133.

Projektleitung: Michael Janowitz
Förderer: Haushalt - 01.02.2018 - 31.01.2021

Prekarisierung der Mobilen Jugendarbeit

Betreuer*innen

Prof.'in Dr. Bettina Hünersdorf

Promotionsort

Martin-Luther-Universität Halle/ Wittenberg, Institut für Pädagogik, Arbeitsbereich Sozialpädagogik/Sozialarbeit

Kurzbeschreibung:

Das (auto)ethnographische Promotionsvorhaben zeichnet nach, wie Professionelle eines Vereins der Mobilen Jugendarbeit (MJA) Prekarisierung organisieren, damit die Funktionsfähigkeit ihres Trägers aufrechterhalten und neo-soziale (Lessenich 2008) Organisationsstrukturen reproduzieren. Prekarisierung wird hier aus einer gouvernementalen und neoinstitutionalistischen Perspektive betrachtet. Das ermöglicht Prekarisierung nicht nur machtanalytisch als ökonomisches Ausbeutungsverhältnis und Disziplinarregime (Dörre 2014) zu betrachten, sondern die komplexen Wechselwirkungen zwischen neo-sozialer Anpassung, Translation (Czarniawska-Joerges und Sevón 1996) und organisationaler Autonomie (Weick 1976) aufzuzeigen. Dabei wird Prekarisierung in ihrer Ambivalenz zwischen Unterwerfung und Ermächtigung (vgl. Butler 2016, 12ff; Lorey 2012, 127ff) in den Blick genommen und sowohl als strukturelle Bedingung (Arbeitsbedingung) als auch als Organisationsprozess fokussiert.

Methodologisch betrachtet, stellt Prekarisierung in diesem organisationsethnographischen Promotionsvorhaben nicht nur einen Untersuchungsgegenstand dar, sondern durch seinen autoethnographischen Zugang auch ein Erzeugungsmittel (Wacquant 2011). Nachdem anfänglich durch eine teilnehmend-beobachtende fokussierte Ethnographie (Knoblauch 2001) die Organisation der prekären Einkommens- und Beschäftigungsverhältnisse in den spezifischen Strukturen des Trägers betrachtet wurden, folgte, durch einen Wechsel zum Mitarbeitenden im Verein, eine autoethnographische Feldphase. In der Position des als Mitarbeiter in der MJA angestellten Beobachters wurden institutionalisierte Organisationsweisen der prekären Einkommens- und Beschäftigungsverhältnisse nicht nur kognitiv beobachtet, sondern auch körperlich und ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Maria Kondratjuk
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Jörg Dinkelaker
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2018 - 30.06.2021

Perspektiven auf Grenzen und Diskurse im Kontext von Transdisziplinarität in der Erziehungswissenschaft (Arbeitstitel)

Im Rahmen der kumulativen Habilitation werden drei (bis vier) unterschiedliche und doch miteinander verbundene Fragenkomplexe unter einer übergeordneten gemeinsamen inhaltlich-theoretischen Klammer bearbeitet. Diese darin eingelagerten Fragestellungen werden aus einer Metaperspektive betrachtet, für deren Bearbeitung Anleihen und Erweiterungen der Kritischen Theorie anvisiert sind, (hier mit Schwerpunktlegung auf der kritischen Erziehungswissenschaft bzw. kritischen Bildungstheorie und kritische Wissenschaftsforschung), mit der kritische und reflexive Perspektiven auf Methodologien, Theorien und (programmatische) Konzepte geworfen werden.

1. Fragenkomplex: Transdisziplinarität in der Erziehungswissenschaft

Hier interessieren vor allem die Überwindung von Grenzen (Disziplinen, Felder, Perspektiven usw.) und die Fragen nach dem konstitutiven Kern der Erziehungswissenschaft sowie nach einer gemeinsamen theoretischen und methodologischen Basis (common ground) der Wissenschaftler_innen in transdisziplinären Forschungskontexten (Übersetzungsleistungen als Grundlage gemeinsamer Verständigung?)

2. Fragenkomplex: Arbeit an Grenzen/boundary work in der Erziehungswissenschaft

Hier interessieren vor allem Grenzverläufe im Horizont von Transdisziplinarität. Z.B. Abgrenzungsphänomene. Wie konstituieren sich Grenzen und wie erfolgen Grenzziehungen (der Erziehungswissenschaft selbst, von angrenzenden Disziplinen, Schulen, Denktraditionen, Theorien usw. z.B. durch Diskurse)? Wie können (werden) Grenzen bearbeitet werden und wie gestaltet sich die Überwindung von Grenzen (z.B. durch Transdisziplinarität)? Welche Grenzobjekte (z.B. als Mittel der Übersetzung) kommen bei der Verhandlung um Grenzen zum Einsatz?

3. Fragenkomplex: Diskurse in der Erziehungswissenschaft (am Bsp. qualitativer Forschung)

Wie entstehen Diskurse? Was sind die durch Diskurse hervorgebrachten Gegenstände in der Erziehungswissenschaft? Hier interessieren vor allem Diskurslinien, ...

Mehr hier

Projektleitung: M.A. Phries Sophie Künstler
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.05.2015 - 30.04.2021

"Prekäre Subjektivierung - zum Verhältnis von Anrufung, Anerkennung und Verwehrung im Kontext prekärer Mutterschaft" (Arbeitstitel)

Das Dissertationsvorhaben geht der Frage nach, wie prekäre Subjektivierung innerhalb aktuell sich verändernden gesellschaftlichen Machtverhältnissen geschieht. Anschließend an poststrukturalistische Subjektivierungstheorien wird dabei das Verhältnis von Anrufung, Anerkennung und Verwehrung in den Blick genommen werden und der (Art der) Wirksamkeit von Anreden im Subjektivierungsprozess sowie damit einhergehenden Fragen im Hinblick auf (Un-)Möglichkeiten von Umgang, Widerstand und Umdeutung von Anrufungen nachgegangen. Insbesondere wird dabei in den Blick genommen, wie 'gefährliche' Anrufungen zu einem ‚Ort an der Grenze‘ zu verstehen sind, die das Individuum an der Schwelle zur Entsubjektivierung positionieren. Im Sinne einer theorieentwickelnden Empirie werden dabei empirische und systematische Zugänge verschränkt.

Projektleitung: Fenna La Gro
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Jörg Dinkelaker
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.12.2019 - 30.11.2022

Adressierung und Positionierung von Dolmetscher:innen im Gemeinwesen. Die Rolle von Schulungen bei der Institutionalisierung und Transformation des Community Interpreting in Deutschland

Das Promotionsprojekt widmet sich dem Dolmetschen bei Institutionen, für die kein Rechtsanspruch auf Verdolmetschung besteht (z. B. Schule, Behörden, Krankenhaus). In Deutschland gibt es keine einheitliche Regelung dazu, wie und unter welchen Bedingungen dieses *Community Interpreting* geschieht; es finden sich sowohl ein Ausbau ehrenamtlicher Strukturen als auch Bestrebungen zur Professionalisierung.

Im Rahmen der Promotion sollen die Praktiken der Vermittlung der Dolmetsch-Arbeit (durch Schulungen und Weiterbildungen) und die Positionierungen der Dolmetscher*innen dazu untersucht werden. Außerdem wird in der Untersuchung von Dolmetsch-Situationen danach gefragt, wie die Praktiken des Dolmetschens und die Positionierung der Dolmetscher*innen in der Dolmetsch-Situation sich im Zuge von Weiterbildung verändern.

Projektleitung: Patrick Leinhos
Förderer: Hans-Böckler-Stiftung - 01.06.2017 - 31.12.2021

‘Queeres’ Engagement im Jugendalter. Eine qualitative Untersuchung

Mit dem Promotionsprojekt werden über einen qualitativ-praxeologischen Zugang (Bohnsack 2017) Erfahrungen und Orientierungen von Jugendlichen untersucht, welche sich in Vereinen, Verbänden und Gruppierungen für die Anerkennung sexueller Vielfalt und Pluralität von Lebensweisen sowie gegen Diskriminierung aufgrund zugeschriebenen Geschlechtes engagieren. Dabei werden Bezugslinien zu Forschungen im Bereich Engagement, zu (geschlechterbezogener) sozialer Ungleichheitsforschung sowie zu Aspekten queerer Theorien hergestellt. Ein biographietheoretischer Zugang (Krüger/Marotzki 2006; Dausien 2000) erlaubt vor allem die Fokussierung auf biographisch gelagerte Orientierungsmuster (Bohnsack 2010) und Motivlagen, auf jugendliche Sichtweisen und Konstruktionen ihrer sozialen Welt und ihres Engagements sowie auf förderliche Bedingungen und Herausforderungen hinsichtlich der Engagementbereitschaft im Jugendalter.

Die im Promotionsprojekt zentralen Fragestellungen sollen vorrangig die Leerstellen der Engagementforschung hinsichtlich qualitativer Zugänge sowie der Zusammenhänge biographisch eingelagerter Orientierungsmuster bzgl. des Engagements mit den jeweiligen Erfahrungsräumen im thematischen Bereich des freiwilligen Tätigwerdens bearbeiten. Durch das Forschungsfeld rücken nicht nur Erfahrungsräume des Engagements, sondern auch hinsichtlich der bisher weniger erforschten Jugendlichkeit und der geschlechtlichen Zuschreibung im Engagement in den Fokus.

Queeres Engagement soll dabei zum einen als freiwillige Tätigkeit im Rahmen von Bildungs- oder Aufklärungsprojekten mit pädagogisierender Intention einer Aufklärung, Informationsweitergabe für die Akzeptanz pluralisierter Lebensmodelle und gegen Diskriminierung und zum anderen als politisch motivierte Interessensvertretung auf sämtlichen Ebenen von Entscheidungsprozesse gefasst werden. Da dies zumeist in Organisationen geschieht, deren Aufgabenbereiche neben einer Interessenvertretung vor allem im Bereich der ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Bodo Lippl
Kooperationen: Evangelische Stadtmission, Halle
Förderer: Sonstige - 01.07.2019 - 30.06.2022

Lebensphasenorientierte Beschäftigungsverhältnisse in der sozialen Arbeit

Die Arbeit in der Sozialwirtschaft zeichnet sich insbesondere durch menschnahe Dienstleistung aus. Arbeitgeber und Beschäftigte in diesem Sektor stehen deshalb vor der Herausforderung, die Lebenssituationen der Beschäftigten mit den Anforderungen der Beschäftigung im Umgang mit Klienten angemessen in Einklang zu bringen. Um den Fachkräftebedarf in sozialen Berufsfeldern zu sichern, ist es für gemeinnützige Träger besonders

wichtig, als Arbeitgeber attraktiv zu sein. In Zusammenarbeit mit dem Projekt MIA ("Modern, Innovativ, Attraktiv - Wandel zum lebensphasenorientierten Arbeitgeber") der Evangelischen Stadtmission Halle führen wir deshalb u.a. Mitarbeiterbefragungen durch, werten diese aus und beraten das Projekt sowohl methodisch als auch inhaltlich. Ziel ist die Verbesserung der Arbeitsbedingungen und Organisationsstrukturen der Evangelischen Stadtmission Halle, um auch zukünftig ein moderner, innovativer, attraktiver und lebensphasenorientierter Arbeitgeber in der Region zu sein.

Projektleitung: Dr. Bodo Lippl
Förderer: Haushalt - 01.04.2019 - 31.07.2020

Attraktivität, Partnerschaft und Online-Verhalten von Studierenden der Erziehungswissenschaft

Die Wahrnehmung der physischen Attraktivität von Personen ist zahlreichen Studien zufolge sozial- und ungleichheitsrelevant. Auch in sozialen Online-Netzwerken wie Facebook oder Instagram wird das Äußere von Menschen zelebriert. In einem Lehrforschungsprojekt im Rahmen der Methodenkurse im BA Erziehungswissenschaften im Sommersemester 2019 wurden dazu in Gruppen Fragestellungen theoretisch entwickelt, operationalisiert und Bausteine für eine Mehr-Themen-Umfrage angefertigt. Es wurde ein gemeinsamer Fragebogen konstruiert und eine Erhebung als Online-Umfrage unter Hauptfachstudierenden der Erziehungswissenschaft an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg durchgeführt. Im darauffolgenden Wintersemester 2019/20 wurden die gewonnenen Daten in den Statistikkursen ausgewertet. Die Ergebnisse werden in einem Abschlussbericht zusammengefasst.

Projektleitung: Dr. Katja Ludwig
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Cathleen Grunert
Förderer: Bund - 01.12.2019 - 28.02.2023

Kulturell-musische Bildung für Jugendliche des ländlichen Raums (KUMULUS)

Das Projektvorhaben verfolgt das Ziel, einen substanziellen Beitrag zur Erforschung der Bedingungen und Praktiken kultureller Bildung bei Jugendlichen im Schulalter in sehr peripheren ländlichen Räumen zu leisten und zur Weiterentwicklung von Handlungsansätzen für die kulturelle Bildungsarbeit mit Jugendlichen beizutragen. Dafür geht es von einem breiten Begriff kultureller Bildung aus (Rittelmeyer 2018) und bedient sich einer regional vergleichenden und multimethodischen Vorgehensweise.

Im Rahmen einer Vergleichsstudie von zwei als "sehr peripher" typisierten Regionen in Deutschland (vgl. BBSR 2012), die sich in ihrer kulturellen Bildungsarbeit zugleich gut kontrastieren lassen, sollen zum einen Angebote und Initiativen für und von Jugendlichen in ihren regionalen und organisationalen Verankerungen in den Blick genommen und zum anderen die kulturellen Interessen, Orientierungen und Handlungspraktiken der Jugendlichen selbst im Kontext ihrer regionalen Ermöglichungsstrukturen fokussiert werden.

- Zunächst dient eine Bestandsaufnahme der Angebote kultureller Bildung in unterschiedlichen institutionellen und informellen Einbindungen der Beschreibung des Spektrums der Angebote kultureller Bildung in den jeweiligen Regionen in ihren Zieldimensionen und Adressat*innengruppen.
- Darauf baut eine quantitative Befragung der Schüler*innen der 7. bis 10. Klassenstufe in beiden Landkreisen auf, um deren kulturelle Aktivitäten in ihren unterschiedlichen Formen und Organisationsgraden sowie ihre zeitlichen und räumlichen Einbindungen erfassen und darüber nicht nur die Nutzung klassischer kultureller Bildungsangebote, sondern auch informelle Aktivitäten und Eigeninitiativen der Jugendlichen selbst in den Blick nehmen zu können.
- Über Gruppendiskussionen und Fotointerviews mit Jugendlichen aus beiden peripheren ländlichen Regionen werden dann die Bedeutungszuschreibungen, Interessenorientierungen und Handlungspraktiken Jugendlicher auf Aspekte

...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Johanna Mierendorff
Projektbearbeitung: Dipl.-Päd. Gesine Nebe
Kooperationen: HAW Hamburg; Prof. Dr. Nina Hogrebe
Förderer: Bund - 01.01.2019 - 31.12.2021

Segregation und Trägerschaft. Eine quantitativ-qualitative Studie zur Untersuchung von sozialer und ethnischer Entmischung in Kitas (SET)

Eingebunden in einen größeren Vernetzungszusammenhang mit weiteren Projekten der Förderrichtlinie "Qualitätsentwicklung für gute Bildung in der frühen Kindheit" des Bundesministeriums für Bildung und Forschung fokussiert das Verbundprojekt soziale und ethnische Segregation in Kindertageseinrichtungen und wie diese mit der Trägerpluralität im Zusammenhang steht. Dabei untersucht das in Münster angesiedelte Teilprojekt "Segregationsmuster in Deutschland" (SET:ID) strukturanalytisch trägerspezifische Segregationsmuster auf der Basis repräsentativer Daten (NEPS; K2ID:SOEP). Das Teilprojekt "Trägerspezifische Organisationskulturen und Handlungspraktiken" (SET:OHA) wird daran anknüpfend und anhand vertiefender und kontrastiver Interviews den spezifischen Organisationskulturen und Handlungspraktiken ausgewählter Träger bei der Vergabe von Einrichtungsplätzen nachgehen. Ziel ist es, nationale, regionale und lokale Trägerlandschaften und administrative Strukturen zu beschreiben, die zum Gelingen eines inklusiven Systems frühkindlicher Bildung beitragen.

Projektleitung: Sandra Wenk, Anne Friederike Otto
Förderer: Haushalt - 01.03.2022 - 31.12.2025

Zwischen Diagnosen von ‚Bildungsunfähigkeit‘ und der Bewahrung schulischer Ordnung. Ausschulungen aus der Hilfsschule in der frühen Bundesrepublik

Bis weit ins 20. Jahrhundert blieb schulische Bildung in ihren unterschiedlichen Facetten ein Privileg, denn erst in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts wurden Heranwachsende zunehmend als Träger*innen des Rechts auf schulische Bildung verstanden. Dazu zählten ab den 1960er Jahren auch Kinder und Jugendliche, denen eine geistige Behinderung attestiert wurde. Bis dahin konnten sie in Fortschreibung des Reichsschulpflichtgesetzes von 1938 als ‚bildungsunfähig‘ ausgeschult werden. Das Forschungsprojekt analysiert an städtischen Fallbeispielen konkrete Ausschulungsverfahren aus dem Hilfsschulunterricht und zeitgenössische Aushandlungen von ‚Bildungsfähigkeit‘ zwischen Schulverwaltung, Lehrer*innen, Eltern und Schüler*innen. Dabei interessiert, wie die Diagnose der ‚Bildungsunfähigkeit‘ in der Praxis verstanden wurde und anhand welcher Kriterien, mit welchen Wissensbeständen und welchen narrativen Verfahren Ausschulungen vertreten und vorgenommen wurden. Die (erziehungs-)historische Forschung hat bereits gezeigt, wie einflussreich Vorstellungen von ‚Bildungsfähigkeit‘, ‚Brauchbarkeit‘ und ‚Gemeinschaftsfähigkeit‘ im Bildungs- und Fürsorgesystem auch in der frühen Bundesrepublik waren. Hieran anknüpfend betont das Projekt zudem die prekären finanziellen, materiellen und personellen Bedingungen sowie die marginale gesellschaftliche Stellung des Hilfsschulwesens der Nachkriegszeit. Anhand einzelner Ausschulungsverfahren arbeiten es Positionierungen von Eltern und Lehrer*innen heraus und untersucht, welche Rolle die regionale Bildungs-, Erziehungs- und Fürsorgelandschaft für die Diagnosen und die weiteren Bildungs- und Lebenswege der Heranwachsenden hatte.

Das Projekt zielt anknüpfend an Forschungen aus dem Kontext der Dis/Ability History darauf, die Geschichte des Sonderschulwesens in eine allgemeine Geschichte von Aufwachsen, Erziehung und schulischer Bildung einzubetten. Auf diese Weise will es einen Beitrag zu einer Schul- und Erziehungsgeschichte leisten, ...
Mehr hier

Projektleitung: Anne Friederike Otto
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 11.10.2017 - 31.05.2023

Schule und Demokratie im Ruhrgebiet in der Weimarer Republik (Arbeitstitel)

Das Dissertationsprojekt analysiert die Rolle, die die Schule in der Gesellschaft der sich nach dem Ersten Weltkrieg formierenden Republik einnehmen sollte und tatsächlich einnahm. Es geht damit u. a. um die Fragen, ob mit der Gründung der Republik auch die Vision eines neuen (zu erziehenden) demokratischen Menschen einherging und was die politischen Instanzen, aber auch Lehrer*innen, Eltern und Schüler*innen unter demokratischem Denken verstanden. Darüber hinaus soll erläutert werden, welchen Einfluss der Einzug demokratischer Strukturen in der Praxis auf die Gesellschaft bzw. die Schule der Weimarer Republik hatte.

Das Ruhrgebiet als Untersuchungsraum bietet durch seine Sozialstruktur Anhaltspunkte, die im Hinblick auf die Frage nach der Verbindung von Schule und Demokratie eine tiefergehende Analyse ermöglichen. Die Jugend in der Montanregion stammte vornehmlich aus dem vermeintlich "bildungsfernen" Arbeiter*innenmilieu und gehörte somit dem Teil der Gesellschaft an, den es in den neuen Staat zu integrieren galt und der von den auch in Bezug auf das Bildungssystem proklamierten demokratischen und sozialen Gleichheitsprinzipien in der neuen Republik profitieren sollte. Der Erkenntnisgewinn hinsichtlich der Fragen nach der gesellschaftsgestalterischen Funktion der Institution Schule und der Durchsetzung demokratischer Grundprinzipien wie der Chancengleichheit im Schulwesen soll somit durch den Fokus auf das Ruhrgebiet und die Verbindung von Schule, Demokratie und Arbeiter*innenkultur erhöht werden.

Das Projekt ist inhaltlich verbunden mit einem von der RAG-Stiftung geförderten Forschungsprojekt zur Bildungsgeschichte in (ehemaligen) Montanregionen im Rahmen einer Kooperation der Stiftung Geschichte des Ruhrgebiets und des Arbeitsbereichs Sozialgeschichte des Aufwachsens und der Erziehung der Ruhr-Universität Bochum (zum Forschungsprojekt: <http://www.isb.ruhr-uni-bochum.de/sbr/drittmittelprojekte/bildungsgeschichte.html.de>).

Projektleitung: Sandra Wenk, Anne Friederike Otto, Dr. Phillip Wagner
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2021 - 25.03.2022

Workshop "Laboratorien einer künftigen Gesellschaft: Schulen als umkämpfte Räume im 20. Jahrhundert"

Die Corona-Pandemie hat die gesellschaftspolitische Relevanz von Schulen erneut drastisch verdeutlicht. Die Diskussionen über die Digitalisierung des Klassenzimmers, über Bildungsgerechtigkeit und über das schulische Miteinander zeigen, dass Schulen als zentrale Institutionen angesehen werden, eine gerechte und bessere Gesellschaft zu schaffen, wenngleich umstritten ist, wie diese auszusehen habe.

Unser Workshop möchte verdeutlichen, dass die Versuche, über Schulen Gesellschaft zu gestalten, eine lange und ambivalente Geschichte haben. Er geht interdisziplinär der Frage nach, wie Schulen im 20. Jahrhundert zu Laboratorien wurden, um Gesellschaften zu formen, und was passierte, wenn diese Planungsversuche auf den Eigensinn von jungen Menschen, Lehrer*innen und Eltern trafen. Damit ist zum einen das Ziel verbunden, ein neues Forschungsfeld in Zusammenarbeit von Geschichtswissenschaft und Historischer Bildungsforschung abzustecken. Zum anderen wollen wir zu einem kritischen Verständnis aktueller Schul- und Gesellschaftspolitik beitragen. Zusammenfassend möchte unser Workshop zeigen, dass Schulen relevante Untersuchungsgegenstände für eine Gesellschaftsgeschichte der Moderne sind, weil sich an ihnen die Konflikthaftigkeit und die Folgeprobleme von Gesellschaftsreformen prägnant untersuchen lassen.

Der Workshop findet am 24./25.03.22 am Institut für Pädagogik der MLU statt und wird unterstützt von der Max-Traeger-Stiftung und dem Arbeitsbereich Historische Erziehungswissenschaft

Projektleitung: Prof. Dr. habil. Pablo Pirnay-Dummer
Kooperationen: Universität Leipzig, Prof. Dr. Werner Wollersheim; DFKI Berlin Educational Technology Lab, Berlin, Prof. Dr. Niels Pinkwart; RWTH Aachen, Aachen, PD Dr. Ralf Klamma; TU Dresden, Dresden, Prof. Dr. Thomas Köhler; TU Dresden Zentrum für Qualitätsanalyse (ZQA), Dresden, Prof. Dr. Karl Lenz; FU Berlin Center für Digitale Systeme (CeDis), Berlin, Dr. Albert Geukes; TU Chemnitz Fakultät für Informatik, Chemnitz, Prof. Dr. Christoph Igel; Universität Leipzig, Leipzig, Prof. Dr. Andreas Thor
Förderer: Bund - 01.10.2018 - 31.03.2022

tech4comp - Personalisierte Kompetenzentwicklung durch skalierbare Mentoringprozesse

BMBF-Verbundprojekt tech4comp - Personalisierte Kompetenzentwicklung durch skalierbare Mentoringprozesse
Das Verbundprojekt tech4comp ist zum 01. Oktober 2018 gestartet. Unter der Leitfrage *"Wie müssen Gestaltungskonzepte aussehen, die die erwiesene Qualität von individuellem Mentoring für den Erwerb von Kompetenzen skalierbar machen?"* beforschen bundesweit acht Projektpartner, darunter die MLU, bis März 2022 Konzepte für personalisierte Lernumgebungen und Mentoring für die Studierenden von heute und morgen. Gefördert wird das Projekt durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung in der Förderlinie "Innovationspotenziale digitaler Hochschulbildung".

Die Projektgruppe der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU), der Technischen Universität Dresden (TU Dresden), des Educational Technology Labs des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI), der Technischen Universität Chemnitz (TU Chemnitz), der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig), der Freien Universität Berlin (FU), der Erziehungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig sowie der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) erforschen gemeinsam, wie man den Lernprozess von Studierenden bestmöglich begleiten kann. Das Projekt setzt dabei auf technologiegestütztes Mentoring und Mentoringwerkzeuge.

Teilvorhaben an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU)

Die Projektgruppe der MLU trägt von Halle aus die wissensdiagnostische Erstellung von Wissens- und Domänenmodellen für Fächer und Universitätsstandorte zum Gesamtprojekt bei. Die bestehenden computer-linguistischen Textanalysewerkzeuge T-MITOCAR und T-MITOCAR Artemis wurden von Prof. Pirnay-Dummer entwickelt und werden im Projekt zur Wissensdiagnostik und -modellierung eingesetzt. Die Software steht auf kognitionspsychologischer Grundlage, kann automatisch Wissen extrahieren, das in Text enthalten ist und wird seit mehr als zehn ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Stella Rüger
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 31.12.2021

Migration und Behinderung im Kontext von Beratung (AT)

Im Fokus des Projekt stehen Beratungsangebote, die sich speziell an Migrant*innen mit Behinderung richten. Sie werden aus einer subjektivierungstheoretischen Perspektive und mittels qualitativer Methoden untersucht.

Da sich das Projekt gerade in der Feldphase befindet, erhalten Sie weiterführende Informationen gerne per Mail (stella.rueger@paedagogik.uni-halle.de)

Projektleitung: Dr. Stefanie Schmachtel
Förderer: Haushalt - 01.05.2018 - 30.04.2021

Konflikte, Moral Distress und Moral Agency in der schulbezogenen Sozialen Arbeit: das Beispiel der sachsen-anhälterischen Schulsozialarbeit und Hortbetreuung im Grundschulbereich (Arbeitstitel Habilprojekt)

Die zunehmende Angliederung sozialer Arbeit an Schule, die zugleich mit bestimmten Kooperationserwartungen zwischen der Schule und den jeweiligen Sozialen Diensten verknüpft sind, positioniert die SozialarbeiterInnen in ein oftmals ambivalentes, konfliktreiches Verhältnis zur Institution Schule. Diese Konflikte und Ambivalenzen dieser Sozialpädagogisierung der Schule wurden bereits vielfach in der Schulsozialarbeitsliteratur bzw. der weiteren Literatur zur Kooperation von Schule und der Jugendhilfe herausgearbeitet (mit einem sozialpädagogischen und vielfach auf das Gelingen konzentrierenden Fokus). Konflikte werden dabei zunehmend als "Normalfall" multiprofessionellen Handelns bezeichnet (Fabel-Lamla et al. 2019, S. 109); dennoch hat eine eigenständige Betrachtung der Konflikte selbst, in ihrer innerlichen und äußerlichen Natur, in ihrer Genese und Entwicklung sowie in ihrem individuellen und kollektiven Umgang bislang wenig stattgefunden (vgl. Fabel-Lamla et al. 2019). Zugleich ist die moralisch-ethische Belastungsdimension (engl.: Moral Distress) in der ambivalenten, konfliktreichen Kooperation zwischen Schule und Sozialer Arbeit sowie deren Bewältigung durch die Herstellung von Moralischer Handlungsfähigkeit (engl.: Moral Agency) und Integrität - auch in ihren Konsequenzen für die pädagogische Arbeit - bislang noch nicht systematisch erforscht worden. (Unter Moral Distress werden Konflikte und Belastungen verstanden, die auftreten, wenn Akteure aufgrund innerer und äußerer Umstände davon abgehalten werden, in einer ihren Überzeugungen nach moralisch angemessenen Weise zu handeln [z.B. Ulich/Grady 2018]). Diese menschliche Erlebens- und Bewältigungsseite dieser schwierigen Kooperationen bildet jedoch möglicherweise einen hoch relevanten Fokus für die Weiterentwicklung des Kooperationsdiskurses wie auch für die zunehmend reflexive Steuerung kommunaler Bildungslandschaften.

Vor diesem Hintergrund sieht das Projektvorhaben vor, zwei Handlungsfelder der ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Stefanie Schmachtel
Kooperationen: Dr. Anika Duveneck (Institut Futur, FU Berlin); Prof. Dr. Stephan Maykus (Hochschule Osnabrück)
Förderer: Sonstige - 06.11.2018 - 31.12.2020

Netzwerk zur Zukunft des weiten Bildungsbegriffs

Ziel des Netzwerks ist es, im Dialog zwischen Wissenschaft und Praxis gemeinsam kritisch zu erkunden, warum Ganztagschulen, Bildungslandschaften und ähnliche Reformansätze entlang der Idee des weiten Bildungsbegriffs derzeit hinter den Erwartungen zurückbleiben und welche weiterführenden Ansatzpunkte unter den derzeitigen Bedingungen vielversprechend erscheinen. Das Netzwerk wird von der DGfE-Kommission zur Bildungsorganisation, Bildungsplanung und Bildungsrecht (KBBB) mit 1000€ gefördert.

Projektleitung: Dr. Melanie Schmidt
Förderer: Haushalt - 01.11.2018 - 30.09.2021

Polyamorie und die Politik der Liebe unter erziehungswissenschaftlich-bildungstheoretischer Perspektive

Bei diesem Forschungsprojekt handelt es sich um eine Interviewstudie, in deren Rahmen Personen, die sich selbst als "polyamor" bezeichnen, zu ihren Lebens- und Liebensweisen sowie zu ihren Praktiken der Familienorganisation befragt werden. Polyamorie als eine zunehmend im öffentlichen Raum diskutierte, 'neue' Form der legitimen Gestaltung des Zusammenlebens mehrerer Personen steht im Zusammenhang mit einer Kritik bürgerlicher monogamer, kleinfamiliärer Beziehungsgestaltungen und wirft damit Fragen nach einer 'Politik der Liebe' auf - und wie sich diese politisierend in Bewegung versetzen lässt. Die polyamore Kritik bezieht sich beispielsweise auf die Reproduktion patriarchaler und kapitalistischer Ungleichheitsverhältnisse in der Ehe und

Kindererziehung - als verbürgerlichter Formen der monogamen Beziehung par excellence. Polyamorie verspricht dahingehend, dass es möglich ist, anders zu lieben und demnach auch: anders zu leben und gegenwärtige gesellschaftliche (Liebes-) Verhältnisse zu überschreiten. Hier lässt sich eine Nähe zum Bildungsmotiv herstellen, das - in seiner modernen Fassung - ein souverän-kritisches Verhältnis des sich bildenden Subjekts zu seiner gesellschaftlichen Umwelt als möglichen Ertrag von Bildungsprozessen figuriert. Mit der Untersuchung polyamoren Sprechens in Forschungsinterviews, wie sie im Rahmen des Forschungsprojekts angestellt wird, sollen also entlang einer aktuell verstärkt an Sichtbarkeit gewinnenden Thematik die Möglichkeiten einer Kritik an einer bürgerlichen Gesellschaft und deren Normativitäten ausgelotet werden, gleichzeitig soll es auch um eine gegenstandsbezogene Kritik an der Konzeption eines autonomen Individuums gehen, insofern mit der Thematik der Polyamorie auf die Konstelliertheit und Relationalität menschlichen Zusammenseins hingewiesen werden kann.

Projektleitung: Dr. Melanie Schmidt
Förderer: Haushalt - 01.11.2018 - 30.09.2021

Pädagogiken auf Probe. Zur Übersetzung und Autorisierung pädagogischen Wissens in Lehramtspraktika.

Im Fokus des Forschungsprojekts steht eine praxeologische Analyse von Professionalisierungsprozessen im Lehramtsstudium, wobei "Professionalisierung" als Praxis des Eintretens in ein pädagogisches Wissensfeld aufgefasst wird. Die Analyse bezieht sich auf begleitete Lehramtspraktika als einem spezifischen, praxisorientierten hochschulischen Ausbildungsformat, in welchem Studierende des Lehramts Unterrichtsstunden vor- und nachbereiten sowie eigenständig durchführen. Sie werden dabei von Hochschuldozierenden sowie Lehrkräften, die als Mentor*innen fungieren, betreut und begutachtet. Untersucht werden im Projekt insbesondere die so genannten Reflexionsgespräche bzw. Unterrichtsnachbesprechungen zwischen Studierenden, Mentor*innen und Dozierenden auf die forschungsleitende Frage hin, wie im Sprechen über die Zugehörigkeits- und Eintrittsbedingungen des pädagogischen Feldes verhandelt wird. Anschließend an die kulturtheoretisch-philosophischen Überlegungen u.a. Homi K. Bhabhas und Judith Butlers werden diese Verhandlungen als Übersetzungspraktiken von Wissen gefasst, in der die Autorität und Gültigkeit pädagogischen Wissens befragt und 'auf die Probe gestellt' wird. Übersetzungen machen den forschenden Blick aufmerksam für die Weisen, in denen die am Praktikumsgespräch beteiligten Akteure den pädagogischen Sachverhalten und Angelegenheiten zur Sprache und Geltung verhelfen und inwiefern sie sich dabei als Pädagog*innen bzw. legitime Teilnehmende des pädagogischen Feldes auszuweisen vermögen. Es wird hierbei davon ausgegangen, dass Bezugnahmen auf pädagogisches Wissen, machtvolle Autorisierungen und Subjektpositionen miteinander verknüpft sind, so dass sich für die Beteiligten des Praktikumsgesprächs durchaus unterschiedliche Möglichkeitsspielräume der Verhandlung ergeben. Dozierende und Lehrkräfte etwa vermögen sich als legitime Repräsentant*innen und Fürsprechende eines pädagogischen Wissensfeldes zu inszenieren und sollen 'ihr' Wissen im Rahmen der Praktika ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Sabrina Schröder
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.04.2017 - 30.09.2020

Das Subjekt der Prüfung. Eine empirische und systematische Analyse von Prüfungspraktiken

In dem Dissertationsprojekt wird einerseits theoretisch-systematisch, andererseits empirisch, u.a. unter Rückgriff auf Ansätze der Praxistheorie und Subjektivierungsforschung, danach gefragt, wie sich Situationen zu Prüfungsszenarien entwickeln können und in welcher Weise sich in den praktischen Vollzügen einer Prüfungssituation ein "Subjekt der Prüfung" herausbildet. Es wird so diskutiert, wie sich die Subjekte der Prüfung in einem bestimmten Verhältnis zum Wissen bilden und damit ihre eigene Transformation vorantreiben. Gegenstand der Arbeit sind ethnografisch und diskursanalytisch herauszustellende Bildungsprozesse von Erzieher_innen im Rahmen von Fortbildungsveranstaltungen. Das in der Subjektivierungsforschung entwickelte Konzept der Adressierung wird dabei genutzt, um die Anerkennungsnormen eines pädagogischen Subjekts im Fortbildungssetting aus dem empirischen Material zu rekonstruieren und herauszuarbeiten, wie Erzieher_innen diese für sich annehmen und teilweise auch verschieben. Auf der Basis dieser Studienanlage können die situativen und praktischen Dynamiken des Prüfens in den Blick kommen und dominante Kategorien der Funktion und

Typologie von Prüfungen zugunsten praktischer und produktiver Logiken des Umgangs mit Wissensgrenzen überschritten werden.

Betreut wird die Arbeit durch Prof.'in Dr. Christiane Thompson (Goethe-Universität Frankfurt am Main, Fachbereich für Erziehungswissenschaften)

Projektleitung: Ina Schubert

Förderer: Haushalt - 01.03.2021 - 31.08.2021

"Die Aushandlung von Notbetreuungsansprüchen im Elementarbereich am Beispiel Sachsen-Anhalts (A.N.E.B)"

Kurzbeschreibung der Forschungsinhalte

Bisher gibt es kaum Untersuchungen, die sich mit dem 'Wie?' der Aus- und Verhandlung eines etwaigen Anspruchs auf einen Notbetreuungsplatz befassen. Obwohl es in den einzelnen Bundesländern verschiedene, scheinbar objektive Definitionen davon gibt, wer bspw. zur "kritischen Infrastruktur" oder zur "Risikolage" zählt, muss die Vergabe von Plätzen meist auf der Kitaleitungsebene entschieden werden. Es ist anzunehmen, dass über die Aus- und Verhandlung über einen Anspruch auf einen Kitaplatz auch weitere Aspekte, wie geschlechtsspezifische Zuschreibungen, das Definieren eines 'Härtefalls' oder die Reproduktion von Bildern 'guter' Elternschaft eine wichtige Rolle spielen. Die sich hieraus ableitende Forschungsfrage des Projekts lautet daher: Wie wird ein Anspruch auf "Notbetreuung" in Kindertageseinrichtungen aus- und verhandelt?

Ausgangslage und Forschungsstand

Zum Verhältnis privater und öffentlicher Erziehungssphären

Im Übergang vom Wohlfahrts- zum sozialinvestiven Staat wandelte sich das dominante Muster von Kindheit von einer Familien- hin zur Bildungskindheit (Mierendorff 2010). Mittel dieses Prozesses der Institutionalisierung (früher) Kindheit ist die räumlich-zeitliche Strukturierung des Alltags: Gefördert und eingefordert wird von Familien die Nutzung pädagogischer Angebote außerhalb des familialen Binnenmilieus. Diese erzeugen "institutionalisierte Zeitregimes" (Zeiger 2009: 115) und bringen dabei nicht nur Kindheit, sondern auch familiäre Lebenswelten mit hervor. Der Übergang zur Bildungskindheit bringt zugleich wesentliche Veränderungen im Verhältnis privater und öffentlicher Erziehungssphären mit sich. Der Ausbau und die Professionalisierung des Felds der FBBE hat auf Seiten der (kollektiven) Akteur*innen zu einer Infragestellung der spezifischen Zuständigkeit von Eltern für die Entwicklung ihrer Kinder geführt. Das konzeptuelle Ideal der "Erziehungs- und Bildungspartnerschaft" als symmetrisches ...

Mehr hier

Projektleitung: Ina Schubert

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.05.2018 - 31.05.2021

"Soziale Arbeit und Zeit" (AT)

Es handelt sich um ein Promotionsprojekt, in welchem die Funktionalität von Zeit in der Sozialen Arbeit untersucht wird. Hierbei wird insbesondere das Handlungsfeld der Sozialen Altenarbeit in den Blick genommen. Welche Bedeutung nimmt Zeit für eine diskursive Hervorbringung des Handlungsfeldes ein?

Projektleitung: Juliane Schwenk-Nordhaus
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.03.2021

Pflegefamilie zwischen personenbezogener sozialer Dienstleistung und Familialität. Eine ethnografische Untersuchung zum (un-)doing family in Pflegefamilien

Erstbetreuerin: Prof.'in Dr. Bettina Hünersdorf

Zweitbetreuer: Prof. Dr. Stephan Köngeter

Promotionsort:

Martin-Luther-Universität Halle/ Wittenberg, Institut für Pädagogik

Kurzbeschreibung Promotionsvorhaben:

Die Promotion schließt an eine sozialwissenschaftliche Entwicklung an, in der Familie als Herstellungsleistung verstanden und damit Praktiken in den Blick genommen werden, die Familie als Praxisformation hervorbringen. Hier schließt das Dissertationsvorhaben zur Hervorbringung von Pflegefamilien an. Viele, wenn auch nicht alle Pflegefamilien ringen darum, ‚ganz normale‘ Familien zu sein, obwohl sie es strukturell durch ihre Organisationsförmigkeit, die sie überhaupt erst als Familie möglich machen, nicht sind. Dadurch entsteht ein Spannungsverhältnis zwischen ihrer Grundlegung als personenbezogene soziale Dienstleistung und ihrer alltäglichen Praxis. Bisherige sozialpädagogische Forschung legt den Schwerpunkt auf das Gelingen von Familialität in Pflegefamilien, wobei auch hier die Besonderheiten spezifischer Belastungen der Pflegefamilien immer wieder betont werden. Die Frage nach der Herstellung von Familialität gestaltet sich somit für Pflegefamilien als Herausforderung. Die neueren familiensoziologischen Ansätze sind für die Forschung zu Formen der Fremdunterbringung von Kindern und Jugendlichen geeignet, weil hier nicht gesetzt wird, was automatisch eine Familie ist, sondern es möglich ist, die je spezifische Praxisformation von Familialität vergleichend von den alltäglichen Herstellungspraktiken aus zu rekonstruieren. Da aber Pflegefamilien auch eine personenbezogene soziale Dienstleistung sind, wird die Herstellung von Familialität immer wieder irritiert, wenn nicht sogar fraglich. Dieses geschieht an den Schwellen der Übergänge (Anfang und Ende der personenbezogenen sozialen Dienstleistung, aber auch bei der mehr oder weniger sich regelmäßig vollziehenden Hilfeplanung). Aus diesem Grunde liegt der Fokus ...

Mehr hier

Projektleitung: Charlotte Spellenberg
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.11.2014 - 31.10.2020

Zur Frage der Begründbarkeit von Normativität: Eine Analyse erziehungswissenschaftlicher Vermittlungen von Sein und Soll.

Das Dissertationsprojekt bearbeitet Fragen der Normativität und der Vermittlung von Sein und Sollen in der pädagogischen Theorie(bildung): Ausgehend davon, dass der Aufgabencharakter des pädagogischen Gegenstandsbereichs mit der Differenz von Faktizität und Normativität spielt, stellt sich die Frage, wie ‚faktisches Sein‘ und ‚normatives Sollen‘ bestimmt, begründet und zueinander ins Verhältnis gesetzt werden können. Diese Frage ist systematisch orientiert und fokussiert innerhalb Spannungsverhältnisses von Begründungsnotwendigkeit und -unmöglichkeit die Analyse epistemischer Formen dessen, was ‚ist‘ und ‚sein soll‘ in der pädagogischen Theorie. Die Arbeit unternimmt den Versuch, die in pädagogischen Theorien eingesetzten Geltungsgründe (also die spezifisch epistemologisch kodierten Weisen Richtigkeit und Wahrheit in Anspruch zu nehmen) sowie ihre Kriterien zu rekonstruieren und problematisieren. Als epistemologische Grundlegung werden zwei paradigmatische Theoriekonzeptionen für Normbegründung aus der praktischen Philosophie rekonstruiert, die sich einmal mit Bezug auf Moral und einmal auf Sittlichkeit mit Normen, Normativität und deren Begründung befassen sowie dabei kontrastive Relationierungen von Sein und Soll vornehmen. Um die Frage nach Begründungen aber differenzierter stellen zu können und um poststrukturalistische Grundlegungsproblematiken mit zu bedenken, wird sie erkenntnispolitisch als Frage nach der (Un)Möglichkeit von Begründung reformuliert. So soll eine Forschungsperspektive auf die Ordnung des pädagogischen Diskurses und ihre Gesetze erarbeitet werden, mit der Begründungsversuche von Richtigkeit als Einsätze im Spiel um Wahrheit lesbar werden.

Projektleitung: Carlotta Voß
Förderer: Haushalt - 01.04.2023 - 01.03.2026

Ästhetik als Intervention – Normativität und queerpädagogische Anschlüsse an ästhetische Bildung

In meinem Promotionsprojekt beschäftige ich mich mit Ästhetik als politischem Interventionsmoment. Meine Arbeit basiert auf einem poststrukturalistischen Verständnis sozialer Ordnungen und kollektiver Identitäten als Diskurseffekte, die kontingent und veränderbar sind. Jede Ordnung basiert auf dem Ausschluss anderer Ordnungen, ist umkämpft und von gegenhegemonialen Praktiken bedroht. Im Anschluss an Jacques Rancière und Chantal Mouffe verstehe ich Ästhetik als Möglichkeitsraum, in dem normierende Deutungszusammenhänge zugunsten gegenhegemonialer Perspektiven überschritten werden können. Ästhetische Erfahrungen können als politisch-emanzipatorische Momente Hegemonien umkehren und normativ Unterdrücktes sichtbar machen. Diese agonistischen Potentiale ästhetischer Bildung sollen in meiner Arbeit in ihrer Verbindung zur Queerpädagogik erkundet werden. Dafür soll diskursanalytisch herausgearbeitet werden, wie Kämpfe um Bedeutungsproduktion aus queerer Perspektive geführt werden und wie bzw. ob Ästhetik hierzu eingesetzt wird.

Projektleitung: Dipl.-Päd. Irmgard Völkner
Projektbearbeitung: Völkner Irmgard
Förderer: Sonstige - 01.01.2018 - 10.10.2020

Begriff und Bild(-ung). Überlegungen zum Nichtbegrifflichen des Begriffs.

Theodor W. Adorno formulierte in der Negativen Dialektik den Gedanken: "Bewußtsein, das zwischen sich und das, was es denkt, ein Drittes, Bilder schöbe, reproduzierte unvermerkt den Idealismus; ein Copus von Vorstellungen substituiert den Gegenstand der Erkenntnis, und die subjektive Willkür solcher Vorstellungen ist die der Verordnenden" (204).

In dem Ausmaß einer technischen Kultur, wie sie heute evident ist, schiebt sich scheinbar das Bild (Icon) vor das, was Denken begreifen will. Bilder rücken uns auf den Leib, sie haben das Sagen bei dem was real sei, dabei entfele, was Hegel, die Arbeit und Anstrengung des Begriffs nannte. Soll das Denken aber begriffen werden, dessen Funktion die Begriffe sind, so gehen, vor Theodor W. Adorno, alle Begriffe auf das Nichtbegriffliche, das zur Realität gehört und zur Bildung des Begriffs nötig. Vor diesem Hintergrund soll in der Studie der Beziehung von Begriff und Bild nachgegangen werden mit der Frage inwiefern Bilder (Icon) die ästhetischen Avantgarde beerben können.

Projektleitung: Farina Wagner
Kooperationen: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Jörg Dinkelaker
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2016 - 31.12.2021

Subjektivierung in der Weiterbildungsberatung

Im Rahmen der Dissertation werden audiographisch aufgezeichnete Gespräche der Weiterbildungsberatung vor dem theoretischen Hintergrund der Subjektivierung betrachtet und entlang der Verhandlung von Positionen analysiert.

Weiterbildungsberatung hat im Kontext von Beruf bzw. Erwerbstätigkeit und Lebenslangem Lernen u.a. die Funktion, Veränderungen in den Verhältnissen der Ratsuchenden zu ihrem Beruf herbeizuführen, indem (biographisch gerahmte) Entscheidungen getroffen werden. Es geht um spezifische Verhältnisse von bzw. zwischen Beruf, Bildung und Subjekt, welche durch Ratsuchende und Beratende in Beratungsgesprächen situativ hervorgebracht werden, im Sprechen in und über Selbst-Verhältnisse/n im Rahmen von Positionierungen. Dabei rückt die Frage in den Blick, welche Subjektpositionen aufgerufen und in den Interaktionen verhandelt werden bzw. wie Subjektivierungen innerhalb spezifischer Beratungskonstellationen prozessiert werden und welche Bedeutung Weiterbildung (als Erzählfigur) zukommt.

Die diskursiv gerahmte Ereignishaftigkeit und Verhandlung von Selbstverhältnissen wird analytisch in Subjektposition und Positionierung aufgespalten um sie für eine empirische Re-Konstruktion angelehnt an die narrationsanalytische Positionierungsanalyse aufzuschließen.

Projektleitung: Dr. Phillip Wagner
Kooperationen: University of California, Berkeley
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 09.10.2017 - 08.10.2026

Demokratische Dispositionen: Politische Bildung, Schule und der Wandel der Bundesrepublik Deutschland

Moderne Demokratien wie die Bundesrepublik Deutschland stehen vor dem Dilemma, das sie zwar geteilte Überzeugungen benötigen, was demokratisches Denken und Handeln ausmacht, aber nicht demokratische Denkmuster und Handlungsformen dekretieren können, ohne gegen das Prinzip der Freiheit zu verstoßen. Deswegen ist stets umstritten, inwieweit der Einzelne an der politischen Ordnung teilhaben sollte, welche Dispositionen er dazu benötigte und inwieweit diese gefördert werden könnten. Mit diesen Problemen beschäftigte sich nach 1945 insbesondere die politische Bildung, die beanspruchte Standards für demokratisches Denken und Handeln zu definieren. Das Projekt untersucht deswegen, wie in der schulischen politischen Bildung demokratische Dispositionen identifiziert und kultiviert werden sollten. Die Kontroversen und Entscheidungen über politische Bildung in der Schule versprechen neues Licht über den Wandel der Aneignung, Deutung und Gestaltung von Demokratie in der Bundesrepublik Deutschland zu werfen.

Projektleitung: Dr. Phillip Wagner
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Till Kössler, Dr. Phillip Wagner
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.11.2019 - 01.02.2023

Moulding democratic citizens: democracy and education in modern European history

Politicians and intellectuals across Europe largely agree that democracies require educated citizens. However, current conflicts surrounding disinformation on social media, right-wing populism and religious fundamentalism seem to cast doubts on the democratic maturity of Western societies. At the same time, controversies exist around the thorny issue of what kind of education befits democracy and whether and how governments should intervene in the political education of their citizens. These controversies have a long and complicated history, which stands at the centre of this special issue. By both exploring how states, political parties and social movements tried to shape political identities and assessing the resulting successes, failures and contradictions of these attempts, the articles provide a unique window into the conflicted history of West European democracy. Educational programmes attempted not only to empower individuals, but also to manage, control and frame political and civic engagement. While these schemes also always entailed the promise of equality, in practice, they often identified certain social groups – such as women, the working classes or immigrants – who ostensibly lacked the moral or cognitive preconditions for democratic citizenship and therefore needed special educational attention. The individuals to be educated did not passively give in to the competing programmes of governments and political movements. Rather, they often circumvented or even openly resisted educational schemes from above that sought to change their lifestyles and political consciousness. An international workshop at the Martin Luther University of Halle-Wittenberg (11/2019) and a resulting special issue of the *European Review of History* (6/2022) illuminate the tensions that haunted the endeavours to educate post-1945 democratic citizens.

Projektleitung: Dr. Phillip Wagner
Kooperationen: Leibniz Institut für Raumbezogene Sozialforschung; Technische Universität Berlin
Förderer: Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen - 01.01.2019 - 31.12.2022

Städtebau und Politik: Altstadterneuerung und Bau neuer Städte (im Rahmen des BBSR-Projekts "Bauen und Planen im Nationalsozialismus")

Das Projekt untersucht Altstadterneuerung und Bau neuer Städte im Rahmen der nationalsozialistischen Stadtplanungs- und Kommunalpolitik. Das Projekt wird vom BBSR im Rahmen des Projekts Bauen und Planen im Nationalsozialismus gefördert. Im Rahmen des Projekts verfasst der Berichterstatter eine Studie zu den transnationalen Netzwerken nationalsozialistischer Stadtplanungspolitik und zu Altstadterneuerung und Planstädten im internationalen Vergleich.

Projektleitung: Robert Wartmann
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2017 - 30.09.2020

Bildungsmaschinen - Zur Verschränkung von Bildung, Technik und Subjekt

Im Mittelpunkt des Dissertationsprojekts stehen verschiedene Verschränkungen bildungs-, technik- und medienwissenschaftlicher Auseinandersetzungen, womit auf vorrangig drei Problemlagen reagiert wird: dem medialen Wandel, dem Repräsentationsproblem und dem Technik-Defizit in der Bildungstheorie.

Die zentrale Frage der Promotion bezieht sich auf jene nur marginal zu verzeichnende Verschränkung zwischen Bildungstheorie und Techno-/Medienwissenschaften (unter anderem Ahrens 2010, Jörissen & Meyer 2015, Mayer 2011, Wimmer 2009): Wie lässt sich das Verhältnis zwischen Bildung und Technik denken? Wie lässt sich das Verhältnis ohne Primärsetzung der bildungstheoretischen Perspektive und auch jenseits einer klassischen Sekundarisierung der Technik (bspw. im Sinne eines instrumentellen Technikverständnisses) denken?

Zum Vorgehen: In einem ersten Schritt versuche ich im Anschluss an Jacques Derrida (Derrida 1983) exemplarisch und dekonstruktiv zentrale und aktuelle bildungstheoretische Problematisierungen rund um die Begriffe 'Bildung', 'Subjektivierung' und 'Technik' zu (re-)konstruieren und verschiedene Bildungs-Technik-Subjekt-Verschränkungen nachzuzeichnen. Als Zweites sollen im Anschluss an Kittlers 'Montagen' (Kittler 1986) und Barads Diffraktionsanalyse (Barad 2007) verschiedene technik-, medien- und bildungswissenschaftliche Perspektiven 'durch-einander-hindurch' gelesen (Barad 2013, 28), gegenseitig überlagert und miteinander konfrontiert werden, wodurch neben der Rekonstruktion innerhalb der Bildungstheorie ein medien- und technikwissenschaftlicher Import in diese geleistet werden soll.

Projektleitung: M.A. Niels Weck
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.03.2021

Berufsidentität und Professionalität von Quer- und Seiteneinsteiger*innen in der Sozialen Arbeit

Der Wandel Sozialer Arbeit wird üblicherweise mit einer Ökonomisierung der sozialen Dienste in Verbindung gesetzt, also mit einer wachsenden Orientierung an wettbewerbsintendierten Leistungskriterien wie Effektivität und Effizienz auf der einen Seite und einem hieraus resultierenden Spannungsverhältnis im Hinblick auf professionsethische Handlungsmaxime auf der anderen Seite. Jedoch tritt infolge gesellschaftlicher Entwicklungen wie der deutlichen Fluchtmigrations-zunahme der letzten Jahre und einem einhergehenden Bedarf an Sozialarbeiter*innen / Sozial-pädagogen*innen sowie einer parallel dazu mit großen Schritten auf die Rente zusteuernenden Kohorte - 17,9% aller Beschäftigten im Cluster *Erziehung, Sozialarbeit und Heilerziehungspflege* sind älter als 55 Jahre (Wendt 2018) - ein weiterer Aspekt nunmehr in den Vordergrund: Ein sich verschärfender Fachkräftemangel und eine dadurch intensivierte Interdisziplinarisierung bzw. zunehmende Diversität an vertretenen Berufsabschlüssen innerhalb der Sozialen Arbeit, die unweigerlich Auswirkungen auf die Professionalität haben wird. Mein Interesse richtet sich auf die biografischen Berufskarrieren von Quer- und Seiteneinsteiger*innen in der Sozialen Arbeit und konfrontiert diese Ergebnisse mit dem handlungstheoretischen Diskurs sowie grundlegenden Phänomenen eines Wandels der Arbeitswelt.

Projektleitung: Dr. Anett Wolgast
Förderer: Sonstige - 01.01.2018 - 31.01.2021

The interplay between adults' self-evaluations and related competencies over time: The role of social factors

Studie zum Thema "The interplay between adults' self-evaluations and related competencies over time: The role of social factors" Datennutzungsvertrag zur Datenbasis "PIAAC-Longitudinal (PIAAC-L, ZA5989, ZA5845)" bis 31.01.2021, GESIS-Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

Die Studie fokussiert Lehrkräfte, Pädagoginnen und Pädagogen.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Wrana
Projektbearbeitung: Sabrina Schröder, Charlotte Spellenberg, MA Sophie Künstler
Förderer: Haushalt - 01.04.2017 - 01.04.2021

Erkenntnispolitiken erziehungswissenschaftlichen Wissens

Im Projekt zur Erkenntnispolitik erziehungswissenschaftlichen Wissens werden vor dem Hintergrund eines poststrukturalistischen und praxeologischen Wissensbegriffs die Konstruktion, Konstitution, Systematisierung und Legitimation erziehungswissenschaftlichen Wissens zum Gegenstand von Empirie und kritischer Reflexion. Gegenwärtige Arbeitsschwerpunkte bestehen zu den Wissenstechnologien der neueren empirischen Bildungsforschung, zur Normativität (in) pädagogischer Wissensproduktion und zu den Wissensstrategien in der Konstitutionsphase der pädagogischen Disziplin im ausgehenden 18. Jahrhundert. Dabei tritt das Theorie-Empirie-Praxis-Verhältnis in einer methodologischen Problematisierung, aber auch hinsichtlich seiner historisch-systematischen Entwicklung in den Blick.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Wrana
Projektbearbeitung: Charlotte Spellenberg, MA Sophie Künstler, Sabrina Schröder
Förderer: Haushalt - 01.04.2017 - 01.04.2021

Potenziale und Grenzen erziehungswissenschaftlicher Subjektivierungsforschung

Der Arbeitsschwerpunkt erziehungswissenschaftliche Subjektivierungsforschung am Arbeitsbereich Systematische Erziehungswissenschaft umfasst verschiedene Teilprojekte und Aktivitäten der Mitarbeiter*innen, u.a. Dissertationsprojekte. Im Kontext der Governmentality Studies und der poststrukturalistischen Praxeologie werden die Weisen der Konstitution und Transformation von Subjektivität in gesellschaftlichen Macht- und Herrschaftsverhältnissen untersucht: Vor diesem Hintergrund werden gegenwärtig sowohl ausgehend von aktuellen Debatten als auch von ihren historischen Entwicklungslinien Praktiken des Prüfens und der Selbstverhältnissetzung durch Leistungszuschreibungen untersucht Adressierungs- und Anrufungspraktiken in Bezug auf soziale Ungleichheit, Prekarisierung und Armut erforscht; das Verhältnis von Normativität und Individualität in den Blick genommen; sowie eine Genealogie der Subjektivierung und der Problematisierungen von Subjektivität für die griechische Antike und die Renaissance nachgezeichnet. Der Arbeitsbereich beschäftigt sich insbesondere mit den Potenzialen und Grenzen sowie mit Implikationen und blinden Flecken einer systematischen und empirischen Erforschung von Subjektivierung. In der theoriebezogenen Entwicklung wird dabei nach dem Verhältnis von Bildungstheorie, Kritischer Theorie und Subjektivierungsforschung gefragt.

Projektleitung: Franziska Wyßuwa
Kooperationen: Prof. Jörg Dinkelaker, Erziehungswissenschaft, Phil Fak III, Martin-Luther-Universität
Förderer: Haushalt - 01.10.2016 - 04.06.2024

Erfahrungsthematisierungen in Bildungsveranstaltungen. Eine konversationsanalytische Studie zur Hervorbringung und zum Umgang mit einer unterschätzten epistemischen Ressource

Die Dissertationsstudie thematisiert aus einer konversationsanalytischen Perspektive (Bergmann 1981) den Umgang mit Erfahrungen in erwachsenenpädagogischen Lehr-Lern-Interaktionen am Beispiel von Fortbildungen für PädagogInnen. Es wird der Frage nachgegangen, wie Erfahrungen thematisiert, verhandelt und mit Wissen relationiert werden. Damit wird einerseits an den programmatischen-didaktischen Diskurs der Erwachsenenbildung angeschlossen, der Erfahrungen als wesentlichen Bezugspunkt hervorhebt und andererseits an ein kommunikationstheoretisches Verständnis von Erwachsenenbildung, das Bildungsveranstaltungen als wechselseitig hervorgebrachte soziale und pädagogische Realität versteht und als Umgang mit Wissen beschreibt (Kade & Seitter 2007, Dinkelaker 2008). Während die didaktische Programmatik die Komplexität und den Hervorbringungscharakter der Interaktion vernachlässigt, ist in der interaktionstheoretischen Kursforschung der Umgang mit Erfahrung bisher noch nicht systematisch untersucht worden (Nolda 1996, Kade et al. 2014).

Erfahrungen werden als ko-konstruierte kommunikative Konstrukte in Bildungsveranstaltungen in ihrer Bedeutung für die Kommunikation von Lernen (Dinkelaker 2008) untersucht. Die Studie rekonstruiert konversationsanalytisch Formen der Erfahrungsthematisierung, Interaktionsformate und Realisierungsmuster des Umgangs mit Erfahrungen sowie verschiedene Varianten der Relationierung. Erfahrungsthematisierungen werden als Ressource der Adressierung Erwachsener verwendet, führen zu einer Öffnung der Gesprächsstrukturen und ermöglichen die Beteiligung von Teilnehmenden an der Wissenskonstitution. Die rekonstruierten Varianten des Umgangs mit Erfahrungen und die Beschreibung der interaktiven Dynamiken können für die einen reflexiven Umgang mit Erfahrungsbezügen sensibilisieren und professionelle Praxis nutzbar gemacht werden.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alke, Matthias; Stimm, Maria

Lehr- und Arbeitspläne der Volkshochschule Groß-Berlin am Übergang von der Weimarer Republik zum Nationalsozialismus

Spurensuche - Wien : Verein zur Geschichte der Volkshochschulen - Förderverein des Österr. Volkshochschularchivs, Bd. 29 (2020), S. 91-104

Backhaus-Maul, Holger; Speth, Rudolf

Bürgerschaftliches Engagement und zivilgesellschaftliche Organisationen in Deutschland

bpb - Bonn : Bundeszentrale für politische Bildung - (2020) vom 16.11.2020

Beier, Frank; Wyßwa, Franziska; Wagner, Elisa

Fallinterpretationen zwischen Theorie- und Anwendungsbezug - zum praktischen Nutzen wissenschaftlicher Erkenntnis am Beispiel der qualitativen Kurs- und Unterrichtsforschung

Debatte - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich, Bd. 3 (2020), Heft 4(1), S. 6-22

Donat, Matthias; Rüprich, Claudia; Gallschütz, Christoph; Dalbert, Claudia

Unjust behavior in the digital space - the relation between cyber-bullying and justice beliefs and experiences

Social psychology of education - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 23 (2020), 1, S. 101-123;

Donat, Matthias; Wolgast, Anett

Bullying unter Heranwachsenden reduzieren - wie wir Aggression mithilfe von Gerechtigkeit entgegenwirken können

Praxis Schulpsychologie - Berlin: Deutscher Psychologen Verlag GmbH, 2015, Bd. 24 (2020), S. 4-6

Ebner von Eschenbach, Malte

Abstand halten (Justquò va lécart?) - engagiertes Denken als Abweichung

Debatte - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich . - 2020, Heft 2, S. 121-131

Elberfeld, Jens

Das Ich und das Wir - Gruppentherapie zwischen Sozialisierung der Psyche, Gemeinschaftserfahrung und Regierungstechnik

Mittelweg 36 - Hamburg : Hamburger Edition HIS-Verlagsges., Bd. 28/29 (2019/2020), Heft 6/1, S. 137-159

Grunert, Cathleen

Was passiert mit der Erziehungswissenschaft? - zum Wandel des Hauptfachstudiums im Bologna-Prozess

Strukturen der Erziehungswissenschaft - erziehungswissenschaftliche Strukturen - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Austermann, Simone *1975-* . - 2020, S. 135-138

Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja

Jugend und Politik

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin: Springer, 2000, Bd. 23 (2020), S. 1325-1332;

Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja; Hüfner, Kilian

Studiengänge und Standorte im Hauptfach

Datenreport Erziehungswissenschaft - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020 . - 2020, S. 21-50;

Hünersdorf, Bettina

Sozialpädagogik als disziplinäre Grenzgänger*in - Social pedagogy as a disciplinary cross-border commuter

Soziale Passagen - Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwissenschaften/GWV-Fachverl., Bd. 12 (2020), Heft 1, S. 35-56

Kampmann, Inga; Hähnlein, Inka; Pirnay-Dummer, Pablo

Automatisierte Modellierung von akademischen Wissensdomänen als Methode zum innovativen Wissensmanagement

Information - Wissenschaft und Praxis - Frankfurt, Main : DGI, Bd. 71 (2020), Heft 1, S. 28-38

Kondratjuk, Maria; Ebner von Eschenbach, Malte; Damm, Christoph; Wagner, Farina; Stimm, Maria; Trumann, Jana

Editorial

Theorie*Praxis - Perspektivierungen, Kondratjuk, Maria *1981-* - Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020, Bd. 3 (2020), 1, S. 3-5;

Krüger, Heinz-Hermann; Rauschenbach, Thomas

Jugend und Politik

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin: Springer, 2000, Bd. 23 (2020), 6, S. 1097-1101;

<http://dx.doi.org/10.25673/38448> 10.1007/s11618-020-00974-6

Körner, Robert; Köhler, Hannes; Schütz, Astrid

Powerful and confident children through expansive body postures? - a preregistered study of fourth graders

School psychology international - London : Sage, Bd. 41 (2020), Heft 4, S. 315-330

Kössler, Till [HerausgeberIn]; Steuwer, Janosch [HerausgeberIn]

Kindheit und soziale Ungleichheit in den langen 1970er Jahren

Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2020, Seite 184-370 - (Geschichte und Gesellschaft; 46. Jahrgang, Heft 2 (April/Juni 2020))

Kössler, Till; Steuwer, Janosch

Kindheit und soziale Ungleichheit in den langen 1970er Jahren

Geschichte und Gesellschaft - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 46 (2020), Heft 2, S. 184-199

Lehmann, Thomas; Pirnay-Dummer, Pablo; Schmidt-Borcherding, Florian

Fostering integrated mental models of different professional knowledge domains - instructional approaches and modelbased analyses

Educational technology research and development - Heidelberg : Springer, Bd. 68 (2020), Heft 3, S. 905-927

Ludwig, Katja; Grunert, Cathleen

Studiengangsentwicklung als Ausdruck disziplinärer Wandlungsprozesse? - Erziehungswissenschaft zwischen fachgesellschaftlichen Empfehlungen und ausdifferenzierter Studiengangslandschaft

Strukturwandel in der Erziehungswissenschaft - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Binder, Ulrich *1965-* . - 2020, S. 109-124

Mierendorff, Johanna

Passage, Transition, Transformation? die Sozialen Passagen als Ort sozialpädagogischer Reflexion - ein Essay anlässlich des zehnjährigen Bestehens der Zeitschrift Soziale Passagen: Journal für Empirie und Theorie Sozialer Arbeit - Status passages, transition, transformation? the journal Soziale Passagen as a place of professional reflection - an essay on the occasion of the 10th anniversary of the magazine Soziale Passagen: Journal für Empirie und Theorie Sozialer Arbeit

Soziale Passagen - Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwissenschaften/GWV-Fachverl., Bd. 12 (2020), Heft 1, S. 7-16

Münscher, Susan; Donat, Matthias; Kiral Ucar, Gözde

Students personal belief in a just world, well-being, and academic cheating - a cross-national study

Social justice research - Dordrecht : Springer Science + Business Media B.V., Bd. 33 (2020), Heft 4, S. 428-453

Phries Künstler, Sophie

(Ent-)Subjektivierung als Klassensubjekt angesichts politisch inkorrekten Sprechens

Jahrbuch für Pädagogik - Frankfurt/M.: Peter Lang Academic Publishing Group, 2001, Bd. 2018 (2020), 1, S. 227-240;

Rauschenbach, Thomas; Krüger, Heinz-Hermann; Züchner, Ivo

Themenschwerpunkt Soziale Elternschaft

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 23 (2020), S. 265-267

Schubert, Ina

Entdeckungsreise durch das institutionalisierte Alter(n)

Zeitpolitisches Magazin - Berlin: DGfZP, 2003, Bd. 17 (2020), 37, S. 14-15;

Stimm, Maria; Gieseke, Wiltrud; Thöne-Geyer, Bettina; Fleige, Marion

Relative Autonomie von Programmplannenden in kooperativen Beziehungen der Volkshochschulen

Hessische Blätter für Volksbildung - Bielefeld : WBV Bertelsmann, Bd. 70 (2020), Heft 4, S. 9-18

Sturm, Tanja; Asbrand, Barbara; Martens, Matthias; Nohl, Arnd-Michael

(Kategoriale) Beschreibung der Bearbeitung notorischer Diskrepanz kommunikativen und konjunktiven Wissens im Kontext performativer Performanz von Interaktionen in Organisationen - eine Replik zum Beitrag von Barbara Asbrand, Matthias Martens und Arnd-Michael Nohl "Pädagogische Interaktionen in der dokumentarischen Interpretation von Videografien"

Jahrbuch Dokumentarische Methode / Centrum für Qualitative Evaluations- und Sozialforschung - Berlin : Centrum für Qualitative Evaluations- und Sozialforschung, Bd. 2-3 (2020), S. 329-339, Artikel 70914

Tandler, Nancy; Dalbert, Claudia

Always look on the bright side of students - Does valence of teacher perceptions relate to students educational performance?

Social psychology of education - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, 1996, Bd. 23 (2020), 5, S. 1121-1147; <http://dx.doi.org/10.25673/38131> 10.1007/s11218-020-09573-z

Trumann, Jana; Kondratjuk, Maria; Ebner von Eschenbach, Malte; Damm, Christoph; Wagner, Farina; Stimm, Maria

Editorial

Politizität in der Erwachsenenbildung - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Trumann, Jana *1973-* . - 2020, S. 83-86

Wagner, Phillip

Deutungsmuster reflektieren. Geschichtswissenschaft trifft politische Bildung

Politische Bildung - Frankfurt, M.: Wochenschau Verlag, 2011, Bd. 10 (2020), 1, S. 16-21

Wagner, Phillip

Urban Planning and the Politics of Expert Internationalism, 1920s-1940s

Journal of world history - Honolulu, Hawaii: Univ. of Hawai'i Press, 1990, Bd. 31 (2020), 1, S. 79-110

Wagner, Phillip

[Tagungsbericht:]Moulding Democratic Citizens: Democracy and Education in Europe's Twentieth Century, 07.11.2019 – 09.11.2019 Halle an der Saale

H-Soz-Kult - Berlin : Humboldt-Universität zu Berlin . - 2020

Wenk, Sandra

Die "Schule der Chancenlosen" - Hauptschulkritik und soziale Ungleichheit in den 1970er Jahren

Geschichte und Gesellschaft - Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 1975, Bd. 46 (2020), 2, S. 231-258;

Wenk, Sandra

Konjunktur und Kritik von "Gemeinschaft" in den westdeutschen Pflichtschuldebatten in den 1950er und 1960er Jahren

Schweizerische Zeitschrift für Religions- und Kulturgeschichte - Fribourg : Academic Press, Bd. 114 (2020), S. 129-147

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Liesen, Johanna; Donat, Matthias; Rüprich, Claudia; Wolgast, Anett

Skalendokumentation "Schikanieren bei Gymnasial- und GesamtschülerInnen"

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Pädagogik, Arbeitsbereich Pädagogische Psychologie, 2020, 1 Online-Ressource (21 Seiten, 0,81 MB) - (Hallesche Berichte zur pädagogischen Psychologie; 13)

ANDERE MATERIALIEN

Kondratjuk, Maria [HerausgeberIn]; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Damm, Christoph [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Trumann, Jana [HerausgeberIn]

Theorie*Praxis - Perspektivierungen

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 3, Nr. 1 (2020))

Liesen, Johanna; Donat, Matthias; Rüprich, Claudia; Wolgast, Anett

Schikanieren bei Gymnasial- und GesamtschülerInnen

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2020, 1 Online-Ressource (4 Dateien) ;

[1 Datei im sav-Format, 2 Dateien im csv-Format, 1 Datei im por-Format]

Trumann, Jana [HerausgeberIn]; Kondratjuk, Maria [HerausgeberIn]; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Damm, Christoph [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]

Politizität in der Erwachsenenbildung

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 3, Nr. 5 (2020))

DISSERTATIONEN

Gabriel, Sabine; Kramer, Rolf-Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Hanses, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]

Zur Bedeutung des erlebten Körpers - eine biografieanalytische Studie am Beispiel von Berufstanzenden

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 404 Seiten

Kotzyba, Katrin

Schüler*innen mit "Migrationshintergrund" exklusiver Gymnasien - eine rekonstruktive Studie zu Schülerhabitus [Heidelberg]: Springer VS, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020 - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 88; Research), ISBN: 3-658-34571-3 ;

[Dissertation u.d.T.: Bildungsbiographische Orientierungen von Schüler*innen mit Migrationshintergrund an exklusiven Gymnasien]

Lenz, Denise

Relationales Denken und frühe Konzeptionalisierungen von Variablen - eine Interviewstudie mit Kindergarten- und Grundschulkindern

Münster: WTM-Verlag, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, IV, 482 Seiten, ISBN: 3-95987-155-4

Piechocki, Jessika

Bürgerliche Geselligkeit und Bildung um 1800 - August Hermann und Agnes Wilhelmine Niemeyer in Halle

[Wiesbaden]: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, VII, 438 Seiten - (Hallesche Forschungen; Band 63), ISBN: 3-447-11872-5 ;

[Quellen- und Literaturverzeichnis: Seite 365-426; Mit Registern]

Schippling, Kristina

Zur Vermittlung von Film im Schulbuch - eine diskursanalytische Studie zur pädagogischen Subjektivierung

Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2021, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 182 Seiten - (Beiträge zur historischen und systematischen Schulbuch- und Bildungsmedienforschung; forschung klinkhardt), ISBN: 3-7815-2475-2 ;

[Literaturverzeichnis: Seiten 161-168; Tag der Verteidigung: 20.07.2020]

Schmidt, Melanie

Wirksame Unbestimmtheit, unbestimmte Wirksamkeit - eine diskursanalytische Untersuchung zur Schulinspektion

Wiesbaden: Springer VS, 2020, Dissertation Goethe-Universität Frankfurt am Main 2018, 1 Online-Ressource (XI, 424 S. 5 Abb) - (Schule und Gesellschaft; 63; Springer eBook Collection; Springer eBooks; Education and Social Work), ISBN: 978-3-658-28081-9

Tovar Gálvez, Julio César; Gebauer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Lindner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Design of Intercultural Teaching Practises for Science Education - ITPSE - supporting in-service chemistry teachers to be culturally inclusive

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 110 Blätter

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bock, Karin; Grunert, Cathleen; Pfaff, Nicolle; Schröer, Wolfgang

Einleitung - erziehungswissenschaftliche Jugendforschung : ein Aufbruch

Erziehungswissenschaftliche Jugendforschung - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Grunert, Cathleen *1972-* . - 2020, S. 1-12

Dinkelaker, Jörg

Potentiale der Theorieentwicklung durch erziehungswissenschaftliche Videographie

Qualitative Videoanalyse in Schule und Unterricht/ Corsten - Weinheim: Beltz Juventa, 2020 . - 2020, S. 18-36;

Dinkelaker, Jörg

Schwellen der Bildung - zum pädagogischen Umgang mit räumlichen Grenzen in der Erwachsenenbildung

Neue Häuser der Erwachsenenbildung 1959 und 2019 - Frankfurt a.M: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2020 . - 2020, S. 41-60;

Dinkelaker, Jörg

Unterschiede im Entgrenzten - zur Frage nach den Konturen von Erwachsenenbildung/Weiterbildung

Erwachsenenbildung und Lernen in Zeiten von Globalisierung, Transformation und Entgrenzung - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020 . - 2020, S. 37-48

Dinkelaker, Jörg

Unterschiede im Entgrenzten - zur Frage nach den Konturen von Erwachsenenbildung/Weiterbildung

Erwachsenenbildung und Lernen in Zeiten von Globalisierung, Transformation und Entgrenzung - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Dörner, Olaf *1969-* . - 2020, S. 37-48

Dinkelaker, Jörg

Weiterbildung\$ nJörg Dinkelaker

Zeit im Lebensverlauf - Bielefeld : transcript . - 2020, S. 323-328

Dinkelaker, Jörg; Dörner, Olaf; Grotlüschen, Anke; Käpplinger, Bernd; Molzberger, Gabriele

Perspektiven und Gegenstände der Historiographie der Erwachsenenbildung - zur Einleitung

Vergangene Zukünfte neue Vergangenheiten - Geschichte und Geschichtlichkeit der Erwachsenenbildung - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Dörner, Olaf *1969-* . - 2020, S. 9-15

Dinkelaker, Jörg; Ebner von Eschenbach, Malte; Kondratjuk, Maria

Ver-Mittlung oder Über-Setzung? - eine vergleichende Analyse von Relationsbestimmungen in erziehungswissenschaftlichen Konzepten des Wissenstransfers

Transfer und Transformation von Wissen - Frankfurt a.M: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2020 . - 2020, S. 27-50;

Dinkelaker, Jörg; Wyßuwa, Franziska

Lebenslauf und Bildungspraxis - verschränkte Fluchtpunkte erziehungswissenschaftlicher Interaktions- und Biographieforschung

Das Erziehungswissenschaftliche Qualitativer Forschung - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Kreitz, Robert . - 2020, S. 39-60

Ebner von Eschenbach, Malte

"Migrant_innen" als Zielgruppe? - zur Problematisierung einer identitätslogischen Zielgruppenbestimmung im Horizont relationaler Perspektivität : Anregungen für die wissenschaftliche Weiterbildung

Von der Exklusion zur Inklusion , Iller, Carola *1966-* - Bielefeld : wbv . - 2020, S. 33-45

Ebner von Eschenbach, Malte

Anverwandlung - Skizze einer begrifflichen Neuorientierung in der erwachsenenbildungswissenschaftlichen Raumforschung

Neue Häuser der Erwachsenenbildung 1959 und 2019 - Frankfurt a.M: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2020 . - 2020, S. 107-124;

Ebner von Eschenbach, Malte; Dinkelaker, Jörg

"Die Volkshochschule will in erster Linie dem Lern- und Bildungsbedürfnis der werktätigen Bevölkerung dienen" - Explorationen zur Historiographie erwachsenenpädagogischer Angebotskommunikation anhand von Arbeitsplänen der Volkshochschule Halle zu Beginn der 1920er Jahre

Vergangene Zukünfte – neue Vergangenheiten - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Dörner, Olaf *1969-* . - 2020, S. 92-106

Ebner von Eschenbach, Malte; Dinkelaker, Jörg

Adolf Reichweins Veranstaltung an der Volkshochschule Halle - zum Verhältnis von Einrichtungs- und Lebensgeschichten in der Erwachsenenbildung

Adolf Reichwein in Halle (Saale) und die Lehrerbildung - von der pädagogischen Akademie zur Pädagogischen Fakultät - Magdeburg: Friedrich-Ebert-Stiftung, Landesbüro Sachsen-Anhalt, 2020 . - 2020, S. 131-158

Eiringhaus, Pia

Inventing the Green Metropolis Ruhr, Germany - postindustrial greening narratives and critical history culture

Located research - Singapore: Palgrave Macmillan, 2020 . - 2020, S. 253-277;

Elberfeld, Jens

Ambivalenzen der Kritik - Familientherapie und die Debatte um Schizophrenie in den 1970er Jahren

Psychologie und Kritik - Wiesbaden: Springer, 2020; Balz, Viola . - 2020, S. 187-219;

Gaßmann, Annegret

Alltag

Zeit im Lebensverlauf - Bielefeld : transcript . - 2020, S. 19-23

Grunert, Cathleen

Forschungsmethoden der Jugendforschung

Jugend im Blick der erziehungswissenschaftlichen Forschung - Perspektiven, Lebenswelten und soziale Probleme

- Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Puchert, Lea *1984-* . - 2020, S. 72-83

Grunert, Cathleen

Jugend - noch eine relevante Kategorie erziehungswissenschaftlicher Forschung? - zum Stellenwert von Jugendforschung in der Erziehungswissenschaft

Erziehungswissenschaftliche Jugendforschung - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Grunert, Cathleen *1972-* . - 2020, S. 15-34

Grunert, Cathleen; Krüger, Heinz-Hermann

Peerbeziehungen

Handbuch Ganztagsbildung - Wiesbaden: Springer VS, 2020 . - 2020, S. 701-714;

Grunert, Cathleen; Pfaff, Nicolle

Jugendforschung zwischen Jugendkulturforschung und Schulforschung - disziplin-kritische Beobachtungen

Rekonstruktive Jugend(kultur)forschung - Wiesbaden : Springer VS ; Gibson, Anja *1982-* . - 2020, S. 77-94

Grunert, Cathleen; Stöck, Janine; Ludwig, Katja

Familienbildung

Handbuch Familie - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Ecarius, Jutta *1959-* . - 2020, insges. 18 S.;

Haase, Katrin; Nebe, Gesine; Zaft, Matthias

Denkaufschlüsse: Problematisierungen und Verständigungsversuche zur Sozialen Arbeit in Zeiten des erstarkenden Rechtspopulismus

Rechtspopulismus - Verunsicherungen der Sozialen Arbeit - Weinheim: Beltz Juventa, 2020 . - 2020, S. 8-36

Hünersdorf, Bettina

Phänomenologische Annäherungen an die Sozialpädagogik

Sozialpädagogische SeitenSprünge - Weinheim: Beltz Juventa, 2020 . - 2020, S. 104-115

Hünersdorf, Bettina

Sorge - ein phänomenologisch-poststrukturalistischer Entwurf und seine Bedeutung für die Sozialpädagogik
Anthropologien der Sorge im Pädagogischen , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Dietrich, Cornelia *1965-*
. - 2020, S. 224-239

Hünersdorf, Bettina

Spiel-Plätze

Handbuch Ganztagsbildung - Wiesbaden: Springer VS, 2020; Bollweg, Petra . - 2020, S. 821-832;

Kelle, Helga; Mierendorff, Johanna

Childcare, education, protection and prevention - the transformation of early childhood policies in Germany since 2000

The policies of childcare and early childhood education - Cheltenham, UK: Edward Elgar Publishing, 2020 . - 2020, S. 73-91

Kondratjuk, Maria

Akteure der Hochschulweiterbildung

Handbuch Wissenschaftliche Weiterbildung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Jütte, Wolfgang . - 2020, S. 553-567;

Kondratjuk, Maria

Das Handeln der Akteure in der Hochschulweiterbildung sozialweltlich gedeutet

Hochschulweiterbildung als Forschungsfeld - Bielefeld : wbv . - 2020, S. 37-62

Kondratjuk, Maria

Das ist eine Debatte, die mich sehr interessiert. Ich bin tatsächlich Fan davon. - Erschließung neuer Zielgruppen vs. Absenkung des Niveaus : Perspektiven von Akteur*innen aus dem operativen Geschäft der Hochschulweiterbildung auf Wissenschaftlichkeit

Wissenschaftliche Weiterbildung als Problem der Öffnung von Hochschulen für nichttraditionelle Studierende - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020 . - 2020, S. 69-84;

Kondratjuk, Maria; Jütte, Wolfgang; Schulze, Mandy

Hochschulweiterbildung als Forschungsfeld - eine Einleitung

Hochschulweiterbildung als Forschungsfeld: kritische Bestandsaufnahmen und Perspektiven / Wolfgang Jütte, Maria Kondratjuk, Mandy Schulze (Hg.) - Bielefeld: wbv, 2020 . - 2020, S. 11-18

Kössler, Till

Antifaschistische Klassenzimmer? - Schule, Rechtsextremismus und Demokratie nach "Achtundsechzig"

Demokratisierung der Deutschen - Göttingen: Wallstein Verlag, 2020 . - 2020, S. 206-219;

Künstler, Phries Sophie

"Maßnahme ist für mich kein schönes Wort" - prekäre Subjektivierung als sozialpädagogisches Subjekt im gegenwärtigen Kapitalismus

Soziale Arbeit im Kapitalismus , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Otto, Hans-Uwe *1940-* . - 2020, S. 123-135

Künstler, Phries Sophie

(Ent-)Subjektivierung als 'Klassensubjekt' angesichts 'politisch inkorrekten' Sprechens

Political correctness und pädagogische Kritik - Berlin : Peter Lang ; Bünger, Carsten *1979-* . - 2020, S. 227-240

Lau, Dayana

Knowledge Production in Social Work between Reform and Expertise - a Case Study on the Role of Early Professional Schools

Wissen in der Transnationalisierung - Bielefeld : transcript . - 2020, S. 335-350

Lau, Dayana; Rose, Lotte; Schimpf, Elke

Zwischen Kritik und Normativität - die Familienstudien der Berliner Akademie für soziale und pädagogische Frauenarbeit (1930-1933) als frühe Ansätze der Geschlechterforschung in der Sozialen Arbeit

Sozialarbeitswissenschaftliche Geschlechterforschung/ Gender_Wissen in Forschungsfeldern der Sozialen Arbeit - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Rose, Lotte *1958-* . - 2020, S. 99-113

Lau, Dayana; Schmitz, Anne-Kathrin; Köngeter, Stefan

Die Übersetzung der Anderen - der Diskurs über orientalische Juden in der jüdischen Sozialarbeit zwischen Deutschland und Palästina/Israel

Übersetzung - Wiesbaden: Springer VS, 2019; Engel, Nicolas . - 2020, S. 153-174;

Ludwig, Katja; Grunert, Cathleen

Jugend im ländlichen Raum - Bedingungen des Aufwachsens und jugendliche Handlungspraxen im Kontext regionaler Disparitäten

Jugendarbeit in ländlichen Regionen , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Faulde, Joachim *1954-* . - 2020, S. 40-49

Maier Reinhard, Christiane; Wrana, Daniel

Selbstlernarchitekturen und Lernberatung in der Professionalisierung von Lehrer/innen

Wie Lehrer lernen - Leverkusen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Ludwig, Joachim *1954-* . - 2020

Pirnay-Dummer, Pablo

Knowledge and structure to teach - a model-based computer-linguistic approach to track, visuali cluster knowledge and knowledge integration in pre-service teachers

International perspectives on knowledge integration - Leiden: Brill Sense, 2020 . - 2020, S. 133-154

Ritter, Alexandra; Ritter, Michaela

Zur Inszenierung des Fantastischen in aktuellen Bilderbüchern

Faszination Zauberwelt - München : kopaed ; Jantzen, Christoph *1968-* . - 2020, S. 61-76

Schmidt, Melanie

Schulentwicklung durch (Daten-)Einsicht - Kybernetische und pädagogische Verbindungslinien zu Schulinspektionen

"Neue Steuerung" - Renaissance der Kybernetik? - Münster: Waxmann, 2020 . - 2020, S. 75-91

Wolgast, Anett; Donat, Matthias

Psychische Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen: Folgen von Bullying - ein internationaler Überblick

Psychische Gesundheit wirksam stärken - aber wie? - Bremen: Apollon University Press, 2020; Scherenberg, Prof. Dr. Viviane . - 2020, S. 79-104

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Dörner, Olaf [HerausgeberIn]; Grotlüschen, Anke [HerausgeberIn]; Käßlinger, Bernd [HerausgeberIn]; Molzberger, Gabriele [HerausgeberIn]; Dinkelaker, Jörg [HerausgeberIn]

Vergangene Zukünfte - neue Vergangenheiten - Geschichte und Geschichtlichkeit der Erwachsenenbildung

Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2020, 1 Online-Ressource (312 Seiten) - (Schriftenreihe der Sektion Erwachsenenbildung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE)), ISBN: 978-3-8474-1559-6

Grunert, Cathleen [HerausgeberIn]; Bock, Karin [HerausgeberIn]; Pfaff, Nicolle [HerausgeberIn]; Schröer, Wolfgang [HerausgeberIn]

Erziehungswissenschaftliche Jugendforschung - ein Aufbruch

Wiesbaden: Springer VS, 2020, 1 Online-Ressource (X, 265 Seiten) - (Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-27612-6

Haase, Katrin; Nebe, Gesine; Zaft, Matthias

Rechtspopulismus - Verunsicherungen der Sozialen Arbeit

Basel: Beltz Juventa, 2020, 1. Auflage, 1 Online-Ressource (227 Seiten)

Höffken, Wolfgang [HerausgeberIn]; Wenzel, Hartmut [HerausgeberIn]

Adolf Reichwein in Halle (Saale) und die Lehrerbildung - von der pädagogischen Akademie zur Pädagogischen Fakultät

Magdeburg: Friedrich-Ebert-Stiftung, Landesbüro Sachsen-Anhalt, 2020, 1 Online-Ressource (200 Seiten, 4,78 MB), ISBN: 978-3-96250-591-2

Jütte, Wolfgang [HerausgeberIn]; Kondratjuk, Maria [HerausgeberIn]; Schulze, Mandy [HerausgeberIn]
Hochschulweiterbildung als Forschungsfeld - kritische Bestandsaufnahmen und Perspektiven
Bielefeld: wbv, 2020, 318 Seiten - (Hochschulweiterbildung in Theorie und Praxis; 3), ISBN: 978-3-7639-6017-0
;
[Enthält 16 Beiträge; Literaturangaben]

Klafki, Wolfgang; Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja
Geisteswissenschaftliche Pädagogik - fünf Studienbriefe für die FernUniversität in Hagen
Wiesbaden: Springer VS, 2020, 1 Online-Ressource (XXXII, 433 S. 3 Abb) - (Springer eBooks; Education and Social Work; Springer eBook Collection; Neuere Geschichte der Pädagogik);

REZENSIONEN

Elberfeld, Jens
[Rezension von: Neumaier, Christopher, Familie im 20. Jahrhundert. Konflikte um Ideale, Politiken und Praktiken]
H-Soz-Kult - Berlin : Humboldt-Universität zu Berlin , 1996 . - 2020

Schröder, Sabrina; Goppelsröder, Fabian
[Rezension von: Goppelsröder, Fabian, Aisthetik der Müdigkeit]
Erziehungswissenschaftliche Revue (EWR) - Bad Heilbrunn: Klinkhardt, 2002, Bd. 19 (2020), 1;

Spellenberg, Charlotte
[Rezension von: Normativität in der Erziehungswissenschaft]
Erziehungswissenschaftliche Revue (EWR) - Bad Heilbrunn: Klinkhardt, 2002, Bd. 19 (2020), 1;

Wenk, Sandra
[Rezension von: Levsen, Sonja, 1976-, Autorität und Demokratie]
Erziehungswissenschaftliche Revue (EWR) - Bad Heilbrunn : Klinkhardt , 2002 ; Thompson, Christiane *1973-*, Bd. 19 (2020), Heft 5

BLOGEINTRAG

Hünersdorf, Bettina
Transformation der akademischen Ausbildung der Sozialen Arbeit
Soz Päd Corona - der sozialpädagogische Blog rund um Corona - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Phil. Fak III – Erziehungswissenschaften – Institut für Pädagogik . - 2020, Artikel 7

Janowitz, Michael
Reflexionen zur Kinder- und Jugendarbeit im Krisenmodus
Soz Päd Corona - der sozialpädagogische Blog rund um Corona - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Phil. Fak III – Erziehungswissenschaften – Institut für Pädagogik . - 2020, Artikel 26

Künstler, Phries Sophie; Schmidt, Melanie; Schröder, Sabrina; Spellenberg, Charlotte; Wrana, Daniel
Der neue Glaube an die Wissenschaft
Soz Päd Corona - der sozialpädagogische Blog rund um Corona - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Phil. Fak III – Erziehungswissenschaften – Institut für Pädagogik . - 2020, Artikel 21

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Baluku, Martin; Groh, Janna; Dalbert, Claudia; Otto, Kathleen
Cultural differences in geographic mobility readiness among business management students in Germany and Spain ahead of graduation
SN social sciences - Cham : Springer Nature Switzerland AG, Bd. 1 (2021), Heft 7, S. 1-31, Artikel 161

Civitillo, Sauro; Juang, Linda P.; Schachner, Maja

Stressing similarities or ignoring differences? - shedding light into different forms of color-evasive ideology with pre- and in-service teachers - Ähnlichkeiten hervorheben oder Unterschiede ignorieren? - unterschiedliche Formen der Color-Evasion-Ideologie bei Lehramtsstudierenden und Lehrkräften
Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 24 (2021), Heft 1, S. 135-153

Dinkelaker, Jörg

Erwachsenenbildung - Adult education
socialnet Lexikon - Bonn : socialnet GmbH . - 2021

Dinkelaker, Jörg

Zur Bedeutung leiblicher Ko-Präsenz in Bildungsveranstaltungen - warum digitale Lehre die Interaktion unter Anwesenden nur eingeschränkt simulieren kann
Hessische Blätter für Volksbildung - Bielefeld: WBV Bertelsmann, 2008 . - 2021, 2, S. 30-40;

Ebner von Eschenbach, Malte

"Zwischenwelten" der Erwachsenenbildung - relationales Denken als Navigationsmittel in kontingenten Zeiten
Magazin Erwachsenenbildung.at - Wien : Bundesministerium für Unterricht, Kunst u. Kultur - 42 (2021), Seite 05/1-05/11

Ebner von Eschenbach, Malte

Zur "culture continuée" Gaston Bachelards - Überlegungen zu einer Erwachsenenbildung als Instanz der Verarbeitung epistemischer Brüche - On Gaston Bachelard's "culture continuée" - considerations for an adult education as an instance for dealing with epistemic ruptures
Zeitschrift für Weiterbildungsforschung - Wiesbaden : VS Verlag für Sozialwissenschaften, Bd. 44 (2021), Heft 1, S. 23-42

Grunert, Cathleen; Lüdemann, Jasmin; Ludwig, Katja; Traus, Anna

Digital engagiert auf dem Land - zum Wechselverhältnis von Digitalisierung und Jugendengagement im ländlichen Raum
Diskurs Kindheits- und Jugendforschung - Leverkusen : Budrich, Bd. 16 (2021), Heft 1, S. 113-118

Herder, Eleonora; Schuster, Tim; Bendukat, Inga; Künstler, Phries Sophie; Mangold, Jana

Widersprüche der Kantine - über alternative Formen der Bühne und Versammlung
Zeitschrift für Medienwissenschaft - Bielefeld : Transcript Verlag, Bd. 13 (2021), Heft 24-1, S. 99-114

Hünersdorf, Bettina; Dollinger, Bernd

Graffiti as version and subversion Practices of cultural re-regulation and the possibility of graffiti research - Bettina, Hünersdorf, Bernd Dollinger
Boulevard on trespassing and culture - Frankfurt/Main: rcrdng.net, 2019, Bd. No 2 - Reprint (2021), S. 11-26

Juang, Linda P.; Moffitt, Ursula Elinor; Schachner, Maja; Pevec, Sharleen

Understanding ethnic-racial identity in a context where "race" is taboo
Identity - Philadelphia, PA : Psychology Press, Taylor & Francis Group, Bd. 21 (2021), Heft 3, S. 185-199

Kunyu, David K.; Schachner, Maja; Juang, Linda P.; Schwarzenthal, Miriam; Aral, Tuğçe

Acculturation hassles and adjustment of adolescents of immigrant descent - testing mediation with a self-determination theory approach
New directions for child and adolescent development - London : Hindawi Limited . - 2021, Heft 177, S. 101-121

Kössler, Till

QAnon, Kinderschändung und die Geschichte des Kinderschutzes
Geschichte der Gegenwart - Zürich : Geschichte der Gegenwart . - 2021

Künstler, Phries Sophie

Anrufung, Umwendung und Widerstand: für die Berücksichtigung von Herrschaftsverhältnissen in Subjektivierungsanalysen
Diskursanalytische Geschlechterforschung in der Erziehungswissenschaft - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2021, S. 39-54

Schachner, Maja; Schwarzenthal, Miriam; Moffitt, Ursula Elinor; Civitillo, Sauro; Juang, Linda P.

Capturing a nuanced picture of classroom cultural diversity climate - multigroup and multilevel analyses among secondary school students in Germany
Contemporary educational psychology - Amsterdam : Elsevier, Bd. 65 (2021), Artikel 101971

Schmachtel, Stefanie

The micro-politics of co-creation - augmenting analyses of 'relational agency' in local education partnerships with the 'documentary conversation analysis'
Learning, culture and social interaction - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 30 (2021), Artikel 100517

Schmidt, Romina; Leicht, Johanna

Das Schüler*innenheft im Rechtschreibunterricht - literale Praktiken ordnungsgemäss hervorbringen
Leseforum.ch - Zürich : Leseforum Schweiz . - 2021, Heft 2, insges. 15 S.

Shahini, Arjan

Sullied - the Albanian student movement of December 1990
Frontiers in political science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 3 (2021), S. 1-19, Artikel 708881

Stimm, Maria; Trumann, Jana; Kondratjuk, Maria; Freide, Stephanie; Ebner von Eschenbach, Malte; Damm, Christoph; Alexander, Carolin; Wagner, Farina

Editorial

"Who cares" - Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2021 . - 2021, S. 4-10;

Wagner, Farina; Trumann, Jana; Stimm, Maria; Rundel, Stefan; Müller, Simone; Freide, Stephanie; Ebner von Eschenbach, Malte; Alexander, Carolin

Editorial

Solidarität - Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2021 . - 2021, S. 107-111;

Wenzing, Julia M.; Gharaei, Nadya; Demir, Zeynep; Schachner, Maja

Do parental and peer support protect adjustment in the face of ethnic discrimination? - a comparison between refugee youth and youth of immigrant descent
International journal of environmental research and public health - Basel : MDPI AG, Bd. 18 (2021), Heft 22, Artikel 12016, insges. 21 S.

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Dinkelaker, Jörg; Hugger, Kai-Uwe; Idel, Till-Sebastian; Schütz, Anna; Thünemann, Silvia

Professionalität und Professionalisierung pädagogischen Handelns. Band 2: Professionalität und Professionalisierung in pädagogischen Handlungsfeldern - Schule, Medienpädagogik, Erwachsenenbildung
Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2021, 209 Seiten, Diagramme, 24 cm - (utb; 5461)

Dinkelaker, Jörg; Hugger, Kai-Uwe; Idel, Till-Sebastian; Thünemann, Silvia

Professionalität und Professionalisierung in pädagogischen Handlungsfeldern: Schule, Medienpädagogik, Erwachsenenbildung
Toronto: Barbara Budrich, 2021, 1 Online-Ressource (211 Seiten) - (Professionalität und Professionalisierung pädagogischen Handelns; herausgegeben von Cathleen Grunert; Band 2; utb; 5461; Pädagogik; utb-studi-e-book), ISBN: 978-3-8385-5461-7

Iffert, Stephanie; Thöne-Geyer, Bettina; Schmidt, Caroline; Fleige, Marion; Gieseke, Wiltrud; Hippel, Aiga; Stimm, Maria

Kodierleitfaden zur Programmanalyse im Projekt "Berufliche Weiterbildung in Volkshochschulen. Zugänge zum Lebenslangen Lernen"
Düsseldorf: Hans-Böckler-Stiftung, 2021, 1 Online-Ressource (circa 151 Seiten) - (Working paper Forschungsförderung; Nummer 214 (Juli 2021))

Priemer, Jana; Krimmer, Holger; Backhaus-Maul, Holger; Hehl, Lina; Sydlik, Tim; Speth, Rudolf; Wolfrath, Louis

Engagement in Sachsen - wofür sich Menschen einsetzen und welchen Rahmen es braucht
Dresden: Sächsische Landeszentrale für politische Bildung, 2021, 1 Online-Ressource (91 Seiten)

Willisch, Anna; Wolgast, Anett; Donat, Matthias

Skalendokumentation "Cyber-Bullying unter Studierenden"

Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2021, 1 Online-Ressource (33 Seiten, 0,7 MB) - (Hallesche Berichte zur pädagogischen Psychologie; 14 (2021))

DISSERTATIONEN

Dolderer, Marianne

Die Liebe zum Kind - generationale Beziehungen im Spannungsfeld von strukturaler Psychoanalyse, Pädagogik und Geschlechtertheorie

Bielefeld: transcript, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 382 Seiten - (Psychoanalyse), ISBN: 3-8376-6355-8 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 365-382]

Köhler-Terz, Kai; Wenzel, Hartmut [AkademischeR BetreuerIn]; Hünersdorf, Bettina [AkademischeR BetreuerIn]

Stieffamilie und Migration im Fernsehen unter erziehungswissenschaftlicher Perspektive

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (497 Seiten)

Künstler, Phries Sophie

Prekäre Subjektivierung - "Kämpfe ums Möglichwerden" im Kontext von Mutterschaft und Erwerbslosigkeit

Bielefeld: transcript, 2022, Dissertation Martin-Luther Universität Halle-Wittenberg 2021, 308 Seiten - (Gesellschaft der Unterschiede; Band 69), ISBN: 3-8376-6054-0 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 281-308; Tag der Verteidigung: 13.04.2021]

Leuthold-Wergin, Anca

Der Übergang von der reformpädagogischen Grundschule in die weiterführende Regelschule - eine dokumentarische Längsschnittstudie aus Kindersicht

[Heidelberg]: Springer VS, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XIII, 251 Seiten - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 90; Research), ISBN: 3-658-37994-4 ;

[Dissertation erschienen unter dem Titel: Der Übergang von der reformpädagogischen Grundschule in die weiterführende Regelschule : eine qualitativ-rekonstruktive Längsschnittstudie zu den Sichtweisen von Kindern; Tag der Verteidigung: 15.07.2021; Literaturverzeichnis: Seite 243-251]

Mader, Marius; Höhne, Thomas [HerausgeberIn]

Eltern und kommerzielle Kindertagesbetreuung - zur Bedeutung der Positionierung von Eltern als Kund*innen

Basel: Beltz Juventa, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 373 Seiten - (Neue Politische Ökonomie der Bildung), ISBN: 3-7799-7436-3 ;

[Auf Seite [2]: Neue Politische Ökonomie der Bildung Herausgegeben von Thomas Höhne; Literaturverzeichnis: Seite 340-373; gekürzte Fassung der Dissertation]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Demiriz, Sara-Marie

Betreuung, Bildung und Beteiligung - Bildungspolitik für "Gastarbeiter*innen" im "Migrationsregime Ruhrgebiet"

Transformationsversprechen , 1. Auflage - Essen : Klartext ; Demiriz, Sara-Marie *1984-* . - 2021, S. 167-188

Demiriz, Sara-Marie; Kellershohn, Jan; Otto, Anne

Transformation durch Wissen - Montanregionen als Laboratorien der Industriemoderne : eine Einleitung

Transformationsversprechen - zur Geschichte von Bildung und Wissen in Montanregionen - Essen: Klartext, 2021; Demiriz, Sara-Marie *1984-* . - 2021, S. 7-26

Dinkelaker, Jörg

Der Fall aus der Perspektive der Erwachsenenpädagogik - Fälle als Grenzobjekte zwischen erziehungswissenschaftlicher und pädagogischer Praxis

Kasuistik in Forschung und Lehre - erziehungswissenschaftliche und fachdidaktische Ordnungsversuche - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2021; Wittek, Doris . - 2021, S. 89-107;

Donat, Matthias; Wolgast, Anett

Bullying-Erfahrung von Jugendlichen im Zusammenhang mit Problemen und zwei sozialen Faktoren - die Leichtigkeit mit Freund*innen zu sprechen und wahrgenommene soziale Unterstützung durch Peers
Soziale Eingebundenheit - Münster : Waxmann . - 2021, S. 367-384

Ebner von Eschenbach, Malte

Der kommende Irrtum - Anmerkungen zur epistemologischen 'Lebendigkeitsfunktion' des Irrtums in Anschluss an Gaston Bachelard
Lebendige Theorie - Hamburg : Textem Verlag . - 2021, S. 297-310

Ebner von Eschenbach, Malte

Gegenwärtige Anverwandlung - die Bedeutung der Relata im Horizont relationaler Theorieentwicklung
Denken in wechselseitiger Beziehung , Erste Auflage - Weilerswist : Velbrück Wissenschaft . - 2021, S. 187-213

Ebner von Eschenbach, Malte; Schäffter, Ortfried

Denken in wechselseitiger Beziehung - Vielstimmigkeit und Vielseitigkeit relationalen Denkens
Denken in wechselseitiger Beziehung , Erste Auflage - Weilerswist : Velbrück Wissenschaft . - 2021, S. 9-27

Ebner von Eschenbach, Malte; Schäffter, Ortfried

Relationstheorie under construction - Skizze einer historisch-epistemologischen Entwicklungsperspektive
Denken in wechselseitiger Beziehung , Erste Auflage - Weilerswist : Velbrück Wissenschaft . - 2021, S. 341-352

Fischer, Diana; Jergus, Kerstin; Puhr, Kirsten; Wrana, Daniel

Theorie und Empirie - Einleitung
Theorie und Empirie - Erkenntnisproduktion zwischen Theoriebildung und empirischen Praxen - Halle-Wittenberg: Martin-Luther-Universität, 2021; Fischer, Diana . - 2021, S. 10-28

Gabriel, Sabine; Kotzyba, Katrin; Leinhos, Patrick; Matthes, Dominique; Meyer, Karina; Völcker, Matthias

Differenz und ihre (Re-)Produktion als soziale Handlung und forschungspraktische Herausforderung - Einleitendes zu sozialer Differenz und Reifizierung sowie den Beiträgen des Sammelbandes
Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Gabriel, Sabine *1984-* . - 2021, S. 1-26;

Gabriel, Sabine; Leinhos, Patrick; Matthes, Dominique; Völcker, Matthias

"The most direct dating app": dokumentarische Analyse körperbezogener Differenzierungs- und Vermessungspraktiken am Beispiel der Website "DirtyCode.io"
Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Gabriel, Sabine *1984-* . - 2021, S. 157-199;

Gaßmann, Annegret

Fremdbetreuung zwischen privat-familialer und öffentlich-institutioneller Betreuungssphäre - eine analytische Auseinandersetzung mit dem Fremdbetreuungsdiskurs im Feld der Pädagogik der frühen Kindheit
Betreuung - ein frühpädagogischer Grundbegriff? / Deutsche Gesellschaft für Erziehungswissenschaft , 2018 , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Bilgi, Oktay *1982-* . - 2021, S. 115-139

Gaßmann, Annegret; Mierendorff, Johanna

Parenting und institutionelle Kindertagesbetreuung - Entscheidungs- und Gestaltungsaufgaben von Eltern unter Optimierungsdruck
Familie im Kontext kindheits- und sozialpädagogischer Institutionen - Weinheim: Beltz Juventa, 2021 . - 2021, S. 141-154

Gaßmann, Annegret; Nebe, Gesine

Die Zuckertüte als Einschulungsding - Überlegungen zur Bedeutung von Dingen im Übergangsprozess von der KiTa in die Grundschule
Den Dingen auf der Spur/ Dinge der Kindheit, Dinge der Jugend, Götte, Petra *1968-* - Wiesbaden: Springer VS, 2021 . - 2021, S. 175-196;

Grunert, Cathleen

Kindheit und Jugend im öffentlichen Raum

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2021; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2021, insges. 31 S.;

Grunert, Cathleen

Peerbeziehungen

Erwachsenwerden heute , 1st ed. - Stuttgart : Kohlhammer Verlag ; Berngruber, Anne . - 2021, S. 103-111

Grunert, Cathleen

Qualitative Forschungsmethoden in der Kindheits- und Jugendforschung

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2021; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2021, insges. 41 S.;

Handschke, Diana; Hünersdorf, Bettina

Der Fall aus der Perspektive der Sozialpädagogik - Fallverstehen als Kristallisationspunkt zwischen Profession, Disziplin und dem Politischem

Kasustik in Forschung und Lehre - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Wittek, Doris . - 2021, S. 108-124

Hünersdorf, Bettina

Betreuung als entleerte Sorge? - ein phänomenologisch-existenzialanalytischer Versuch

Betreuung - ein frühpädagogischer Grundbegriff? / Deutsche Gesellschaft für Erziehungswissenschaft , 2018 , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Bilgi, Oktay *1982-* . - 2021, S. 46-59

Hünersdorf, Bettina

Familie im Kontext kindheits- und sozialpädagogischer Institutionen - eine Einführung

Familie im Kontext kindheits- und sozialpädagogischer Institutionen , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa . - 2021, S. 7-27

Hünersdorf, Bettina

Körper und Leib im theoretischen Diskurs der Lebensweltorientierten Theorie Sozialer Arbeit - eine Entwicklungsperspektive

Erfahren – Widerfahren – Verfahren - Wiesbaden : Springer VS ; Schär, Clarissa . - 2021, S. 83-95

Hünersdorf, Bettina

Zur Notwendigkeit einer Reaktualisierung und Erweiterung von Ansätzen der Kritischen Theorie und der politischen Ökonomie für eine Kritik der gegenwärtigen Bedingungen von Sorgearbeit und Sozialer Arbeit

Architekturen des Wissens , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Verlagsgruppe ; Spatscheck, Christian *1971-* . - 2021, S. 157-173

Hünersdorf, Bettina; Eiringhaus, Pia; Kössler, Till; Schwenk-Nordhaus, Juliane

Zur Familialität von Pflege- und Adoptivfamilien - sozialpädagogische und historische Perspektiven

Familien im Kontext kindheits- und sozialpädagogischer Institutionen , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Verlagsgruppe . - 2021, S. 170-183

Krüger, Heinz-Hermann; Grunert, Cathleen

Historische Entwicklung und zukünftige Herausforderungen der Kindheits- und Jugendforschung

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2021; Krüger, Heinz-Hermann . - 2021, insges. 45 S.;

Krüger, Heinz-Hermann; Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja

Vorwort

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2021; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2021, insges. 4 S.;

Kössler, Till

11. Mai 1952 - eine folgenreiche Konfrontation

Protest - Bonn : Bundeszentrale für Politische Bildung ; Langebach, Martin *1969-* . - 2021, S. 128-133

Ludwig, Katja

Kindheit, Jugend und regionale Disparitäten

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2021; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2021, insges. 29 S.;

Otto, Anne

"Freie Bahn dem Tüchtigen? - die Begabtenfrage im Ruhrgebiet nach dem Ersten Weltkrieg

Transformationsversprechen , 1. Auflage - Essen : Klartext ; Demiriz, Sara-Marie *1984-* . - 2021, S. 29-58

Schmidt, Melanie

Kurz vor dem 'Fall' - zur sprechpraktischen Konstitution schulischer Ordnungen und diskursanalytischer Fallarbeit

Schule als Fall , 1st ed. 2021. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Bender, Saskia, S. 121-140

Schmidt, Melanie

Übersetzungen von Schulentwicklung - Überlegungen zur kulturellen Transformation im Schulischen am Beispiel der Verwendung/Ver-Wendung von Schulinspektionen

Schulentwicklung als Theorieprojekt - Wiesbaden : Springer VS ; Moldenhauer, Anna . - 2021, S. 225-244

Sturm, Tanja

Konstruktion von (Leistungs-)Differenzen in der Schule – ein transnationaler Fallvergleich unterrichtlicher Praxen

Handbuch Inklusion international - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Köpfer, Andreas *1980-* . - 2021, S. 407-422

Sturm, Tanja

Konstruktion von Leistungsdifferenzen in professionellen Unterrichtsmilieus - ein transnationaler Fallvergleich zwischen Deutschland und den USA

Soziale Ungleichheit im Sozial- und Bildungswesen , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Brockmann, Lilo *1992-* . - 2021, S. 148-161

Sturm, Tanja

Praxeologisch-wissenssoziologische Unterrichtsforschung: Norm und Habitus in fachunterrichtlichen Praxen der Sekundarstufe in Kanada

Zeitschrift für qualitative Forschung - Leverkusen-Opladen : Budrich, Bd. 22 (2021), Heft 2, S. 266-282

Wagner, Phillip

Ambivalente Demokratisierung - politische Bildung und der Streit über die kulturellen Grundlagen der westdeutschen Demokratie in den 1960er und 1970er Jahren

Transformationsversprechen , 1. Auflage - Essen : Klartext ; Demiriz, Sara-Marie *1984-* . - 2021, S. 111-142

Wrana, Daniel

Bildungstheorie in the Making - pädagogische Gegenstandskonstruktionen im Kontext der PISA-Debatte

Praktiken und Formen der Theorie , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Thompson, Christiane *1973-* . - 2021, S. 203-227

Wrana, Daniel

Wusste Achill von sich, dass er frei war? - zur Problematisierung des Selbstwissens in der Kulturgeschichte der Subjektivität

Selbstsein als Sich-Wissen? , 2017 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Janßen, Sandra . - 2021, S. 59-90

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Demiriz, Sara-Marie [HerausgeberIn]; Kellershohn, Jan [HerausgeberIn]; Otto, Anne [HerausgeberIn]

Transformationsversprechen - zur Geschichte von Bildung und Wissen in Montanregionen

Essen: Klartext, 2021, 333 Seiten - (Veröffentlichungen des Instituts für soziale Bewegungen; Schriftenreihe A, Darstellungen; Band 69), ISBN: 3-8375-2231-8

Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Schäffter, Ortfried [HerausgeberIn]

Denken in wechselseitiger Beziehung - das Spectaculum relationaler Ansätze in der Erziehungswissenschaft

Weilerswist: Velbrück Wissenschaft, 2021, 1 Online-Ressource (357 Seiten), ISBN: 978-3-7489-3124-9

Fischer, Diana; Jergus, Kerstin; Puhr, Kirsten; Wrana, Daniel

Theorie und Empirie - Erkenntnisproduktion zwischen Theoriebildung und empirischen Praxen

Halle-Wittenberg: Martin-Luther-Universität, 2021, 1 Online-Ressource (198 Seiten, 1,34 MB), Illustrationen - (Wittenberger Gespräche; 7);

Krüger, Heinz-Hermann [HerausgeberIn]; Grunert, Cathleen [HerausgeberIn]; Ludwig, Katja [HerausgeberIn]

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung

Wiesbaden: Springer VS, 2021, 1 Online-Ressource (verschiedene Seitenzählungen) - (Springer reference - live; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-24801-7

Schulz, Marc [HerausgeberIn]; Hünersdorf, Bettina [HerausgeberIn]; Sabla-Dimitrov, Kim-Patrick [HerausgeberIn]

Familie im Kontext kindheits- und sozialpädagogischer Institutionen

Weinheim: Beltz Juventa, 2021, 1 Online-Ressource (228 Seiten), ISBN: 978-3-7799-6648-7

Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Trumann, Jana [HerausgeberIn]; Kondratjuk, Maria [HerausgeberIn]; Freide, Stephanie [HerausgeberIn]; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Damm, Christoph [HerausgeberIn]; Alexander, Carolin [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]

"Who cares" - 'Nachwuchs'fragen in den Erziehungswissenschaften

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2021, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 4, Nr. 6 (2021))

Wagner, Farina [HerausgeberIn]; Trumann, Jana [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Rundel, Stefan [HerausgeberIn]; Müller, Simone [HerausgeberIn]; Freide, Stephanie [HerausgeberIn]; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Alexander, Carolin [HerausgeberIn]

Solidarität

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2021, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 4, Nr. 7 (2021))

REZENSIONEN

Gaßmann, Annegret

Familie und Normalität

Zeitschrift für Soziologie der Erziehung und Sozialisation - Weinheim : Juventa-Verl. , 2008, Bd. 41 (2021), Heft 3, S. 352-354

Kössler, Till; Levsen, Sonja

[Rezension von: Levsen, Sonja, Autorität und Demokratie. Eine Kulturgeschichte des Erziehungswandels in Westdeutschland und Frankreich, 1945-1975]

Neue politische Literatur - [Wiesbaden]: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 1996, Bd. 66 (2021), 1, S. 127-129; <http://dx.doi.org/10.25673/56593> 10.1007/s42520-021-00346-2

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Dinkelaker, Jörg

Erzogenenbildung - Paradoxien der pädagogischen Adressierung Erwachsener

Pädagogische Anthropologie der Erwachsenen / Deutsche Gesellschaft für Erziehungswissenschaft , 2019 , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Noack Napoles, Juliane *19XX-* . - 2021, S. 26-42

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alexander, Carolin; Wagner, Farina; Stimm, Maria; Rundel, Stefan; Müller, Simone; Freide, Stephanie; Ebner von Eschenbach, Malte

Editorial

Temporalität - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Alexander, Carolin *1987-* . - 2022, S. 3-5

Aral, Tuğçe; Schachner, Maja; Juang, Linda P.; Schwarzenthal, Miriam

Cultural diversity approaches in schools and adolescents' willingness to support refugee youth

British journal of educational psychology - Hoboken, NJ [u.a.]: Wiley, Bd. 92 (2022), Heft 2, S. 772-799

Dinkelaker, Jörg

Der Ratgeber als Format des Lernens Erwachsener - diskutiert anhand von Beispielen aus dem Themenfeld Klimaschutz - The guidebook as a format of learning for adults - discussed on the basis of examples from the topic of climate protection

Bildung und Erziehung <Köln>- Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht GmbH ; Hilker, Franz *1881-*, Bd. 75 (2022), Heft 3, S. 299-317

Dinkelaker, Jörg

Videografie

socialnet Lexikon - Bonn : socialnet GmbH . - 2022

Dinkelaker, Jörg; Stimm, Maria

Die Klimakrise als Lernanlass

Zeitschrift für Weiterbildungsforschung - Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 2017, Bd. 45 (2022), 1, S. 33-50; <http://dx.doi.org/10.25673/86388> 10.1007/s40955-022-00211-z

Ebner von Eschenbach, Malte; Cora, Songül; Alexander, Carolin; Wagner, Farina; Stimm, Maria; Rundel, Stefan; Müller, Simone; Freide, Stephanie

Editorial

Erwachsenenerziehung, Teil 1 - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2022, S. 91-94

Gabriel, Sabine; Kinne, Tanja

Auf den Spuren körper-leiblicher Differenzierungen als Erfahrungen sozialer In- und Exklusion - Eine postphänomenologische Perspektive auf Körper und Behinderung

Zeitschrift für Disability Studies - Innsbruck : Universität Innsbruck . - 2022, Heft 2

Gabriel, Sabine; Leinhos, Patrick

Biografieforschung und Geschlecht

Gender Glossar - Leipzig: Universität Leipzig, 2012 . - 2022;

Grishina, Anna; Link, Fabian; Arend, Arne; Kleemann, Florentine; Tober-Lau, Pinkus; Andree, Dominik; Münn, Friederike; Gruendl, Magdalena; Lederhuber, Hans Christian; Albertsmeier, Markus; Struller, Florian; Grützmann, Robert; Königsrainer, Alfred; Löffler, Markus W.

A survey among physicians in surgery and anesthesiology departments after the first surge of SARS-CoV-2 infections in Germany - preparing for further challenges ahead

Wiener klinische Wochenschrift - Wien: Springer, 2003, Bd. 134 (2022), 9/10, S. 361-370; <http://dx.doi.org/10.25673/85892> 10.1007/s00508-021-02000-z

Grunert, Cathleen

"Tiny acts of political participation - zum Wandel politischer Partizipationsformen Jugendlicher in der (post-)digitalen Gesellschaft - "Tiny acts of political participation - on the change of political forms of participation of young people in the (post-)digital society

Zeitschrift für Pädagogik - Weinheim: Beltz, 1972, Bd. 68 (2022), 1, S. 73-94;

Grunert, Cathleen

Arbeit an den Grenzen - allgemeine Erziehungswissenschaft im Studienreformprozess

Erziehungswissenschaft - Leverkusen: Verlag Barbara Budrich, 1990, Bd. 33 (2022), 65, S. 29-39;

Grunert, Cathleen; Hoffmann, Nora Friederike; Ludwig, Katja

Der verschlossene Ort - zur Refiguration außerschulischer pädagogischer Räume in Zeiten der Corona-Pandemie - The closed place - refiguration of extracurricular educational spaces during the COVID-19 pandemic

Diskurs Kindheits- und Jugendforschung - Leverkusen: Budrich, 2006, Bd. 17 (2022), 1, S. 89-103;

Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja

Academic reform in fractured disciplines - on the interaction of Bologna, new-public-management and the dynamics of disciplinary development

Minerva - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 60 (2022), Heft 1, S. 57-80

Kampmann, Inga; Pirnay-Dummer, Pablo; Kampmann-Schwantes, Magareta; Schwantes, Ulrich; Neugebauer, Edmund

Subjektives Krankheitswissen von Patienten mit Diabetes mellitus sichtbar machen - Subjective illness knowledge of patients with diabetes mellitus

Diabetologie und Stoffwechsel - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 17 (2022), Heft 2, S. 137-146

Kössler, Till

Sozialgeschichte der Bildung in der Erweiterung - Einleitung

Archiv für Sozialgeschichte - Bonn : Dietz, Bd. 62 (2022), S. 1-22 ;

[Literaturangaben]

Kössler, Till; Wagner, Phillip

Moulding Democratic Citizens: Democracy and Education in Modern European History - an Introduction

European review of history - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 29 (2022), S. 859-882

Nartova-Bochaver, Sofya K.; Donat, Matthias; Uçar, Gözde Kırıl; Korneev, Aleksei A.; Heidmets, Mati; Kamble, Shanmukh; Khachatryan, Narine; Kryazh, Iryna V.; Larionow, Paweł; Rodríguez-González, Diana; Serobyany, Astghik; Zhou, Chan; Clayton, Susan D.

The role of environmental identity and individualism/collectivism in predicting climate change denial - evidence from nine countries

Journal of environmental psychology - London: Academic Press, 1981, Bd. 84 (2022), S. 1-11;

Paseka, Angelika; Hinzke, Jan-Hendrik; Feld, Imogen; Krammer, Georg

Forschendes Lernen in der universitären Lehrer*innenbildung - Ergebnisse einer explorativen Längsschnittstudie zur Förderung von Forschungskompetenz und Forschungsinteresse in Forschungswerkstätten an der Universität Hamburg - Inquiry-based learning in teacher education - results of an exploratory longitudinal study about the promotion of research competence and research interest in research courses at the University of Hamburg

Zeitschrift für Bildungsforschung - Wiesbaden : Verl. für Sozialwissenschaften, Bd. 12 (2022), Heft 1, S. 81-108

Schwarzenthal, Miriam; Juang, Linda P.; Moffitt, Ursula Elinor; Schachner, Maja

Critical consciousness socialization at school - classroom climate, perceived societal islamophobia, and critical action among adolescents

Journal of research on adolescence - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 32 (2022), Heft 4, S. 1452-1469

Steuer, Janosch; Kössler, Till

Deutscher Herbst 1991 - Rechte Gewalt und nationale Selbstbetrachtung

Aus Politik und Zeitgeschichte - Bonn : Bundeszentrale für Politische Bildung, Bd. 72 (2022), Heft 49-50, S. 15-20

Sturm, Tanja

Kodifizierte Normen und Rollenerwartungen: kontingente Grenzen schulisch-unterrichtlicher Inklusion

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M. . - 2022, Heft 4

Uçar, Gözde Kırıl; Donat, Matthias; Bartholomaeus, Jonathan; Thomas, Kendra; Nartova-Bochaver, Sofya

Belief in a just world, perceived control, perceived risk, and hopelessness during the COVID-19 pandemic - findings from a globally diverse sample

Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 41 (2022), Heft 12, S. 8400-8409

Wagner, Phillip

Egalisierung der Teilhabe? - sozial-liberale Bildungsreformen und die Gesellschaftsgeschichte der Demokratie im Westdeutschland der 1960er- bis 1980er-Jahre

Archiv für Sozialgeschichte - Bonn : Dietz, Bd. 62 (2022), S. 265-296 ;

[Literaturangaben]

Wagner, Phillip

Paradoxes of democratization - social-liberal reformism, education and citizenship in West Germany after 1968
European review of history - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 29 (2022), Heft 6, S. 954-977

Wenk, Sandra

Die Bildung der Anderen - der Krisendiskurs über die Hauptschule und Hauptschüler*innen in den 1970er- und frühen 1980er-Jahren

Archiv für Sozialgeschichte - Bonn : Dietz, Bd. 62 (2022), S. 243-264

Wrana, Daniel; Schmidt, Melanie; Schreiber, Jakob

Pädagogische Krisendiskurse - Reflexionen auf das konstitutive Verhältnis von Pädagogik und Krise angesichts der Covid19-Pandemie - Discourses on education and crisis - reflections on the relationship between education, crisis, and the future in face of the Coronavirus pandemic

Zeitschrift für Pädagogik - Weinheim : Beltz, Bd. 68 (2022), Heft 3, S. 362-380

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Kohl, Eva Maria; Ritter, Michael

Kindheitsgeschichten - eine Spurensuche in der ostdeutschen Kinder- und Jugendliteratur : Essays

Gransee: Edition Schwarzdruck, 2022, 291 Seiten - (Erkundungen ■ Entwürfe ■ Erfahrungen; 26), ISBN: 3-96611-025-3

Rennert, Christian

Markt, Organisation und Führung - eine Argumentationsskizze

Halle: Lehrstuhl für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (III, 56 Seiten, 0,86 MB), Illustrationen, Diagramme - (Diskussionspapier des Lehrstuhls für Wirtschaftsethik an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; 2022, Nr. 11);

Wenk, Sandra

Hoffnung Hauptschule - zur Geschichte eines vergessenen Gesellschaftsprojekts der Bildungsreformära 1957-1973
Göttingen: Wallstein Verlag, 2022, Dissertation Ruhr-Universität Bochum 2019, 1 Online-Ressource (459 Seiten), ISBN: 978-3-8353-4802-8 ;

[Quellen- und Literaturverzeichnis: Seiten 416-459; Überarbeitete und gekürzte Version der Dissertation]

DISSERTATIONEN

Schröpfer, Kirsten; Schmid, Pia [AkademischeR BetreuerIn]; Löw, Martina [AkademischeR BetreuerIn]; Breidenstein, Georg [AkademischeR BetreuerIn]

Wie werden Frauen zu Mitspielerinnen im wissenschaftlichen Feld? - Frauen im akademischen Mittelbau ; Biographien von Habilitandinnen

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 1 Online-Ressource (244 Seiten) ; [Druck-Ausgabe enthält Beilage mit Interviews]

Siebold, Susanne

Kinder in Heimen am Übergang von der Grund- in die Sekundarschule - eine qualitative Längsschnittanalyse

[Heidelberg]: Springer VS, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XI, 436 Seiten - (Studien zur Kindheits- und Jugendforschung; Band 10), ISBN: 3-658-42780-9

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Ebner von Eschenbach, Malte

Vorwärts zu den Anfängen - Arbeit am disziplinären Gedächtnis der Sektion Erwachsenenbildung

50 Jahre Sektion Erwachsenenbildung in der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft - Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2022; Grotluschen, Anke . - 2022, S. 13-35;

Grunau, Thomas; Schubert, Ina; Gaßmann, Annegret

Die fragile Vereinbarkeit von Betreuungs- und Erwerbsarbeit in (prä-)pandemischen Zeiten

Pädagogik und Geschlechterverhältnisse in der Pandemie , 1st ed. - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Langer, Antje *1973-* . - 2022, S. 63-76

Grunert, Cathleen

Außerschulische Bildungsforschung

Empirische Bildungsforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Reinders, Heinz . - 2022, S. 791-813;

Grunert, Cathleen

Kindheit und Jugend im öffentlichen Raum

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 985-1015;

Grunert, Cathleen

Qualitative Forschungsmethoden in der Kindheits- und Jugendforschung

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 321-360;

Grunert, Cathleen; Reißig, Birgit; Fehser, Stefan; Ludwig, Katja; Plappert, Eva; Tillmann, Frank

Mehr als weiße Flecken - eine Bestandsaufnahme kultureller Bildung für Jugendliche

Forschung zu kultureller Bildung in ländlichen Räumen , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa . - 2022, S. 141-159

Grunert, Cathleen; Stöck, Janine; Ludwig, Katja

Familienbildung

Handbuch Familie - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Schierbaum, Anja . - 2022, S. 463-480;

Hoffmann, Nora Friederike

Peergroups im Kindes- und Jugendalter

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung , 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 895-924

Krüger, Heinz-Hermann

Gesellschaftstheoretische Ansätze in der Kindheits- und Jugendforschung

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung , 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 193-215

Krüger, Heinz-Hermann; Grunert, Cathleen

Historische Entwicklung und zukünftige Herausforderungen der Kindheits- und Jugendforschung

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 7-51;

Krüger, Heinz-Hermann; Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja

Vorwort

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung , 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 3-6

Kössler, Till

Catholic Boarding Schools and the Re-making of the Spanish Right, 1900–1939

Global perspectives on boarding schools in the nineteenth and twentieth centuries - Cham : Palgrave Macmillan ; Gerster, Daniel *1980-* . - 2022, S. 101-119

Kössler, Till

Die spanische Transition 1975-1982: Ein Erfolgsmodell?

Zwischen Aufbruch und Krise - Heidelberg : Universitätsverlag Winter ; Schreckenber, Stefan *1969-* . - 2022, S. 57-73

Kössler, Till

Methoden und Ergebnisse der historischen Kindheits- und Jugendforschung

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung , 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 439-464

Künstler, Phries Sophie; Massóchua, Jessica

Othering

Schlüsselbegriffe der Allgemeinen Erziehungswissenschaft , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa . - 2022, S. 319-325

Ludwig, Katja

Kindheit, Jugend und regionale Disparitäten

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung , 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 1357-1384

Schmidt, Melanie; Ebner von Eschenbach, Malte; Freide, Stephanie

Sie müssen die Welt auf eine neue Weise betrachten! - eine von Tenet inspirierte Reflexion über die Zeitlichkeit pädagogischer Zukunft

Jahrbuch für Pädagogik 2021 - Weinheim: Beltz Juventa, 2022; Lohmann, Ingrid *1953-* . - 2022, S. 277-288

Schmidt, Melanie; Herfter, Christian

YouTube I See - Bilder von Lehrpersonen in Homecasting-Videos als Subjektivierungsgeschehen

Bilder von Lehrer*innenberuf und Schule - (mediale) Entwürfe zwischen Produktion, Rezeption und Aneignung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Matthes, Dominique . - 2022, S. 179-207;

Schmidt, Melanie; Wrana, Daniel

Zurück in die Zukunft - erziehungswissenschaftliche Theoriereflexion angesichts der Problematisierung von Zukunft in den 1990er Jahren

Jahrbuch für Pädagogik 2021 , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Lohmann, Ingrid *1953-* . - 2022, S. 68-81

Spellenberg, Charlotte; Wrana, Daniel

Diskurs

Schlüsselbegriffe der Allgemeinen Erziehungswissenschaft , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa . - 2022, S. 111-118

Sturm, Tanja

Behinderung und sonderpädagogischer Förderbedarf

Handbuch der Forschung zu Schülerinnen und Schülern , 1. Auflage - Münster : UTB ; Bennewitz, Hedda *1968-* . - 2022, S. 194-205

Sturm, Tanja

Konstruktion von Leistungsdifferenzen im Mathematikunterricht der Sekundarstufe - empirische Rekonstruktionen professionalisierter Praxen in ein- und mehrgliedrigen Schulsystemen

Praxeologisch-wissenssoziologische Professionsforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Bohnsack, Ralf *1948-* . - 2022, S. 109-129

Sturm, Tanja

Phasen der Entwicklung Inklusiver Bildung

Handbuch Inklusion und Sonderpädagogik , 2., aktualisiert und erweiterte Ausgabe - Bad Heilbrunn : UTB ; Hedderich, Ingeborg *1959-* . - 2022, S. 184-188

Sturm, Tanja

Professionalisierte Bearbeitung von Kontingenz im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I in Kanada

Schule zwischen Wandel und Stagnation , 1st ed. 2022. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Fuhrmann, Laura, S. 199-220

Sturm, Tanja

Relation von Norm und Praxis erziehungswissenschaftlicher Zugänge zu Inklusion und Partizipation in der Grundschule

Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 15 (2022), Heft 1, S. 1-14

Thompson, Christiane; Schröder, Sabrina; Wrana, Daniel

Fostering the 'promising student' at the outset - the digitization and management of student success in the competitive university

Geopolitical transformations in higher education - Cham : Springer ; Parreira do Amaral, Marcelo *1973-* . - 2022, S. 217-230

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Alexander, Carolin [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Rundel, Stefan [HerausgeberIn]; Müller, Simone [HerausgeberIn]; Freide, Stephanie [HerausgeberIn]; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]

Temporalität

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2022, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 5, Nr. 8 (2022))

Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Cora, Songül [HerausgeberIn]; Alexander, Carolin [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Rundel, Stefan [HerausgeberIn]; Müller, Simone [HerausgeberIn]; Freide, Stephanie [HerausgeberIn]

Erwachsenenerziehung, Teil 1

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2022, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 5, Nr. 9 (2022))

Hünersdorf, Bettina; Breidenstein, Georg; Dinkelaker, Jörg; Schnoor, Oliver; Tyagunova, Tanya

Going public? - erziehungswissenschaftliche Ethnographie und ihre Öffentlichkeiten

Wiesbaden: Springer VS, 2022, 1 Online-Ressource (XVI, 340 Seiten), Illustrationen - (Springer eBook collection);

Krüger, Heinz-Hermann [HerausgeberIn]; Grunert, Cathleen [HerausgeberIn]; Ludwig, Katja [HerausgeberIn]

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - mit 20 Abbildungen und 8 Tabellen

Wiesbaden: Imprint: Springer VS, 2022, 1 Online-Ressource (XX, 1427 Seiten) - (Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-24777-5

Kössler, Till [HerausgeberIn]; Wagner, Phillip [HerausgeberIn]

Special issue: Moulding democratic citizens - democracy and education in post-1945 Western Europe

London: Taylor & Francis, Bd. 29 (2022), Heft 6, S. 859-1037, 1 Online-Ressource - (European review of history; Volume 29, Issue 6 (2022))

REZENSIONEN

Wagner, Phillip

[Rezension von: Kapczynski, Jennifer M.; Kita, Caroline A. (Hrsg.): The Arts of Democratization. Styling Political Sensibilities in Postwar West Germany]

H-Soz-Kult - Berlin : Humboldt-Universität zu Berlin , 1996 . - 2022

Wagner, Phillip

[Rezension von: Link, Fabian: Demokratisierung nach Auschwitz. Eine Geschichte der westdeutschen Sozialwissenschaften in der Nachkriegszeit]

H-Soz-Kult - Berlin : Humboldt-Universität zu Berlin , 1996 . - 2022

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alexander, Carolin; Ebner von Eschenbach, Malte

(Selbst-)Optimierung in der Erwachsenenbildung - Bildungsfragen im Horizont des Lebenslangen Lernens
Zeitschrift für Semiotik - Tübingen : Stauffenburg, Bd. 45 (2023), Heft 3/4, S. 249-265

Alhaddad, Lina; Goodwin, Robin; Kanngiesser, Patricia

Challenges and coping - perspectives of Syrian and Iraqi refugee youth in Germany

Journal of adolescent research - Thousand Oaks, Calif. [u.a.]: Sage Publications, Bd. 38 (2023), Heft 6, S. 1043-1080

Bartholomaeus, Jonathan; Uçar, Gözde Kiral; Donat, Matthias; Nartova-Bochaver, Sofya; Thomas, Kendra

Cross-cultural generalisability of the belief in a just world - factor analytic and psychometric evidence from six countries

Journal of research in personality - Orlando, Fla.: Academic Press, 1973, Bd. 102 (2023), S. 1-11;

Ceccon, Chiara; Schachner, Maja; Lionetti, Francesca; Pastore, Massimiliano; Umaña-Taylor, Adriana J.; Moscardino, Ughetta

Efficacy of a cultural adaptation of the Identity Project intervention among adolescents attending multiethnic classrooms in Italy - a randomized controlled trial

Child development - Malden, Mass. : Wiley-Blackwell, Bd. 94 (2023), Heft 5, S. 1162-1180

Deppe, Ulrike; Krüger, Heinz-Hermann

Narrationen als Datengrundlage für die erziehungswissenschaftliche Biografieforschung - theoretische Bezugslinien, methodologische Zugänge und zukünftige Herausforderungen - Narratives as a data basis for educational biographical research - theoretical references, methodological approaches and future challenges

Soziale Passagen - Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwissenschaften/GWV-Fachverl., Bd. 15 (2023), S. 39-58

Dinkelaker, Jörg; Wyßuwa, Franziska

Zur Bedeutung des Differentials Wissen|Erfahrung für die Adressierung Erwachsener in Weiterbildungsveranstaltungen - ein Ansatz zur Analyse lokaler Ordnungen epistemischer Beteiligung - On the importance of the knowledge|experience differential for addressing adults in further education events - an approach to analysing local orders of epistemic participation

Zeitschrift für Pädagogik - Weinheim : Beltz, Bd. 69 (2023), Heft 5, S. 618-633

Donat, Matthias; Willisch, Anna; Wolgast, Anett

Cyber-bullying among university students - concurrent relations to belief in a just world and to empathy

Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 42 (2023), Heft 10, S. 7883-7896

Ebner von Eschenbach, Malte

Die Kraft der Kontroverse - zur Geburt einer epistemischen Gabelung im Richtungsstreit des Volksbüchereiwesens in der Kaiserzeit

Debatte - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich, Bd. 6 (2023), Heft 11, S. 89-124

Ebner von Eschenbach, Malte

Lesen, hören, teilnehmen - kleine Geschichte zur Entdeckung der Nichtteilnahme in der Erwachsenenbildung

Magazin Erwachsenenbildung.at - Wien : Bundesministerium für Unterricht, Kunst u. Kultur: Frankfurt: DIPF Leibniz Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation . - 2023, Heft 50, S. 53-63 ;

[(DE-600)2395878-9]

Ebner von Eschenbach, Malte; Cora, Songül; Alexander, Carolin; Wagner, Farina; Stimm, Maria; Rundel, Stefan; Müller, Simone; Freide, Stephanie

Editorial

Erwachsenenerziehung, Teil 2 - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2022, S. 3-4

Ebner von Eschenbach, Malte; Meyer, Regina

Extramurale Bildungsaktivitäten von Paul Menzer in der halleschen Volksbildung 1918/19 - Beitrag zur Formierung der Volksbildung in Zeiten des Umbruchs

Zeitschrift Hochschule und Weiterbildung - Kassel : DGWF . - 2023, Heft 2, S. 30-46

Ebner von Eschenbach, Malte; Steiner, Petra H.; Lassnigg, Lorenz

Editorial

Netzwerke(n) in der Erwachsenenbildung - Wien : [CONEDU]. - 2023, Heft 48, S. 4-10

Grunert, Cathleen

Vom Wandervogel zur "Explosion der Stile" - begrifflicher Hintergrund und Merkmale von Jugendkulturen

Schulmagazin 5 - 10 - Hannover : Friedrich Verlag GmbH . - 2023, Heft 1/2, S. 4-6

Grunert, Cathleen; Hoffmann, Nora Friederike; Ludwig, Katja

Ort und Region im Spiegel rekonstruktiver Perspektiven - Editorial

Zeitschrift für qualitative Forschung - Leverkusen-Opladen : Budrich, Bd. 24 (2023), Heft 2, S. 207-211

Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja

"Weil es oft Buskinder sind" - kulturelle Teilhabe und Jugendarbeit in peripher(isiert)en ländlichen Regionen im Spannungsfeld differenter Regionalisierungsstrategien - "Because they are mostly bus children" - regionalisation of cultural participation in peripheral rural areas

Soziale Passagen - Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwissenschaften/GWV-Fachverl., Bd. 15 (2023), Heft 1, S. 111-129

Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja

Jugendbeteiligung in peripher(isiert)en ländlichen Regionen - zur Verschränkung von Jugend- und Raumkonstruktionen in den Partizipationsperspektiven kommunaler Entscheidungsträger - Youth participation in rural regions - on the entanglement of concepts of youth and space in the perspectives on youth participation of municipal decision-makers

Diskurs Kindheits- und Jugendforschung - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich, Bd. 18 (2023), Heft 2, S. 183-200

Grunert, Cathleen; Reißig, Birgit; Ludwig, Katja; Fehser, Stefan; Hüfner, Kilian; Plappert, Eva

Herausforderungen ländlich-peripherer Regionen für Träger kultureller Bildungsarbeit

Kulturelle Bildung in ländlichen Räumen , 1st - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Kolleck, Nina . - 2023, S. 110-123

Hünersdorf, Bettina; Everts, Jonathan; Kramer, Rolf-Torsten; Sackmann, Reinhold; Schmachtel, Stefanie; Sturm, Tanja

Bildungs- und Betreuungslandschaften zur Herstellung von Chancengleichheit in peripheren Sozialräumen - feldtheoretische Forschungs- und Entwicklungsperspektiven

Neue Praxis - Lahnstein : Verl. Neue Praxis, Bd. 53 (2023), Heft 4, S. 307-323

Karataş, Savaş; Eckstein, Katharina; Noack, Peter; Rubini, Monica; Crocetti, Elisabetta

Positive and negative intergroup contact in school and out-of-school contexts - a longitudinal approach to spillover effects

Journal of research on adolescence - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 33 (2023), Heft 4, S. 1335-1349

Krüger, Heinz-Hermann; Grunert, Cathleen; Ludwig, Katja; Heimbürge, Helena; Schultheiß, Johanna

Zwischen Karnevalsverein, Social Media, Partei und Familie - Between carnival club, social media, political party and family - on the biographical embedding of political orientations of youths

Diskurs Kindheits- und Jugendforschung - Leverkusen : Budrich, Bd. 18 (2023), Heft 1, S. 51-72

Mierendorff, Johanna; Gaßmann, Annegret; Handschke-Uchmann, Diana

Kindheit(en) im Wandel - ein Blick auf die Phase zwischen den 1960ern und heute

Jugendhilfe - [Köln]: Luchterhand Verlag, Bd. 61 (2023), Heft 6, S. 448

Mikani, Mehdi; Rafiee, Parisa; Donat, Matthias

Validation of the general and personal belief in a just world scales in Iran and their relations to perceived likelihood of kin favoritism

Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 42 (2023), Heft 30, S. 26286-26299

Müller, Simone; Freide, Stephanie; Ebner von Eschenbach, Malte; Cora, Songül; Alexander, Carolin; Wagner, Farina; Stimm, Maria; Rundel, Stefan

Editorial

Kontroversen, Teil 1 - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Müller, Simone, Bd. 6 (2023), Heft 11, S. 83-87

Schnitzer, Anna

Negotiations of language(s) and inequalities in transnational family biographies

European educational research journal - London : Sage Publishing, Bd. 22 (2023), Heft 4, S. 496-516

Schwarzenthal, Miriam; Baysu, Gülseli; Diemer, Matthew; Juang, Linda P.; Schachner, Maja

Critical, active, and well adapted - antecedents and consequences of adolescents' critical consciousness profiles
Child development - Malden, Mass. : Wiley-Blackwell, Bd. 95 (2023), Heft 1, S. 223-241

Schäffter, Ortfried; Ebner von Eschenbach, Malte

Reframing temporality - a design for a relational view of chronofence
Sisyphus - Lisboa : Instit. da Educação, Bd. 11 (2023), Heft 1, S. 35-61

Tyagunova, Tanya; Wenzl, Thomas; Wyßuwa, Franziska

Wissen im Diskurs - interaktive Praktiken des Prozessierens von Wissen in pädagogischen Kontexten : Einleitung
in den Thementeil
Zeitschrift für Pädagogik - Weinheim : Beltz, Bd. 69 (2023), Heft 5, S. 563-567

Wolgast, Anett; Donat, Matthias; Liesen, Johanna; Rüprich, Claudia

Perspective-taking and belief in a just world matter - adolescents' role experiences in bullying processes
Current psychology - New York, NY : Springer, Bd. 42 (2023), Heft 31, S. 27372-27387

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Sturm, Tanja

Inklusion und Exklusion in Schule und Unterricht - Leistung - Differenz - Behinderung
Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2023, 1 Online-Ressource (222 Seiten), ISBN: 978-3-17-033062-7

DISSERTATIONEN

Däumichen, Marvin Drashi Tenzin; Barsch, Gundula [AkademischeR BetreuerIn]; Böllinger, Lorenz [AkademischeR BetreuerIn]; Kramer, Rolf-Torsten [AkademischeR BetreuerIn]

Zum Umgang mit Cannabis in digitalen Öffentlichkeiten - rekonstruktive Bildungsforschung als Ressource der
Suchtprävention : eine Grundlagenstudie am Beispiel YouTube
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (367, 125 Seiten)

Kreuz, Stephanie

Gym Buddies - juvenile Trainingsgemeinschaften in Bild und Text
[Heidelberg]: Springer, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, XIV, 362 Seiten - (Studien
zur Kindheits- und Jugendforschung; Band 9; Research), ISBN: 3-658-42758-2 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 339-362]

Metzner, Rayla; Barsch, Gundula [AkademischeR BetreuerIn]; Willmann, Marc [AkademischeR BetreuerIn]; Vogt, Irmgard [AkademischeR BetreuerIn]

Kindeswohlgefährdung im Kontext psychischer Erkrankungen und Suchterkrankungen der Elterngeneration - eine
empirisch-qualitative Studie - Möglichkeiten und Grenzen der Jugendhilfe
Wittenberg, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2024, XI, 510 Seiten

Wartmann, Robert

Bildung dekonstruieren - Grenzgänge im Anschluss an die poststrukturalistische Bildungsphilosophie
Bielefeld: transcript, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 327 Seiten -
(Pädagogik), ISBN: 3-8376-7124-0

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bodenschatz, Harald; Wagner, Phillip

Transnationale Dimensionen des nationalsozialistischen Städtebaus
Planen und Bauen im Nationalsozialismus ; 2 - [München]: Hirmer . - 2023, S. 614-634

Dinkelaker, Jörg

Die Übersetzungsaufgabe der Erwachsenenbildung und ihre Vervielfältigung in der Wissensgesellschaft - Varianten
der Etablierung und Überschreitung von Differenzlinien des Wissens
Differenz - Übersetzung - Teilhabe - Bielefeld : transcript ; Dinkelaker, Jörg *1975-* . - 2023, S. 179-196

Dinkelaker, Jörg

Entgrenzung oder Ausdifferenzierung? - ein Vexierbild

Erwachsenenpädagogische Theoriebildung im Horizont gesellschaftlicher Transformationsprozesse - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren ; Schäffter, Ortfried *1943-* . - 2023, S. 57-71

Dinkelaker, Jörg

Teilhabe durch Übersetzung? - zur Einleitung

Differenz - Übersetzung - Teilhabe - Bielefeld : transcript ; Dinkelaker, Jörg *1975-* . - 2023, S. 9-24

Ebner von Eschenbach, Malte

'Doing migration background' als epistemologisches Hindernis - Problematisierung gegenstandstheoretischer Entscheidungen in der Migrationsforschung in der Erwachsenenbildung

Problematisierung statt Optimierung? - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 9-29

Ebner von Eschenbach, Malte

Anbieterzentrierte Identitätslogik zum Problem machen - Bemerkungen zum relationalen Zielgruppenansatz Ortfried Schäffters

Erwachsenenpädagogische Theoriebildung im Horizont gesellschaftlicher Transformationsprozesse - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren ; Schäffter, Ortfried *1943-* . - 2023, S. 305-319

Ebner von Eschenbach, Malte

Die Aporie als Sprungbrett Irritation als Voraussetzung zur Überschreitung von Erkenntnishindernissen

»Irritation« in der Erziehungswissenschaft , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Binder, Ulrich *1965-* . - 2023, S. 44-56

Ebner von Eschenbach, Malte

Ein halbes Saeculum - Eindrücke zum feierlichen Festakt der Sektion Erwachsenenbildung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE) anlässlich ihres fünfzigjährigen Bestehens

Re-Konstruktionen - Krisenthematisierungen in der Erwachsenenbildung - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 235-250

Ebner von Eschenbach, Malte

Einführende Bemerkungen zur Konzeptualisierung und zum Aufbau des Bandes

Zum Selbstbewusstsein der Erwachsenenbildung , 1. Auflage - Bielefeld : wbv Publikation ; Seiverth, Andreas *1950-* . - 2023, S. 15-29

Ebner von Eschenbach, Malte

Exkurs: Zur realistischen Wendung in der pädagogischen Forschung im Horizont der Erwachsenenbildung\$BMalte Ebner von Eschenbach

Grundlagen der Erwachsenen- und Weiterbildungsforschung / Kondratjuk , Maria , 1. Auflage - Bielefeld : UTB ; Kondratjuk, Maria *1981-* . - 2023, S. 19-23

Ebner von Eschenbach, Malte

Öffnung zum Politischen - Zielgruppenkonstitution als Element politischer Erwachsenenbildung

Zum Selbstbewusstsein der Erwachsenenbildung , 1. Auflage - Bielefeld : wbv Publikation ; Seiverth, Andreas *1950-* . - 2023, S. 229-241

Ebner von Eschenbach, Malte; Alexander, Carolin

Einsätze erwachsenenpädagogischer Theoriebildung Ortfried Schäffters - Einleitung in den Band

Erwachsenenpädagogische Theoriebildung im Horizont gesellschaftlicher Transformationsprozesse - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren ; Schäffter, Ortfried *1943-* . - 2023, S. 13-31

Ebner von Eschenbach, Malte; Kliewer, Joshua; Schäffter, Ortfried

Die Außerordentlichkeit von Transdisziplinarität - Anmerkungen zur kritischen Funktion einer transdisziplinären Erkenntnispraxis

Transdisziplinarität in der Bildungsforschung - Wiesbaden : Springer VS ; Kondratjuk, Maria *1981-* . - 2023, S. 47-65

Ebner von Eschenbach, Malte; Kondratjuk, Maria; Stimm, Maria; Trumann, Jana; Wagner, Farina

Einführung in das Sonderheft

Problematisierung statt Optimierung? - Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2023 . - 2023, S. 6-8;

Ebner von Eschenbach, Malte; Schneider, Stefan

Werkstätten Berlin/Frehne - ein fotografischer Essay zum vie scientifique Ortfried Schäffters

Erwachsenenpädagogische Theoriebildung im Horizont gesellschaftlicher Transformationsprozesse - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren ; Schäffter, Ortfried *1943-* . - 2023, S. 355-374

Krüger, Heinz-Hermann; Deppe, Ulrike

Geschichte, aktuelle Situation und zukünftige Herausforderungen der erziehungswissenschaftlichen Biographieforschung

Handbuch erziehungswissenschaftliche Biographieforschung und Biographiearbeit - Weinheim: Beltz Juventa, 2023; Nittel, Dieter *1954-* . - 2023, S. 78-93

Käpplinger, Bernd; Ebner von Eschenbach, Malte; Kondratjuk, Maria; Kraus, Katrin; Rohs, Matthias; Niemeyer, Beatrix; Bellinger, Franziska

Editorial - Re-Konstruktionen. Krisenthematisierungen in der Erwachsenenbildung

Re-Konstruktionen - Krisenthematisierungen in der Erwachsenenbildung - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 9-16

Kössler, Till; Steuer, Janosch

"Pädagogik gegen rechts" - bildungs- und jugendpolitische Reaktionen auf die rechte Gewalt der frühen 1990er-Jahre

Brandspuren / "Deutscher Herbst 1991". Das vereinigte Deutschland, der 3. Oktober 1991 und die Herausforderung rechter Gewalt , 2021 - Bonn : bpb, Bundeszentrale für politische Bildung ; Kössler, Till *1970-* . - 2023, S. 230-250 ;

[Literaturangaben]

Kössler, Till; Steuer, Janosch

Einleitung - [Brandspuren : das vereinte Deutschland und die rechte Gewalt der frühen 1990er-Jahre]

Brandspuren / "Deutscher Herbst 1991". Das vereinigte Deutschland, der 3. Oktober 1991 und die Herausforderung rechter Gewalt , 2021 - Bonn : bpb, Bundeszentrale für politische Bildung ; Kössler, Till *1970-* . - 2023, S. 9-19 ;

[Literaturangaben]

Pallesen, Hilke; Kramer, Rolf-Torsten

Sequenzanalytische Habitusrekonstruktion in der Sportpädagogik - gegenstandsbezogene, methodologische und methodische Reflexionen zu einer praxeologischen Perspektive

Qualitatives Forschen in der Sportpädagogik - Wiesbaden : Springer VS ; Zander, Benjamin *1985-* . - 2023, S. 121-147

Steuer, Janosch

23. November 1992, Mölln - schließlich sterben Menschen

Brandspuren - Bonn : bpb, Bundeszentrale für politische Bildung ; Kössler, Till *1970-* . - 2023, S. 22-23

Steuer, Janosch

Die Zeit der Brandanschläge und wir - erinnerungspolitische Fragen im Abstand von drei Jahrzehnten

Brandspuren - Bonn : bpb, Bundeszentrale für politische Bildung ; Kössler, Till *1970-* . - 2023, S. 292-309

Steuer, Janosch; Kössler, Till

Gewalttaten, Gewaltdeutungen - historische Perspektiven auf die rechte Gewalt der frühen 1990er-Jahre

Brandspuren / "Deutscher Herbst 1991". Das vereinigte Deutschland, der 3. Oktober 1991 und die Herausforderung rechter Gewalt , 2021 - Bonn : bpb, Bundeszentrale für politische Bildung ; Kössler, Till *1970-* . - 2023, S. 24-48

Stimm, Maria

Zur Schlagseite der Optimierung - eine erwachsenenpädagogische Re-Information der Wissenschaftskommunikation

Problematisierung statt Optimierung? - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 64-84

Wrana, Daniel

Der ethische Einsatz des Übersetzens

Differenz - Übersetzung - Teilhabe - Bielefeld : transcript ; Dinkelaker, Jörg *1975-* . - 2023, S. 45-96

WyBuwa, Franziska

Das ist doch keine Kritik an dir ...“ - Genese, Bearbeitung und Bedeutung von Interaktionskrisen in Weiterbildungsveranstaltungen im Spannungsfeld von Erfahrung und Wissen

Re-Konstruktionen - Krisenthematisierungen in der Erwachsenenbildung - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 219-231

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Dinkelaker, Jörg [HerausgeberIn]

Differenz - Übersetzung - Teilhabe - konzeptionelle und empirische Explorationen

Bielefeld: transcript, 2023, 1 Online-Ressource (198 Seiten) - (Vermittlung und Übersetzung im Wandel; Band 1), ISBN: 978-3-8394-6480-9

Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Cora, Songül [HerausgeberIn]; Alexander, Carolin [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Rundel, Stefan [HerausgeberIn]; Müller, Simone [HerausgeberIn]; Freide, Stephanie [HerausgeberIn]

Erwachsenenerziehung, Teil 2

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2023, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 6, Nr. 10 (2023))

Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Kondratjuk, Maria [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Trumann, Jana [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]

Problematisierung statt Optimierung? - Verhandlungen einer klärungsbedürftigen Beziehung in der Erwachsenenbildung

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2023, 1 Online-Ressource (91 Seiten) - (Debatte; Sonderheft 1), ISBN: 3-8474-1630-8

Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Käßpflinger, Bernd [HerausgeberIn]; Kondratjuk, Maria [HerausgeberIn]; Kraus, Katrin [HerausgeberIn]; Rohs, Matthias [HerausgeberIn]; Niemeyer, Beatrix [HerausgeberIn]; Bellinger, Franziska [HerausgeberIn]

Re-Konstruktionen - Krisenthematisierungen in der Erwachsenenbildung

Verlag Barbara Budrich, None, S. 1 Online-Ressource (289 Seiten), Schriftenreihe der Sektion Erwachsenenbildung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE)

Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Steiner, Petra H. [HerausgeberIn]; Lassnigg, Lorenz [HerausgeberIn]

Netzwerke(n) in der Erwachsenenbildung - Analyse, Erfahrungen und Praxiseinblicke

Wien: [CONEDU], 2023, 1 Online-Ressource - (Magazin Erwachsenenbildung.at; Ausgabe 48, 2023)

Grunert, Cathleen [HerausgeberIn]; Hoffmann, Nora Friederike [HerausgeberIn]; Ludwig, Katja [HerausgeberIn]

Ort und Region im Spiegel rekonstruktiver Perspektiven

Leverkusen-Opladen: Budrich, 2023, 1 Online-Ressource - (Zeitschrift für qualitative Forschung; Jg. 24, Nr. 2-2023)

Kössler, Till [HerausgeberIn]; Steuer, Janosch [HerausgeberIn]

Brandspuren - das vereinte Deutschland und die rechte Gewalt der frühen 1990er-Jahre

Bonn: bpb, Bundeszentrale für politische Bildung, 2023, 322 Seiten - (Schriftenreihe; Bundeszentrale für politische Bildung; Band 10899), ISBN: 978-3-7425-0899-7 Kongress: Tagung "Deutscher Herbst 1991" Halle an der Saale 2021.10.01-02;

[Literaturangaben]

Müller, Simone [HerausgeberIn]; Freide, Stephanie [HerausgeberIn]; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Cora, Songül [HerausgeberIn]; Alexander, Carolin [HerausgeberIn]; Wagner, Farina [HerausgeberIn]; Stimm, Maria [HerausgeberIn]; Rundel, Stefan [HerausgeberIn]

Kontroversen, Teil 1

Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2023, 1 Online-Ressource - (Debatte; Jg. 6, Nr. 11 (2023))

Schäffter, Ortfried; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]; Alexander, Carolin [HerausgeberIn]; Schulze, Mandy [HerausgeberIn]; Schaller, Franz [HerausgeberIn]

Erwachsenenpädagogische Theoriebildung im Horizont gesellschaftlicher Transformationsprozesse - Relektüren zum Œuvre Ortfried Schäffters

Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren, 2023, 408 Seiten, ISBN: 3-8340-2241-1

Seiverth, Andreas [HerausgeberIn]; Twisselmann, Joachim [HerausgeberIn]; Ebner von Eschenbach, Malte [HerausgeberIn]

Zum Selbstbewusstsein der Erwachsenenbildung - Beiträge aus der »Werkstatt kritische Bildungstheorie«

Bielefeld: wbv Publikation, 2023, 1 Online-Ressource (316 Seiten) - (Erwachsenenbildung und lebensbegleitendes Lernen - Forschung & Praxis), ISBN: 978-3-7639-7182-4

REZENSIONEN

Kössler, Till

[Rezension von: Foschepoth, Josef, 1947-, Verfassungswidrig!]

Central European history - Cambridge : Cambridge University Press , 1968, Bd. 56 (2023), Heft 2, S. 340-342

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Megel, Nicole

Argumentation and participation in the context of (neo-)Socratic conversations with mathematical content in primary schools

CERME 13 / Congress of the European Society for Research in Mathematics Education , 2023 - Budapest : Alfréd Rényi Institute of Mathematics ; Drijvers, Paul *1958-*, S. 338-339

INSTITUT FÜR REHABILITATIONSPÄDAGOGIK

Dienstsitz:

Franckeplatz 1, Haus 31

06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23751

Internet: <https://www.reha.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Institutsdirektor

Prof. Dr. Stephan Sallat

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Christian Lindmeier (ab 04/2019)

Prof. Dr. Kirsten Puhr (ab 10/2019)

Prof. Dr. Stephan Sallat

Prof. Dr. Tanja Sturm (ab 09/2019)

Prof. Dr. Marc Willmann (ab 10/2019)

Prof. Dr. Ute Geiling (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Andreas Hinz (im Ruhestand, ab 04/2020)

Prof. Dr. Günther Opp (im Ruhestand, ab 04/2018)

Prof. Dr. Christa Schlenker-Schulte (im Ruhestand, ab 04/2016)

Prof. Dr. Georg Theunissen (im Ruhestand, ab 04/2019)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Christian Lindmeier, Dr. Marek Grummt, Dr. Wolfram Kulig
Kooperationen: Bundesverband Autismus Deutschland e.V.
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.11.2019 - 31.10.2024

Schüler*innen im Autismus-Spektrum - eine bundesweite Befragung von Autismusfachberater*innen

Die Zahl der Schüler*innen mit diagnostizierten Autismus ist in den letzten 10 Jahren bundesweit stark angestiegen. Schule und Unterricht sind in den verschiedenen Bundesländern sehr unterschiedlich organisiert. So gibt es in drei Bundesländern (Hamburg, Schleswig-Holstein, Berlin) einen eigenen Förderschwerpunkt "Autismus", in den anderen werden diese Schüler meist dem Förderschwerpunkt "geistige Entwicklung" oder dem der "emotional-sozialen Entwicklung" zugeordnet. Damit zusammen hängen erhebliche Unterschiede in der statistischen Erfassung, bis hin zu komplett fehlenden Informationen in einigen Bundesländern.

Auch in Erziehungswissenschaft und Heilpädagogik fehlt eine bundesweite Gesamtschau über diese Schülerschaft. Dies betrifft diagnostische und unterrichtliche Fragen ebenso wie professionelle Unterstützungsstrukturen.

Eine Gruppe, die in diesem Zusammenhang noch nicht untersucht wurde, aber diese Wissenslücke im Sinne eines bundesweiten Vergleichs schließen könnte, sind die, inzwischen in jedem Bundesland etablierten, 'Autismusfachberater'. Es ist davon auszugehen, dass diese Personengruppe über spezifische Wissensbestände und einen umfassenden Praxiseinblick in Bezug auf die jeweiligen rechtlichen Regelungen, diagnostische Vorgehen sowie didaktische Herangehensweisen hinsichtlich der Zielgruppe verfügt. Zudem ermöglicht es diese Befragtengruppe den Einfluss externer Beratung auf Schulentwicklungsprozesse (z. B. in Richtung einer autismusfreundlichen Schule oder eines gemeinsamen Unterrichts) in den Blick zu nehmen.

Geplant ist die Beantragung eines umfassenden quantitativen Forschungsprojektes als Einzelprojekt (Sachbeihilfe) bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG), das erstmals einen deutschlandweiten Überblick im genannten Sinne geben soll. Dieser Geldgeber ist angemessen, da es hier um eine bundesweite Studie mit Grundlagencharakter geht und durch diesen schon andere Projekte mit dem Fokus der externen Beratung gefördert wurden. Die ...

Mehr hier

Projektleitung: Dr. Tanja Kinne
Förderer: Bundesministerium für Arbeit und Soziales - 01.07.2019 - 31.12.2023

Teilprojekt "Körpersensible Pädagogik"

Im Zentrum des Teilprojektes „Körpersensible Pädagogik“ steht die Dimension des Körperlich- Leiblichen als wesentliches Merkmal sozialen Geschehens und damit als konstitutives Moment des Schulischen (Lehrens und Lernens). Der Mensch hat nicht nur einen Körper, sondern er lernt, auf eine spezifische Art und Weise Körper, z.B. Schüler*in oder Lehrer*in, zu sein. Ausgehend von einem leibphänomenologischen Zugang wird in dem Projekt der Körper innerhalb der zu konzipierenden Maßnahme in einem doppelten Sinne als Körper-Haben und Körper/Leib-Sein begriffen, denn er fungiert als Bezugspunkt für die je eigene Orientierung in Form eines spezifischen Zur-Welt-Seins. Körperlichkeit wird dabei als Agens des Unterrichtsgeschehens verstanden, welcher als wissender und Wissen kommunizierender Körper in Erscheinung tritt, aber auch zum Ort subtilen Widerstands gegenüber herrschenden schulischen und unterrichtlichen Ordnungen werden kann.

Im Fokus der Maßnahme steht die Körper-/Leiblichkeit aller schulischer Akteur*innen sowohl als Differenzmerkmal an dem sich innerhalb schulischer und unterrichtlicher Praktiken Ein- und Ausschlussprozesse manifestieren als auch als pädagogische Querdimension für Professionalisierungsprozesse in den Lehramtsstudiengängen. Ziel ist die Konzeption, Durchführung und Evaluation von Angeboten, durch die sich Studierende unterschiedlicher Lehramtsstudiengänge in Gruppen in einem Prozess forschenden Lernens der Dimension des Körper-Leiblichen zuwenden. Dabei werden Aspekte kasuistischen Lehrens mit der Entwicklung von Professionswissen in Bezug auf eine körpersensible Pädagogik verknüpft, wobei unter transdisziplinärer Perspektive aktuelle körpersoziologische, leibphänomenologische, inklusions-, und sportpädagogische Diskurse einbezogen werden.

Projektleitung: Büşra Kocabıyık
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Tanja Sturm
Förderer: Haushalt - 01.03.2021 - 28.02.2025

Leistungskonstruktionen in fachunterrichtlichen Praxen - ein Mehrebenenvergleich ein- und mehrgliedriger Schulsysteme in Deutschland und Kanada

Das zentrale Anliegen des Dissertationsvorhabens, das in dem größeren Projekt mit dem Titel „Soziale Genese unterrichtlicher Praxen der Konstruktion und Bearbeitung von Leistung im transnationalen Vergleich“ (Sturm, 2019) verortet ist, ist es, die sozialkundeunterrichtliche Konstruktion und Bearbeitung von Leistung zwischen Schulsystemen, die sich in der Grundstruktur (integrativ, Kanada/selektiv, Deutschland) unterscheiden, systematisch und mehrebenenanalytisch zu vergleichen, um herauszufinden, ob und inwiefern sich die unterrichtlichen Praxen unterscheiden und welche Ermöglichtungen und Behinderungen der akademischen und sozialen Teilhabe aller Schüler:innen damit einhergehen. Dabei gilt es auch zu untersuchen, wie die rekonstruierten Praxen in Relation zu den jeweiligen schulisch-unterrichtlichen Rahmenbedingungen mit seinen formalen Regeln stehen, um die Frage nach der Bedeutung schulsystemischer Rahmenbedingungen für pädagogische Praxen weiter zu bearbeiten. Der Vergleich der Praxen und der strukturellen Rahmenbedingungen ist metatheoretisch in der Praxeologischen Wissenssoziologie (Bohnsack, 2017) verankert und erfolgt entlang von Unterrichtsvideographien und Interviews. Diese werden i.S. des Mehrebenenvergleichs mit den Rahmenbedingungen, die z.B. in bildungspolitischen Dokumenten/Programmatiken rekonstruierbar sind, relationiert (Schulgesetze/Curricula).

Projektleitung: Prof. Dr. Christa Schlenker-Schulte, Dr. Vera Oelze
Projektbearbeitung: Dr. Christa Prof. Schlenker-Schulte
Kooperationen: NTID, Rochester, Prof. Dr. John Albertini
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 08.05.2015 - 07.05.2021

(Sprach)Barrieren abbauen im Dialog

Zentral für das Lernen einer fremden Sprache ist Motivation. Diese Motivation kann sich entwickeln, wenn der andere ernst genommen wird und in seinem So- Sein angenommen fühlt. Dies gilt insbesondere für die Arbeit mit Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen mit Migrationshintergrund.

Dialog Journale stellen eine Möglichkeit dar , eine Beziehung zu entwickeln, die (Sprach)lernen aus Interesse am Dialogpartner fördert.

Das von der Forschungsstelle zur Rehabilitation von Menschen mit kommunikativer Behinderung (FST) e.V. an der Martin- Luther- Universität Halle-Wittenberg gemeinsam mit der Hochschulambulanz Ambulatorium Sprachtherapie der MLU durchgeführte studentische Projekt wurde/ wird gefördert aus Haushaltsmitteln (2015/ 2016 (Gastprofessur Prof. Dr. John Albertini, Rochester), der Aktion Mensch (Mai 2016/2017) und der Schlenker-Schulte Forschungsstiftung sowie der FST e.V.

Projektleitung: Mieke Sagrauske, Prof. Dr. Christian Lindmeier
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.02.2023 - 31.01.2026

Schüler:innenperspektiven von Jugendlichen im Autismus-Spektrum (PerSAS)

Das dreijährige Forschungsprojekt zu den schulischen Erfahrungen von Jugendlichen im Autismus-Spektrum wird durch die *Software AG-Stiftung* und die *autismus Deutschland-Stiftung* finanziert. Das grundlegende Ziel des Projektes ist es, die Perspektiven von inklusiv beschulten Schüler:innen im Autismus-Spektrum aus der Sekundarstufe I erstmals im deutschsprachigen Raum systematisch aufzuarbeiten. Zur Datengewinnung werden Interviews mit 15 autistischen Jugendlichen geführt, welche anschließend inhaltsanalytisch ausgewertet werden. Außerdem weist das Projekt einen partizipativen Charakter auf, da autistischen Jugendlichen in den Forschungsprozess aktiv einbezogen werden.

Projektziele

1. Fundiertes Praxiswissen bezüglich der individuellen Perspektiven autistischer Jugendlicher.
 2. Ableitung von praxisrelevanten Empfehlungen zur „autismusfreundlichen“ Weiterentwicklung schulischer Praxis in der Sekundarstufe, besonders in Bezug auf
 - schulische Kontexte,
 - die Gestaltung von Unterricht und Unterstützungsmethoden,
 - angst- und stresserzeugende Situationen und Masking,
 - Diskriminierungserfahrungen und Mobbing,
 - zielgleicher Unterricht und Nachteilsausgleich,
 - sonder- und allgemeinpädagogische Lehrkräfte und Schulassistentenkräfte sowie Peers
 3. Ableitung von Empfehlungen zur partizipativen Gestaltung von Interviewsettings.
-

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat

Projektbearbeitung: Dr. Maren Eikerlin

Kooperationen: Ministerium für Bildung Sachsen-Anhalt; Phoniatrie, Klinik für HNO, Universitätsklinikum, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Prof. Dr. Torsten Schubert, Psychologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Ministerium für Arbeit; Frauen; Gesundheit und Soziales in Sachsen-Anhalt; Franckesche Stiftungen zu Halle (Saale)

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.07.2021 - 30.06.2026

SprachNetz - Digitales Netzwerk Sprache, Bildung, Förderung

Sprachliche Fähigkeiten von Kindern sind zentral für deren Bildungserfolg. Daher adressieren unterschiedliche früh-/heil-/sonder-/schulpädagogische sowie medizinisch-therapeutische Institutionen und Akteure die Entwicklung, Förderung und ggf. Therapie dieser Fähigkeiten. Die Maßnahmen sind jedoch oft nur wenig aufeinander bezogen, da sie auf verschiedenen Verantwortlichkeiten und Finanzierungen beruhen (SGB, Heilmittel, Kultus). Dies führt für die Eltern, aber auch für die Fachkräfte in Kitas und Schulen zu einer unübersichtlichen Situation und beeinträchtigt den Erfolg dieser Maßnahmen.

Die Plattform *SprachNetz* nutzt daher die Potentiale digitaler Medien für die integrierte Zusammenführung diagnostischer und förderbezogener Informationen und Maßnahmen. Durch virtuelle Runde Tische werden interdisziplinäre Netzwerke von pädagogischen und medizinisch-therapeutischen Fachkräften sowie Eltern ermöglicht, welche die inklusive Gestaltung von allgemeinen und sprachlichen Bildungs- und Entwicklungsprozessen sowie von Systemübergängen gemeinsam verantworten (z.B. Familie-Kita, Frühförderung/Therapie-Kita, Kita-Schule). Ebenso werden im Projekt digitale Bildungsangebote für Fachkräfte und Eltern zum Aufbau förderdiagnostischen Wissens und Kompetenz umgesetzt sowie digitale Formen von Qualitätsmanagement und Verlaufsdagnostik erprobt. Final werden durch *SprachNetz* alle Maßnahmen zu einem digitalen Gesamtangebot verknüpft und in der Praxis implementiert.

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat, Prof. Dr. Matthias Ballod

Projektbearbeitung: Luca Plachy, Maria Busch

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.10.2022 - 30.09.2025

MehrSelbst - Pragmatisch-kommunikatives Selbstkonzept mehrsprachiger Kinder und Jugendlicher im Übergang

Das Forschungsprojekt "MehrSelbst - Pragmatisch-kommunikatives Selbstkonzept mehrsprachiger Kinder und Jugendlicher im Übergang" wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) in der Förderlinie

"Sprachliche Bildung in der Einwanderungsgesellschaft" finanziert.

Projektziele

- Erfassung des pragmatisch-kommunikativen Selbstkonzepts an drei Übergängen (Kita/Grundschule; Grundschule/Sekundarstufe 1; Sekundarstufe 1/Berufsbildung)
- Ableitung und Evaluation von Förderbausteinen für sprachliche Bildung im formalen, non-formalen und informellen Bereich
- Sichtbarmachen der pragmatisch-kommunikativen Selbstkonzepte mehrsprachiger Kinder und Jugendlicher

Projektbeschreibung: Das Projekt **MehrSelbst** stellt das kommunikativ-pragmatische Selbstkonzept von Kindern und Erwachsenen mit Migrationshintergrund und Deutsch als Zweitsprache an den relevanten Übergängen im Bildungssystem in den Fokus. Da der nächste Bildungsabschnitt (Grundschule (GS), Sek1, Berufsbildung) zugleich neue Sozial-, Sach- und Kommunikationskontexte beinhaltet, stehen die Beteiligten einerseits aufgrund ihrer begrenzten Erfahrungen im Gebrauch der deutschen Sprache gerade an den Übergängen vor möglichen kommunikativen Herausforderungen und verfügen andererseits über kommunikativ-pragmatische Ressourcen und Strategien. Unabhängig von den Kompetenzen in Bezug auf Wortschatz und Grammatik ist in diesem Zusammenhang das kommunikativ-pragmatische Selbstkonzept oder auch die komm. Selbstwirksamkeit von Bedeutung. Es ist die Grundlage für Interaktion sowie bestmögliche sprachliche und bildungsbezogene Partizipation. Das kommunikativ-pragmatische Selbstkonzept ist bislang nur unzureichend im Fokus der Forschung sowie von Förder- und Bildungsangeboten. Im Projekt wird daher zum einen anhand von Einzelfällen und qualitativen Interview-Analysen das kommunikativ-pragmatische Selbstkonzept im Übergang erhoben und analysiert. Auf diese Weise ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung:	Prof. Dr. Stephan Sallat
Projektbearbeitung:	Saal Ellen
Kooperationen:	Prof. Dr. Sven Grawunder (Sprechwissenschaften, Phonetik, MLU Halle-Wittenberg)
Förderer:	Haushalt - 01.10.2021 - 30.09.2025

Beat it - Möglichkeiten des Beatboxen für Sprachtherapie und Sprachförderung bei Kindern mit Aussprachestörungen

Im Projekt soll mit Beatboxing ein Element der aktuellen Jugendkultur auf seinen Nutzen für die Sprachtherapie untersucht werden. Im Fokus stehen dabei Kinder mit unterschiedlichen phonetisch-phonologischen Störungen (Aussprachestörungen). In der Sprachtherapie kommen bei diesen Kindern myofunktionelle Übungen (Mundmotorik, orofaciale Muskulatur), Atemübungen sowie Übungen zur Lautdifferenzierung / akustischen Differenzierung zum Einsatz. Letztlich sind dies Bereiche, die auch für den Beatboxer eine hohe Relevanz haben, da er für das Hervorbringen von Rhythmen, Geräuschen, Tönen und Melodien einen motorischen Plan umsetzen, den Luftstrom für die Phonation (in Schwingung versetzen der Stimmlippen) steuern und das klangliche Ergebnis überprüfen muss. Diese Parallelen sollen im Projekt genutzt werden. Ist eine Artikulationstherapie für Kinder sehr herausfordernd und die Übungen, vor allem durch die häufigen Wiederholungen ungewohnter Artikulationsbewegungen anstrengend und ermüdend, so erhoffen wir uns durch das Beatboxing in der Verbindung von selbst erzeugten Rhythmen, der Arbeit mit Mikrofon und Lautsprecher eine hohe Motivation für die Durchführung der Übungen sowie ein gesteigertes Selbstkonzept.

Im Projekt wurden die 2. Klassen der Sprachheilschule in Halle über zwei Wochen täglich für je eine Stunde durchgeführt (N=50). Kinder mit Artikulationsstörungen stellen hier die größte Gruppe dar. Die Evaluation der explorativen Studie wird zudem den Nutzen für andere Störungsbilder aufzeigen (z.B. Dysgrammatismus – morphologisch-syntaktische Störungen).

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Projektbearbeitung: Luisa Künzel
Förderer: Haushalt - 01.06.2018 - 31.12.2024

MUTsik - Mutismus und Musik

In diesem Dissertationsprojekt soll untersucht werden, welche Möglichkeiten musikalische Interventionen in der Therapie für die Kommunikationsanbahnung von Kindern mit selektivem Mutismus bieten und wie diese eingesetzt werden können. Dabei gehen wir in drei Schritten vor. Die Grundlage bildet eine Datenbankrecherche in den Fachdatenbanken PSYINDEX, Eric und PubMed. Anschließend erfolgen sechs Interviews mit Expert*innen der Musik- und Sprachtherapie, durch die Potentiale und Methoden für die Musiktherapie bei selektivem Mutismus herausgearbeitet werden. Diese Ergebnisse werden im letzten Schritt in einer musiktherapeutischen Interventionsstudie umgesetzt. Die Evaluation erfolgt durch Videoanalysen der Therapiesitzungen

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Projektbearbeitung: Vera Weinbrenner
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.12.2024

MusiKeK - Kinder entdecken Kommunikation durch Musik Musiktherapeutische Förderung von Late Talkern

In diesem Dissertationsprojekt soll der Spracherwerb von spät sprechenden Kindern (Late Talkern) zwischen 2 und 3 Jahren durch musikalische Spiele und Interaktionen gefördert werden.

Die prosodischen ´musikalischen´ Elemente der Sprache, wie Melodie, Kontur, Phrasierung, Rhythmus, Lautstärke, Betonung/Akzent, Tempo, Tonhöhenunterscheidung, Pausen und Klangfarbe sind notwendig, damit Säuglinge sprachspezifische Informationen (z. B. Laute, Wörter) im Input erkennen und lernen können. Ebenso sind die frühen Mutter-Kind-Interaktionen im Spracherwerb zentral und zum großen Teil prosodisch/musikalisch gekennzeichnet. An diesen beiden Stellen setzen wir mit der Musiktherapie an.

Die Wirksamkeit wird durch Prä-/Post-Messungen des Sprachstandes und Follow-up (ca. 24-30-36 Monate) sowie durch Videoanalysen ausgewertet.

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Projektbearbeitung: Ellen Saal, Vera Weinbrenner, Luisa Künzel
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 31.12.2024

Musiktherapie und Musikverarbeitung bei Sprach- und Kommunikationsstörungen

Die Musikverarbeitung sowie der Nutzen von musikalischer Förderung und Musiktherapie bei Kindern mit Sprachentwicklungsstörungen sowie bei Menschen mit anderen Sprach- und Kommunikationsstörungen unterscheidet sich von sprachlich typisch entwickelten Kindern und Erwachsenen. Diese Unterschiede in der Musikverarbeitung und Möglichkeiten der musikalischen Förderung und Therapie stehen im Fokus dieses Projektes.

Schwerpunkte:

Musiktherapie bei Late-Talkers
Musiktherapie bei Kindern mit selektivem Mutismus
Beatboxing bei Kindern mit Aussprachestörungen

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Kooperationen: Dr. Judith Schweppe, Universität Erfurt; Prof. Dr. Jens Knigge, Nord University, Faculty of Education and Arts, Campus Levanger (Norway); Dr. Anja Fengler, Universität Leipzig
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 30.09.2022

Arbeitsgedächtnis - sprachlich vs. musikalisch

Das sprachliche (phonologische) Arbeitsgedächtnis ist eine wesentliche Voraussetzung für den Spracherwerb und die Sprachverarbeitung. So zeigen sich Zusammenhänge zum Sprachverstehen, zur Schriftsprache, zum Sprachlernen und zur Syntaxverarbeitung. In eigenen Vorarbeiten wurde das musikalische Arbeitsgedächtnis bei Kindern mit und ohne Sprachentwicklungsstörungen untersucht. Dabei zeigten sich Unterschiede und damit enge Zusammenhänge zur Sprachentwicklung, ebenso scheint das musikalische Arbeitsgedächtnis einiges Potential in Bezug auf die Sprachstandsdiagnostik zu haben.

Damit werden im Projekte einerseits Fragen der Grundlagenforschung (Gemeinsamkeiten und Unterschiede im sprachlichen und musikalischen AG), als auch Anwendungsfragen (Diagnostik) fokussiert.

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Kooperationen: Jun.-Prof. Dr. Markus Spreer, Universität Leipzig; Prof. Dr. Steffi Sachse, PH Heidelberg
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 30.09.2022

Entwicklung pragmatisch-kommunikativer Fähigkeiten im Kindesalter

Im Fokus des Projektes steht die typische und gestörte pragmatisch-kommunikative Entwicklung bei Kindern. Ziel ist es, diese Entwicklung in ihrem Zusammenspiel mit sprachlichen und nichtsprachlichen Entwicklungsbereichen umfassend zu beschreiben. Im Zuge dessen müssen Möglichkeiten der diagnostischen Erfassung pragmatisch-kommunikativer Fähigkeiten entwickelt und erprobt werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Projektbearbeitung: Dominique Michalak
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.03.2021

Frühe pragmatisch-kommunikative Entwicklung im typischen und gestörten Spracherwerb

Für einen gelungenen Spracherwerb sind neben linguistischen Kompetenzen verschiedene Entwicklungsmechanismen sowie die Wechselwirkungen zwischen Basiskompetenzen essentiell. Einen besonderen Stellenwert scheinen kognitive und sozioemotionale Kompetenzen zu haben, wobei derzeit noch unklar ist, welche Kompetenzen im Einzelnen und welche Wechselwirkungen für einen gelungenen Spracherwerb notwendig sind (Achhammer et al. 2016). Insbesondere im Bereich der Pragmatik zeigen sich Schwierigkeiten einer möglichst allumfassenden Beschreibung der Entwicklung. So ist die Datenerhebung in diesem Bereich schwer kontrollierbar, da sie durch Kontextfaktoren wie Untersuchungssituation, Gesprächsteilnehmer, Gesprächsinhalt usw. stark beeinflusst werden kann (Achhammer et al. 2016; Adams 2002; Keilmann 2009). Die Schwierigkeiten bei der Datenerhebung führen zu einem Mangel an grundlegenden Daten zum typischen kommunikativ-pragmatischen Spracherwerb sowie zu Altersnormen ebenjener Entwicklung (Achhammer et al. 2016). Durch die unterschiedlichen Studiendesigns in den bisherigen (oft Einzelfall-) Studien mit unterschiedlichen Fokussen lässt sich noch kein Gesamtbild der frühen kommunikativ-pragmatischen Entwicklung zeichnen, das verallgemeinerbar wäre. Dies erschwert die Diagnostik im pathologischen Spracherwerb, da keine adäquaten Normdaten zur Verfügung stehen (Achhammer et al. 2016).

Im Promotionsprojekt sollen Basiskompetenzen, linguistische, sowie pragmatisch-kommunikative Kompetenzen im frühen Spracherwerb zwischen 24 und 36 Monaten in drei Altersgruppen (24, 30, 36 Monate) erfasst werden. Außerdem sollen mögliche Zusammenhänge im gesunden wie im pathologischen deutschen Spracherwerb erfasst und beschrieben werden. Verglichen werden Kinder mit typischer vs. gestörter Sprachentwicklung.

In drei Sitzungen pro Kind sollen Fähigkeits- und Entwicklungsbereiche untersucht werden, die mit der kommunikativ-pragmatischen Entwicklung in direktem Zusammenhang stehen ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Projektbearbeitung: Bettina Scheithauer
Förderer: Haushalt - 01.04.2018 - 31.03.2021

Sprachliche Adaption von Aufgabenstellungen in der Grundschule. Eine quantitative Querschnittstudie zur Eignung der Textoptimierung (TOP) nach Wagner/Schlenker-Schulte bei Leistungserhebungen im Fach Mathematik

Dieses Dissertationsvorhaben untersucht die Eignung der Textoptimierung (TOP) nach Wagner/Schlenker-Schulte (2015) zur Anwendung auf Aufgabenstellungen bei Leistungserhebungen im Fach Mathematik der Grundschule.

Textoptimierung (TOP) ist die sprachliche Anpassung von Aufgabenstellungen bezogen auf die Sprachkompetenz der Zielgruppe, unter Erhalt der kognitiven, insbesondere der fachlichen Inhalte.

In heterogenen Settings der Regelschule schreiben Schüler*innen der 4. Klassen Mathematik-Klassenarbeiten mit textoptimierten und nicht textoptimierten Aufgabenstellungen. Die Optimierung erfolgt auf der Grundlage einer mathematikdidaktischen sowie linguistischen Analyse der Aufgabenstellungen. Darüber hinaus erfolgt eine Datenerhebung zur sprachlichen sowie Lese-Fähigkeit der Proband*innen.

Die Auswertung und Interpretation der Daten soll zeigen, inwiefern sich Textoptimierung als Nachteilsausgleich für die schriftliche Leistungserhebung in der Primarstufe der allgemeinbildenden Schule eignet und welchen Schüler*innen TOP im Rahmen der Leistungserhebung im Fach Mathematik nützt oder schadet.

Projektleitung: Prof. Dr. Stephan Sallat
Kooperationen: Jun.-Prof. Dr. Markus Spreer, Universität Leipzig
Förderer: Haushalt - 01.10.2017 - 31.03.2021

Bildungs- und Berufsbiographien bei Menschen mit Förderschwerpunkt Sprache und Kommunikation

Kinder und Jugendliche mit Sprachproblemen sollen durch den Besuch eines Sprachheilkindergartens, der Sprachheilschule oder den Unterricht in integrativen / inklusiven Klassen bestmögliche Lernbedingungen erhalten und auf Teilhabe und Partizipation vorbereitet werden. Das Projekt überprüft, ob dies in der Praxis tatsächlich gelingt und untersucht dafür die Bildungs- und Berufsbiographien ehemaliger Besucher von Sprachheilkindergärten und Sprachheilschulen über Befragungen.

Projektleitung: Prof. Dr. Christa Schlenker-Schulte
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 08.11.2019 - 31.08.2022

Autonomie-Ressource Information und Kommunikation_aktiv hören (AutARK_aktiv hören)

Das Projekt AutARK- aktiv hören ist ein Projekt der Forschungsstelle zur Rehabilitation von Menschen mit kommunikativer Behinderung (FST) e.V. an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (www.fst-halle.de/forschung). Als Projekt im Forschungsverbund Autonomie im Alter (<http://autonomie-im-alter.ovgu.de>) zielt das Projekt auf die Verbesserung der Lebensqualität durch gutes Hören auch im Alter. Hören-Können bedeutet Teilhaben-Können!

Projekt-Ziele:

- Minimieren negativer sozialer Folgen einer unversorgten oder unterversorgten Hörminderung

- Stärken der Informations-, Kommunikations- und Interaktions-Chancen
- Identifizieren wichtiger Faktoren für die Akzeptanz von Hörtechnik und ihren Einsatz
- Gestalten von Informationen für die Zielgruppe
- Abbau von Barrieren

Wir kooperieren mit Einrichtungen der Medizin und Hörakustik

Projektteam: Prof. Dr. Christa Schlenker-Schulte, Dr. Grit Böhme (Dipl. Sprechwissenschaftlerin), Ulrike Weber (Dipl. Statistikerin), Tina Tannenberg,

Projektleitung: Prof. Dr. Tanja Sturm

Projektbearbeitung: Prof. Dr. Reinhold Sackmann, Prof. Dr. Jonathan Everts, Dr. Stefanie Schmachtel, Prof. Dr. Bettina Hünersdorf, Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.01.2022 - 31.12.2026

(Neu-)Ordnungen von Bildungslandschaften reflexiv gestalten. Zur riskanten gesellschaftlichen und schulischen Teilhabe von Kindern in peripheren Sozialräumen

Ziel des Verbundvorhabens NeOBi ist es, sowohl grundagentheoretisch als auch in angewandter Perspektive Ermöglichungs- und Verhinderungsbedingungen der schulischen und gesellschaftlichen Teilhabe benachteiligter Kinder im Vor- und Grundschulalter vergleichend zu untersuchen. Dafür werden zwei benachteiligte städtische Quartiere und zwei periphere ländliche Verbands- und Einheitsgemeinden in Sachsen-Anhalt in den Blick genommen. Durch multiperspektivisch ausgerichtete und vergleichend angelegte Fallstudien sollen eine Professionalisierung der beteiligten Akteure erreicht und im Sinne einer ‚Theory of Change‘ die Frage geklärt werden: Wie lassen sich Bildungs- und Betreuungsbarrieren in peripheren, als ‚riskant‘ wahrgenommenen Sozialräumen für benachteiligte Kinder im Grundschulalter abbauen?

In einem Wissenschafts-Praxis-Dialog in jährlich stattfindenden ‚Falllaboren‘ werden auf Basis von Forschungsergebnissen gemeinsam entsprechende Gestaltungspotenziale für die vier Bildungs- und Betreuungslandschaften (BBLs) identifiziert, Maßnahmen im Co-Design entwickelt und implementiert und im Hinblick auf ihre (nicht-)intendierten Wirkungen reflektiert.

Vier Teilprojekte befragen dafür diese (Neu-)Ordnungen der Bildungslandschaft auf jeweils unterschiedlichen Ebenen – auf Ebene der Kinder, der Eltern, der (trans-)lokalen Bildungs-, Erziehungs- und Betreuungsinstitutionen und der Kommunalpolitik und -administration. Ein fünftes Teilprojekt befasst sich übergreifend mit den Transformationspotenzialen in den Bildungslandschaften im Zusammenspiel von Forschung und Praxisakteuren. Alle Teilprojekte arbeiten auf Basis eines praxistheoretischen Theorierahmens und verfolgen ein Längsschnittdesign.

Teilprojekt 1: Ethnografische Fallporträts des Bildungs-, Erziehungs- und Betreuungsarrangements von Kindern

Teilprojekt 2: Bildungserwartungen und -entscheidungen von Eltern

Teilprojekt 3: Normen und Praxen von Schulen und Horten zum Abbau von Bildungs- und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Tanja Sturm, M.A. Lennart Diebel, M.A. Anica Löchel, Dr. Edina Schneider

Förderer: Bund - 01.02.2023 - 31.01.2026

Behinderungen und Ermöglicungen von schulischer Bildung privilegierter und nicht-privilegierter Schüler:innen während der Corona-Pandemie – ein Vergleich zwischen Deutschland und Kanada (BEB-CoP)

Die Corona-Pandemie ist ein globales Phänomen, das alle Gesellschaften und ihre Organisationen, wie die Schule, stark herausfordert. Kinder und Jugendliche gelten dabei als besonders gefährdet, negativ von deren Folgen in Bezug auf schulische Bildung betroffen zu sein. Prognosen legen nahe, dass sich bestehende Bildungsbe-

nachteiligungen v.a. für Kinder und Jugendliche nicht-privilegierter Milieus verschärfen. Gründe hierfür werden in den (teilweisen) Schulschließungen sowie den jeweiligen schulformbezogenen und häuslichen Möglichkeiten für digitalen Distanzunterricht gesehen. Ziel des Projekts BEB-CoP ist es, Behinderungen und Ermöglichkeiten sozialer und akademischer Teilhabe von Schüler:innen nicht-/privilegierter Milieus in Deutschland und Kanada in dem vulnerablen Übergang von Kindheit zu Jugend vergleichend zu betrachten. Dabei wird ein zentrales Desiderat fokussiert: die Erfahrungen von Schüler:innen unterer Jahrgänge der Sekundarstufe 1 während der Pandemie. Sie werden mittels Gruppendiskussionen erhoben. Mit den Schulleitungen und Klassenlehrpersonen werden ergänzend Interviews geführt. Entlang des Vergleichs von Schüler:innen, die in sozial-ökonomisch nicht-/privilegierten Familien in Deutschland und Kanada aufwachsen und in einem mehr- gegenüber einem eingliedrigem Schulsystem beschult werden, sollen milieuspezifische Behinderungen und Ermöglichkeiten der sozialen und akademischen Teilhabe rekonstruiert werden. Der Vergleich mit Kanada, wo Bildungserfolg und soziale Herkunft bereits in vor-pandemischer Zeit weniger stark korrelierten als in Deutschland, und das unter den OECD-Staaten führend im Aus- und Aufbau schulischer Digitalität ist, eröffnet neue Erkenntnisse zur Gestaltung innovativer bildungspolitischer Maßnahmen für nachhaltige (schulische) Bildungsgerechtigkeit und Digitalisierung während und nach Krisen sowie praxisnahe wissenschaftliche Erkenntnisse für die

Projektleitung: Prof. Dr. Tanja Sturm
Projektbearbeitung: Büşra Kocabiyik
Kooperationen: Prof. Dr. Norm Friesen, Boise State University
Förderer: Haushalt - 01.09.2019 - 28.02.2025

Soziale Genese unterrichtlicher Praktiken der Konstruktion und Bearbeitung von Differenzen im transnationalen Vergleich

Im Rahmen des Projekts gehen wir der Frage nach der Bedeutung und Relevanz schulstruktureller und -rechtlicher Rahmenbedingungen für Differenzkonstruktionen in unterrichtlichen Praxen von Lehrpersonen sowie den verbundenen Formen der Ermöglichung und Behinderung akademischer und sozialer Teilhabe aller Schüler*innen im Unterricht nach. Das Projekt sieht einen Vergleich unterrichtlicher Praxen vor, die in einem eingliedrigem Schulsystem, dem Kanadas, und in einem mehrgliedrigem Schulsystem angesiedelt sind, dem Deutschlands. Der Vergleich der Praxen und der strukturellen Rahmenbedingungen ist in der Praxeologischen Wissenssoziologie verankert und erfolgt mithilfe von Unterrichtsvideografien, Interviews und Gruppendiskussionen, die mithilfe der Dokumentarischen Methode erhoben und ausgewertet werden. Diese werden im Sinne eines Mehrebenenvergleichs mit den Rahmenbedingungen, die in bildungspolitischen Dokumenten und Programmatiken enthalten sind, relationiert. Das Projekt soll Kenntnisse über die Bedeutung und Relevanz schulsystemischer Rahmenbedingungen für pädagogische Praxen eröffnen.

Projektleitung: Prof. Dr. Susanne Heinicke, Prof. Dr. Tanja Sturm, Larissa Fühner
Kooperationen: Heinicke, Susanne, Prof. Dr., WWU Münster
Förderer: Haushalt - 01.02.2019 - 01.02.2023

Konstruktion von Leistungsdifferenz im inklusiven Physikunterricht

Ein aktuelles Thema gegenwärtiger Schul- und Unterrichts(-entwicklungs-)forschung stellt die Frage nach der Gestaltung von inklusivem Fachunterricht resp. einer inklusiven Fachdidaktik dar. Die Herausforderungen inklusiven (Fach)Unterrichts werden in der Sekundarstufe aufgrund ihrer fachunterrichtlichen Ausrichtung sowie einer gegenüber Grundschule erweiterten äußeren Differenzierung entlang von Bildungsgängen als Zuspitzung der Widersprüchlichkeit des schulischen Bildungs- und der Selektionsauftrags wahrgenommen.

Zum inklusiven Fachunterricht und Fachdidaktik Physik in inklusiven Kontexten liegen bislang nur sehr wenige Erkenntnisse vor. Ein eigenes Projekt aus der deutschsprachigen Schweiz thematisiert inklusiven Deutsch- und Mathematikunterricht - mit einem fachkulturellen, aber keinem fachdidaktischen Fokus. Dieser Forschungslücke gehen wir - in Kooperation von Physikdidaktik und Schul- und Inklusiver Pädagogik in einem Projekt nach. Eine erste Annäherung an das Erkenntnisinteresse erfolgt auf der Grundlage zweier videografierter Unterrichtsstunden einer Lerngruppe der Sekundarstufe 1 einer inklusiv arbeitenden städtischen Gesamtschule.

Uns interessieren die interaktive Hervorbringung und Bearbeitung von Leistungsdivergenzen der Lehrpersonen und Schüler*innen in ihrer Auseinandersetzung mit den fachlichen Gegenständen. Weiter wurden der Fachlehrer und ausgewählte Schüler*innen interviewt. Die Datenerhebung und -auswertung erfolgt mit der Dokumentarischen Methode.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Lindmeier, Christian; Feschin, Christina; Drescher, Isabell; Sagrauske, Mieke

Überblick über die Zuordnung des Autismus-Spektrums (AS) zu den sonderpädagogischen Förderschwerpunkten in den 16 Bundesländern

Zeitschrift für Heilpädagogik <München>- Würzburg : vds . - 2020, Heft 10, S. 488-502

Sallat, Stephan

Sprachförderung und Musik

Sprachentwicklung - Berlin: Springer, 2020; Sachse, Steffi *1974-* . - 2020, S. 381-396

Sturm, Tanja; Asbrand, Barbara; Martens, Matthias; Nohl, Arnd-Michael

(Kategoriale) Beschreibung der Bearbeitung notorischer Diskrepanz kommunikativen und konjunktiven Wissens im Kontext performativer Performanz von Interaktionen in Organisationen - eine Replik zum Beitrag von Barbara Asbrand, Matthias Martens und Arnd-Michael Nohl "Pädagogische Interaktionen in der dokumentarischen Interpretation von Videografien"

Jahrbuch Dokumentarische Methode / Centrum für Qualitative Evaluations- und Sozialforschung - Berlin : Centrum für Qualitative Evaluations- und Sozialforschung, Bd. 2-3 (2020), S. 329-339, Artikel 70914

Willmann, Marc

Deutungsmacht der Forschung, Ohnmacht in der Praxis? - evidenzbasierte Sonderpädagogik als Exklusionsrisiko
Emotionale und soziale Entwicklung in der Pädagogik der Erziehungshilfe und bei Verhaltensstörungen - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2019, Bd. 2 (2020), 2, S. 222-232;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Geldner, Jens

Inklusion, das Politische und die Gesellschaft - zur Aktualisierung des demokratischen Versprechens in Pädagogik und Erziehungswissenschaft

Bielefeld: transcript, Dissertation Pädagogische Hochschule Heidelberg 2020, 1 Online-Ressource (288 Seiten) - (Pädagogik), ISBN: 978-3-8394-5302-5

Willmann, Marc; Bärmig, Sven

Inklusionshilfe - Exklusionsrisiko - sonderpädagogische Bildungspraktiken zwischen Ideologie und Wirklichkeit

Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2020, 1. Auflage, 1 Online-Ressource (175 Seiten), Illustrationen - (Brennpunkt Schule);

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Budde, Jürgen [HerausgeberIn]; Dlugosch, Andrea [HerausgeberIn]; Herzmann, Petra [HerausgeberIn]; Rosen, Lisa [HerausgeberIn]; Panagiotopoulou, Argyro [HerausgeberIn]; Sturm, Tanja [HerausgeberIn]; Wagner-Willi, Monika [HerausgeberIn]

Inklusionsforschung im Spannungsfeld von Erziehungswissenschaft und Bildungspolitik

Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2020, 1 Online-Ressource (201 Seiten) - (Schriftenreihe der AG Inklusion der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE); Schriftenreihe der AG Inklusionsforschung der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE)), ISBN: 978-3-8474-1227-4 ;

[Der Band reflektiert Inklusion als Gegenstand bildungstheoretischer und sozialwissenschaftlicher Forschung. Darüber hinaus konturiert er die Inklusionsforschung als eigenes erziehungswissenschaftliches Feld.]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Budde, Jürgen; Panagiotopoulou, Argyro; Sturm, Tanja

Bildungspolitische Steuerung des erziehungswissenschaftlichen Diskurses zu schulischer Inklusion

Inklusionsforschung im Spannungsfeld von Erziehungswissenschaft und Bildungspolitik - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Budde, Jürgen *1968-* . - 2020, S. 19-38;

Puhr, Kirsten; Lake, Anna

Inklusion/Exklusion - Forschungen zu (Nicht)Behinderungen im Widerstreit

Inklusionsforschung im Spannungsfeld von Erziehungswissenschaft und Bildungspolitik - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Budde, Jürgen *1968-*. - 2020, S. 165-186;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Sturm, Tanja; Wagener, Benjamin; Wagner-Willi, Monika

Inklusion und Exklusion im Fachunterricht - ambivalente Relationen in Schulformen der Sekundarstufe 1

Bewegungen/ Deutsche Gesellschaft für Erziehungswissenschaft - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020 . - 2020, S. 581-595;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bärmig, Sven; Boger, Mai-Anh; Geldner, Jens

Materialistisch - radikaldemokratisch - situiert: für eine bewegliche, antideterministische Theoriebildung zu Inklusion

Vierteljahresschrift für Heilpädagogik und ihre Nachbargebiete - München: Reinhardt, 2004 . - 2021, 2, S. 136-149;

Geldner, Jens

Inklusion, Exklusion und das Problem der Repräsentation realer Erfahrungen in Wissenschaft und Politik

Menschen. - Graz: Steirische Vereinigung für Menschen mit Behinderung (STVMB), 2020, Bd. 44 (2021), 3/4, S. 28-35;

Geldner, Jens; Kremsner, Gertraud; Brummer, Mira

Forschungen zu Inklusion zwischen Wissenschaft, Politik und Pädagogik - Anfragen an ein kompliziertes Verhältnis - Bericht zu einer Podiumsveranstaltung

Medien-Impulse - Wien: BMUKK, 2009, Bd. 59 (2021), 2, insges. 21 S.;

Wagener, Benjamin; Sturm, Tanja; Fühner, Larissa Katharina; Heinicke, Susanne; Rabe, Thorid

Inklusiver Naturwissenschaftsunterricht der Sekundarstufe I - Differenzkonstruktionen betrachtet aus erziehungswissenschaftlicher und physikdidaktischer Perspektive

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M. . - 2021, Heft 2, Artikel 628

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Fischer, Diana; Jergus, Kerstin; Puhr, Kirsten; Wrana, Daniel

Theorie und Empirie - Erkenntnisproduktion zwischen Theoriebildung und empirischen Praxen

Halle-Wittenberg: Martin-Luther-Universität, 2021, 1 Online-Ressource (198 Seiten, 1,34 MB), Illustrationen - (Wittenberger Gespräche; 7);

Gabriel, Sabine [HerausgeberIn]; Kotzyba, Katrin [HerausgeberIn]; Leinhos, Patrick [HerausgeberIn]; Matthes, Dominique [HerausgeberIn]; Meyer, Karina [HerausgeberIn]; Völcker, Matthias [HerausgeberIn]

Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen

Wiesbaden: Springer VS, 2021, 1 Online-Ressource (X, 321 Seiten) - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 85; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-31066-0

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Fischer, Diana; Jergus, Kerstin; Puhr, Kirsten; Wrana, Daniel

Theorie und Empirie - Einleitung

Theorie und Empirie - Erkenntnisproduktion zwischen Theoriebildung und empirischen Praxen - Halle-Wittenberg: Martin-Luther-Universität, 2021; Fischer, Diana . - 2021, S. 10-28

Gabriel, Sabine; Kotzyba, Katrin; Leinhos, Patrick; Matthes, Dominique; Meyer, Karina; Völcker, Matthias

Differenz und ihre (Re-)Produktion als soziale Handlung und forschungspraktische Herausforderung - Einleitendes zu sozialer Differenz und Reifizierung sowie den Beiträgen des Sammelbandes

Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Gabriel, Sabine *1984-* . - 2021, S. 1-26;

Lütje-Klose, Birgit; Sturm, Tanja

Förderschule und Inklusion

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Hascher, Tina *1965-* . - 2020, S. 1-23, 2021;

Sallat, Stephan; Spreer, Markus

Sprachheilpädagogische Berücksichtigung von Kommunikationsbarrieren in Lehr-Lern-Settings

ZSAMMGREDT - Wien: Lernen mit Pfiff, 2021 . - 2021, S. 141-150

Sturm, Tanja

Konstruktion von (Leistungs-)Differenzen in der Schule – ein transnationaler Fallvergleich unterrichtlicher Praxen

Handbuch Inklusion international - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Köpfer, Andreas *1980-* . - 2021, S. 407-422

Sturm, Tanja

Konstruktion von Leistungsdifferenzen in professionellen Unterrichtsmilieus - ein transnationaler Fallvergleich zwischen Deutschland und den USA

Soziale Ungleichheit im Sozial- und Bildungswesen , 1. Auflage - Weinheim : Beltz Juventa ; Brockmann, Lilo *1992-* . - 2021, S. 148-161

Sturm, Tanja

Praxeologisch-wissenssoziologische Unterrichtsforschung: Norm und Habitus in fachunterrichtlichen Praxen der Sekundarstufe in Kanada

Zeitschrift für qualitative Forschung - Leverkusen-Opladen : Budrich, Bd. 22 (2021), Heft 2, S. 266-282

Sturm, Tanja; Wagener, Benjamin

Differenzforschung in praxeologischer Perspektive - Zur Relation von Identität und Habitus in der Unterrichtspraxis

Soziale Differenz und Reifizierung - Wiesbaden : Springer VS ; Gabriel, Sabine *1984-* . - 2021, S. 29-49

Willmann, Marc

Emotional-soziale Schwierigkeiten und Verhaltensstörungen - Diagnostik und Assessment in der inklusiven Schule

Handbuch inklusive Diagnostik , 2. Auflage - Weinheim : Beltz ; Schäfer, Holger *1974-* . - 2021, S. 492-505

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fengler, Anja; Sallat, Stephan

Sprachliches Arbeitsgedächtnis - Verbal working memory

Sprache, Stimme, Gehör - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 46 (2022), S. 70

Gabriel, Sabine; Kinne, Tanja

Auf den Spuren körper-leiblicher Differenzierungen als Erfahrungen sozialer In- und Exklusion - Eine postphänomenologische Perspektive auf Körper und Behinderung

Zeitschrift für Disability Studies - Innsbruck : Universität Innsbruck . - 2022, Heft 2

Hüser, Laura; Sallat, Stephan; Spreer, Markus

Update zur Diagnostik pragmatisch-kommunikativer Fähigkeiten - ein Überblick zu den Grundlagen und Verfahren zur Diagnostik im Vorschul- und Schulalter

Forum Logopädie - Idstein : Schulz-Kirchner, Bd. 36 (2022), Heft 5, S. 18-21

Kocabiyik, Büşra; Sturm, Tanja

Leistung als Konstrukt fachunterrichtlicher Praxen: empirische Analysen von Sozialkundeunterricht in Kanada und Deutschland

Jahrbuch Dokumentarische Methode / Centrum für Qualitative Evaluations- und Sozialforschung - Berlin : Centrum für Qualitative Evaluations- und Sozialforschung, Bd. 5 (2022), S. 155-170

Lindmeier, Christian; Feschin, Christina; Kunze, Morris; Sagrauske, Mieke; Semmler, Romy

Die schulische Situation von Kindern und Jugendlichen mit sonderpädagogischem Förderbedarf in inklusionspädagogischen Settings unter den Bedingungen der CoViD-19-Pandemie - ein erster systematischer Überblick über Forschungsaktivitäten

Gemeinsam leben - Weinheim: Beltz Juventa, 1998 . - 2022, 1, S. 4-12;

Richter, Mechthild; Clément, Céline; Flavier, Eric

Is transition an (adult) problem? - Experiences of autistic students during the transition from primary to secondary school

Journal of Research in Special Educational Needs - Tamworth : nasen, Bd. 22 (2022), Heft 4, S. 368-379

Sallat, Stephan; Spreer, Markus

Förderung pragmatischer Fähigkeiten bei Jugendlichen

Sprachförderung und Sprachtherapie in Schule und Praxis - Dortmund : Verl. Modernes Lernen, Bd. 11 (2022), Heft 2, S. 100-111

Sturm, Tanja

Kodifizierte Normen und Rollenerwartungen: kontingente Grenzen schulisch-unterrichtlicher Inklusion

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M. . - 2022, Heft 4

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Feschin, Christina; Sagrauske, Mieke; Semmler, Romy; Kunze, Morris; Lindmeier, Christian

Sonder- und inklusionspädagogische Studien zu den Folgen der COVID-19-pandemiebedingten Schulschliessungen - ein systematisches Review

[Wittenberg]: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2022, 1 Online-Ressource (70 Seiten, 0,8 MB) ;

[Literaturverzeichnis: Seite 70]

Kulig, Wolfram; Selbig, Sabine

Theorie und Praxis der Heilerziehungspflege

Freiburg im Breisgau: Lambertus-Verlag, 2022, 1 Online-Ressource (399 Seiten) - (Heilpädagogik Heilerziehungspflege), ISBN: 978-3-7841-3284-6

Theunissen, Georg

Starke Kunst von Autist*innen und Savants - Über außergewöhnliche Bildwerke, Kunsttherapie und Kunstunterricht

Freiburg: Lambertus-Verlag, 2022, 1 Online-Ressource (198 S.), ISBN: 978-3-7841-3412-3

DISSERTATIONEN

Klektau, Claudia

Kinder im Übergang sprechen über (ihr) Lernen - eine qualitative Studie zur individuellen Nutzung von Lernwerkstattangeboten

[Heidelberg]: Springer VS, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XVII, 385 Seiten - (Research), ISBN: 3-658-38233-3

Kruschel, Robert; Hinz, Andreas [AkademischeR BetreuerIn]; Altrichter, Herbert [AkademischeR BetreuerIn]; Puhr, Kirsten [AkademischeR BetreuerIn]

Inklusion aus Governance-Perspektive - die UN-BRK als Steuerungsimpuls für das Schulsystem Schleswig-Holsteins

[Heidelberg]: Springer VS, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XVIII, 1015 Seiten - (Educational Governance; Band 56; Research), ISBN: 978-3-658-39988-7

Weidermann, Anne; Geiling, Ute [AkademischeR BetreuerIn]; Willmann, Marc [AkademischeR BetreuerIn]

Individuum und Gesellschaft - die Anerkennungstheorie Axel Honneths in der Behindertenpädagogik
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 255 Blätter

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Budnik, Ines [HerausgeberIn]; Grummt, Marek [HerausgeberIn]; Sallat, Stephan [HerausgeberIn]

Sonderpädagogik – Rehabilitationspädagogik – Inklusionspädagogik - Hallesche Impulse für Disziplin und Profession

Basel: Beltz Juventa, 2022, 317 Seiten - (Sonderpädagogische Förderung heute; Beiheft; 5), ISBN: 3-7799-6868-1

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Budnik, Ines; Grummt, Marek; Sallat, Stephan

Vorwort

Sonderpädagogik Rehabilitationspädagogik Inklusionspädagogik - Hallesche Impulse für Disziplin und Profession
- Weinheim: Beltz Juventa, 2022; Budnik, Ines *1955-* . - 2022, S. 7-11

Künzel, Luisa; Weinbrenner, Vera; Sallat, Stephan

"Komm, wir trommeln brüllender Löwe!" - Förderung von Verhalten und Beziehungsqualität durch Musiktherapie
Diagnostik und pädagogisches Handeln zusammendenken / Piegsda, Felix, 1st ed. - Bielefeld: Schneider bei wbv . - 2022, S. 167-182

Lütje-Klose, Birgit; Sturm, Tanja

Förderschule und Inklusion

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Hascher, Tina *1965-* . - 2022, S. 361-383;

Minnen, Susanne; Lüke, Carina; Neumann, Katrin; Sallat, Stephan

Therapie von Sprachentwicklungsstörungen bei Mehrsprachigkeit

Therapie von Sprachentwicklungsstörungen, Version 1.0 - [Düsseldorf]: [AWMF]; Neumann, Katrin . - 2022, S. 139-153

Sallat, Stephan

Sprache und Kommunikation in Unterricht und Schule - kein exklusives Problem

Sonderpädagogik Rehabilitationspädagogik Inklusionspädagogik - Hallesche Impulse für Disziplin und Profession
- Weinheim: Beltz Juventa, 2022; Budnik, Ines *1955-* . - 2022, S. 193-213

Sallat, Stephan

Sprachstörungen in Kita und Schule - alltags- und unterrichtsintegrierte Intervention und Adaption

Schwerpunktthema: Interdisziplinär behandeln - Multiprofessionelle Zusammenarbeit in der Sprachtherapie -
Potsdam: Universitätsverlag Potsdam; Tan, Sarah . - 2022, S. 47-70

Sallat, Stephan; Busch, Maria; Helbig, Nadin; Hahn, Stefanie; Eikerling, Maren

SprachNetz: Digitale interdisziplinär vernetzte Planung von sprachlicher Bildung, Sprachförderung und Sprachtherapie

Sprachentwicklung im Dialog: Digitalität - Kommunikation - Partizipation / Deutsche Gesellschaft für Sprachheilpädagogik, 2022, 1. Auflage - Idstein: Schulz-Kirchner Verlag; Spreer, Markus *1977-*, S. 395-409

Sallat, Stephan; Seidel, Andreas; Wichmann, Joachim

Therapie pragmatisch-kommunikative Störungen

Therapie von Sprachentwicklungsstörungen, Version 1.0 - [Düsseldorf]: [AWMF]; Neumann, Katrin . - 2022, S. 127-138

Sallat, Stephan; Weinbrenner, Vera

Sprachliche Bildung und Sprachförderung durch Musik

Sprachförderung in Kindertagesstätten - Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren, 2022; Harr, Anne-Katharina *1980-* . - 2022, S. 426-442

Sallat, Stephan; Weinert, Sabine; Minnen, Susanne; Seidel, Andreas

Alltags- und unterrichtsintegrierte Intervention und Prävention bei Sprachentwicklungsstörungen
Therapie von Sprachentwicklungsstörungen , Version 1.0 - [Düsseldorf]: [AWMF]; Neumann, Katrin . - 2022, S. 243-260

Sallat, Stephan; Weinert, Sabine; Minnen, Susanne; Seidel, Andreas

Bildungsrelevanz und gesellschaftliche Teilhabe
Therapie von Sprachentwicklungsstörungen , Version 1.0 - [Düsseldorf]: [AWMF]; Neumann, Katrin . - 2022, S. 29-33

Schlenker-Schulte, Christa; Oelze, Vera; Sallat, Stephan

Theoria cum praxi - Theorie-Praxis-Verzahnung in der Sprachbehindertenpädagogik
Sonderpädagogik Rehabilitationspädagogik Inklusionspädagogik - Hallesche Impulse für Disziplin und Profession
- Weinheim: Beltz Juventa, 2022; Budnik, Ines *1955-* . - 2022, S. 119-134

Schmidt, Tamara; Sallat, Stephan

PragmaSet - Verhandlungen bei Herausforderungen von Common Ground-Annahmen und ihre Erfassung durch ein Online-Observationsverfahren
Sprachentwicklung im Dialog: Digitalität - Kommunikation - Partizipation / Deutsche Gesellschaft für Sprachheilpädagogik , 2022 , 1. Auflage - Idstein : Schulz-Kirchner Verlag ; Spreer, Markus *1977-*, S. 275-284

Spreer, Markus; Sallat, Stephan

Förderung kommunikativ-pragmatischer Fähigkeiten im Unterricht der Sekundarstufe
Sprachentwicklung im Dialog: Digitalität - Kommunikation - Partizipation / Deutsche Gesellschaft für Sprachheilpädagogik , 2022 , 1. Auflage - Idstein : Schulz-Kirchner Verlag ; Spreer, Markus *1977-*, S. 182-190

Sturm, Tanja

Behinderung und sonderpädagogischer Förderbedarf
Handbuch der Forschung zu Schülerinnen und Schülern , 1. Auflage - Münster : UTB ; Bennewitz, Hedda *1968-* . - 2022, S. 194-205

Sturm, Tanja

Konstruktion von Leistungsdifferenzen im Mathematikunterricht der Sekundarstufe - empirische Rekonstruktionen professionalisierter Praxen in ein- und mehrgliedrigen Schulsystemen
Praxeologisch-wissenssoziologische Professionsforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Bohnsack, Ralf *1948-* . - 2022, S. 109-129

Sturm, Tanja

Phasen der Entwicklung Inklusiver Bildung
Handbuch Inklusion und Sonderpädagogik , 2., aktualisiert und erweiterte Ausgabe - Bad Heilbrunn : UTB ; Hedderich, Ingeborg *1959-* . - 2022, S. 184-188

Sturm, Tanja

Professionalisierte Bearbeitung von Kontingenz im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I in Kanada
Schule zwischen Wandel und Stagnation , 1st ed. 2022. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Fuhrmann, Laura, S. 199-220

Sturm, Tanja

Relation von Norm und Praxis erziehungswissenschaftlicher Zugänge zu Inklusion und Partizipation in der Grundschule
Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 15 (2022), Heft 1, S. 1-14

Sturm, Tanja

Rückfragen zu "Religionsunterricht im Wandel" von Michael Domsgen und Ulrike Witten aus der Perspektive einer schulpädagogischen Differenzforschung
Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - Bielefeld : transcript Verlag ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2022, S. 223-233

Weinbrenner, Vera; Künzel, Luisa; Saal, Ellen; Sallat, Stephan

Musikalische Ansatzpunkte für die Therapie bei Sprach- und Kommunikationsstörungen - Einblicke in aktuelle Forschung

Sprachentwicklung im Dialog: Digitalität - Kommunikation - Partizipation / Deutsche Gesellschaft für Sprachheilpädagogik , 2022 , 1. Auflage - Idstein : Schulz-Kirchner Verlag ; Spreer, Markus *1977-*, S. 113-123

Weinbrenner, Vera; Künzel, Luisa; Sallat, Stephan

Förderung von Sprache und Kommunikation durch Musiktherapie

Diagnostik und pädagogisches Handeln zusammendenken / Piegsda , Felix , 1st ed. - Bielefeld : Schneider bei wbv . - 2022, S. 325-342

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Sallat, Stephan

Kommunikationskulturen bei Menschen mit Sprach- und Kommunikationsstörungen - Zugänge aus Sicht der Pädagogik

Kommunikationskulturen in Europa , 2020 - Halle (Saale) : mdv aktuell ; Fikentscher, Rüdiger *1941-* . - 2022, S. 210-222

REZENSIONEN

Kocabıyık, Büşra

[Rezension von: Herzog, Sonja; Wieckert, Sarah (Hrsg.), Inklusion - eine Chance, Bildung neu zu denken?!]

Erziehungswissenschaftliche Revue (EWR) - Bad Heilbrunn : Klinkhardt , 2002 ; Thompson, Christiane *1973-*, Bd. 21 (2022), Heft 1

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Busch, Maria; Bischoff, Franziska; Friedrich, Laura; Körber, Marie; Weisbach, Emma; Plachy, Luca; Sallat, Stephan

"Was machst du, wenn du mit anderen Kindern spielen willst?" - eine explorative Befragung von Kindern zu ihren pragmatisch-kommunikativen Kompetenzen und Herausforderungen - "What do you do when you want to play with other kids?" - an explorative survey of children about their pragmatic-communicative competences and challenges

Forschung Sprache - Idstein : Schulz-Kirchner Verl., Bd. 11 (2023), Heft 2, S. 38-55

Glück, Christian W.; Keßler, Ruth; Pino, Danièle; Scheithauer, Bettina; Wagner, Susanne; Krause, Carina D.

Differenzielle Befunde zur Sprachentwicklung im Jugendalter in ausgewählten diagnostischen Aufgaben des LSI.J Sprachtest-Tablets

Kindheit und Entwicklung - Göttingen : Hogrefe, Bd. 32 (2023), Heft 3, S. 186-195

Haas, Benjamin; Penkwitt, Meike

Vorwort "Intersektionalität und inklusive Pädagogik"

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M. . - 2023, Heft 1

Hünersdorf, Bettina; Everts, Jonathan; Kramer, Rolf-Torsten; Sackmann, Reinhold; Schmachtel, Stefanie; Sturm, Tanja

Bildungs- und Betreuungslandschaften zur Herstellung von Chancengleichheit in peripheren Sozialräumen - feldtheoretische Forschungs- und Entwicklungsperspektiven

Neue Praxis - Lahnstein : Verl. Neue Praxis, Bd. 53 (2023), Heft 4, S. 307-323

Kinne, Tanja; Buse, Christian; Hock, Johannes

Körper-Leib-Gespräche - über (Zwischen-)Leiblichkeit und die Un-/Möglichkeiten von Selbstbestimmung

Gemeinsam leben - Weinheim : Beltz Juventa . - 2023, Heft 3, S. 158-165

Kinne, Tanja; Nedruck, Lena

Nicht_behinderte Körper in der Schule

Gemeinsam leben - Weinheim : Beltz Juventa . - 2023, Heft 3, S. 144-150

Krause, Carina D.; Fengler, Anja; Pino, Danièle; Sehm, Bernhard; Friederici, Angela D.; Obrig, Hellmuth

The role of left temporo-parietal and inferior frontal cortex in comprehending syntactically complex sentences - a brain stimulation study

Neuropsychologia - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 180 (2023), S. 1-11, Artikel 108465

Lindmeier, Christian; Sagrauske, Mieke; Kunze, Morris

Systematisches Review über sonder- und inklusionspädagogische Studien zu den Auswirkungen der Schulschließungen aufgrund der COVID-19-Pandemie

Gemeinsam leben - Weinheim : Beltz Juventa . - 2023, Heft 1, S. 61-62

Stein, Marlene; Bethmann, Daniel; Viestenz, Arne; Wickenhauser, Claudia; Struck, Hans-Gert; Heichel, Jens

Konkremente des Tränenapparates - Concrements of the lacrimal apparatus

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart : Thieme, Bd. 240 (2023), Heft 1, S. 44-52

Willmann, Marc

Perspektiven einer systemischen Sonderpädagogik psychodynamischer Prägung

Psychoanalytische Familientherapie - Gießen : Psychosozial-Verlag, Bd. 24 (2023), Heft 2, S. 55-70

ANDERE MATERIALIEN

Sunderkötter, Cord

Kapillarmikroskopie - eine wichtige Untersuchung auch in der Dermatologie

Die Dermatologie - [Berlin]: Springer Medizin Verlag GmbH, Bd. 74 (2023), Heft 1, S. 53-54

DISSERTATIONEN

Imholz, Susanne; Lindmeier, Christian [AkademischeR BetreuerIn]; Dederich, Markus [AkademischeR BetreuerIn]

Das Konzept der Diversität und seine Relevanz für eine Pädagogik der Nicht_Behinderung

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (V, 420 Seiten)

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Lindmeier, Christian [HerausgeberIn]; Grummt, Marek [HerausgeberIn]; Richter, Mechthild [HerausgeberIn]

Neurodiversität und Autismus

Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2023, 206 Seiten - (Pädagogik im Autismus-Spektrum; 1), ISBN: 3-17-041266-3 ;

[Literaturangaben; Bandzählung aus dem Vorwort]

Lindmeier, Christian [HerausgeberIn]; Sallat, Stephan [HerausgeberIn]; Ehrenberg, Katrin [HerausgeberIn]

Sprache und Kommunikation bei Autismus

Stuttgart: W. Kohlhammer, 2023, 1 Online-Ressource (303 Seiten) - (Pädagogik im Autismus-Spektrum), ISBN: 978-3-17-041271-2

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Busch, Maria; Sallat, Stephan

Schwerpunkt Pragmatik in der sprach- und kommunikationsbezogenen Förderung und Therapie bei Personen im Autismus-Spektrum

Sprache und Kommunikation bei Autismus , 1. Auflage - Stuttgart : W. Kohlhammer ; Lindmeier, Christian *1961-* . - 2023, S. 147-160

Gabriel, Sabine; Hinrichsen, Merle; Kinne, Tanja; Terstegen, Saskia

Körper-Leibliches in der Analyse von Differenz und Diskriminierung im Kontext Schule - Annäherungen aus transdisziplinärer Perspektive

Transdisziplinarität in der Bildungsforschung - Wiesbaden : Springer VS ; Kondratjuk, Maria *1981-* . - 2023, S. 85-101

Kondratjuk, Maria; Mußél, Fabian

Biographie und Sozialisation

Handbuch erziehungswissenschaftliche Biographieforschung und Biographiearbeit - Weinheim: Beltz Juventa, 2023; Nittel, Dieter *1954-* . - 2023, S. 152-162

Lindmeier, Christian

Biographiearbeit mit behinderten Menschen

Handbuch erziehungswissenschaftliche Biographieforschung und Biographiearbeit - Weinheim: Beltz Juventa, 2023; Nittel, Dieter *1954-* . - 2023, S. 1235-1248

Lindmeier, Christian; Sallat, Stephan; Ehrenberg, Katrin

Vorwort

Sprache und Kommunikation bei Autismus , 1. Auflage - Stuttgart : W. Kohlhammer ; Lindmeier, Christian *1961-* . - 2023, S. 11-15

Penkwitt, Meike

Einleitung - Intersektionalität und inklusive Pädagogik

Zeitschrift für Inklusion - Frankfurt a.M. . - 2023, Heft 1

Sallat, Stephan

Sprachlich-kommunikative Komplexität in Kita und Schule - eine kontextorientierte Sensibilisierung

Sprache und Kommunikation bei Autismus , 1. Auflage - Stuttgart : W. Kohlhammer ; Lindmeier, Christian *1961-* . - 2023, S. 90-102

Spreer, Marcus; Sallat, Stephan

Pragmatische Störungen

Sprachtherapie mit Kindern , 2., aktualisierte Auflage - München : UTB ; Mayer, Andreas *1966-* . - 2023, S. 227-300

Willmann, Marc

Gibt es eine "richtige" Pädagogik in der "falschen"? Zur Frage der Überwindung disziplinärer Grenzziehungen zwischen Allgemeiner Pädagogik und Didaktik sowie Schul- und Sonderpädagogik durch eine "Inklusionspädagogik"

Entgrenzungen , 1. Auflage - Leverkusen : Verlag Barbara Budrich ; Heinemann, Alisha *1980-* . - 2023, S. 353-365

Willmann, Marc

verstehen? – behandeln? – partizipieren! - Theorie-Praxis-Relationierungen in der Pädagogik und ihre Implikationen für die schulische Inklusionsforschung und sonderpädagogische Theoriebildung

Erziehungswissenschaftliche Grundbegriffe im Spiegel der Inklusionsforschung - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Sturm, Tanja *1975-* . - 2023, S. 185-218

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Boban, Ines; Hinz, Andreas

Raum für machtsensible gemeinsame Entwicklung - dialogische, sprachheterogene und gleichwürdige Forschung
Raum. Macht. Inklusion / Inklusionsforscheri*nnen-Tagung , 2022 - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hoffmann, Mirjam *1985-* . - 2023, S. 125-132

Gabriel, Sabine; Kinne, Tanja

"Körper/Leib inklusiv!" - zu den Un_Verfügbarkeiten des Körperleiblichen im inklusionsorientierten Diskurs_Raum

Raum. Macht. Inklusion / Inklusionsforscheri*nnen-Tagung , 2022 - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hoffmann, Mirjam *1985-* . - 2023, S. 73-81

Geldner-Belli, Jens; Wittig, Steffen

Die Universität als demokratischer, pädagogischer und inklusiver Raum? - Irritationen zur Rolle universitärer Lehre

Raum. Macht. Inklusion / Inklusionsforscheri*nnen-Tagung , 2022 - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hoffmann, Mirjam *1985-* . - 2023, S. 175-182

REZENSIONEN

Kocabıyık, Büşra

Inklusion: wo steht Deutschland heute?

Pädagogik <Weinheim>- Weinheim : Beltz , 2014 . - 2023, Heft 3, S. 54-57

INSTITUT FÜR SCHULPÄDAGOGIK UND GRUNDSCHULDIDAKTIK

Dienstsitz:

Franckeplatz 1, Haus 31

06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23901

Internet: <https://schulpaed.philfak3.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Institutsdirektor

Prof. Dr. Georg Breidenstein

stellvertretender Institutsdirektor

Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Georg Breidenstein

Prof. Dr. Torsten Fritzlar

Prof. Dr. Michael Gebauer

Juniorprof. Dr. Nina Kallweit (ab 04/2020)

Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer

Prof. Dr. Anke Reichardt (ab 02/2020)

Prof. Dr. Michael Ritter

Juniorprof. Dr. Doris Wittek

Prof. Dr. Werner Helsper (im Ruhestand, ab 04/2019)

Prof. Dr. Eva-Maria Kohl (im Ruhestand, ab 04/2013)

Prof. Dr. Hartmut Wenzel (im Ruhestand, ab 10/2010)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Reiter Anneliese
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.04.2018 - 31.12.2023

"Das finde ich ein bisschen komisch, aber das ist ja so im Wolfsbauch..." Literarische Perspektivenübernahme: eine qualitativ-empirische Untersuchung

Der aktuelle literaturdidaktische Diskurs betont die Bedeutung des empathischen Einfühlens und der Perspektivenübernahme für das literarische Verstehen und Handeln sowie die Teilhabe an literarischen Handlungsfeldern (u.a. Wiprächtiger-Geppert und Mathis 2014). Die Figuren literarischer Texte werden dabei als "Türöffner" (Hurrelmann 2003, S. 6) bezeichnet, die das Interesse und die Aufmerksamkeit der Leserinnen und Leser wecken und die es Kindern ermöglichen, in fiktionalen Welten einzutreten.

Im Anschluss daran wird für den Primarbereich das Entwickeln und Artikulieren von Vorstellungen und Gefühlen zum Gelesenen als wichtiges Lernziel betont. Es bleibt jedoch offen, wie sich der Zugang von Kindern zu den literarischen Welten und ihren Figuren gestaltet und der Prozess dementsprechend unterstützt werden kann. An dieser Stelle liegen bislang kaum empirische Befunde zur Perspektivenübernahme im Grundschulalter vor.

Das Erkenntnisinteresse explorativen Studie richtet sich demnach auf die von den Kindern im gemeinsamen Gespräch konstruierten Zugänge zu den fiktiven Figuren und ihren Perspektiven. Die Daten sind im Rahmen der videografierten Arbeit zu den Bilderbüchern *Der Wolf, die Ente und die Maus* und *Kommt das Nashorn* mit jeweils sechs Kindern der zweiten Klasse an drei verschiedenen Grundschulen erhoben worden. Dabei wurden die Bilderbücher sowohl gemeinsam als auch in Kleingruppen rezipiert und in einem Kreisgespräch besprochen. Die Daten der Partner- und Gruppengespräche werden im qualitativen Forschungsparadigma anlehnend an die Vorgehensweisen der Gesprächsanalyse (Deppermann 2008) gegenstandsadäquat ausgewertet, um anhand komparativer Fallrekonstruktionen die Rolle der Perspektivenübernahme im Rahmen des Handlungs- und Figurenverstehens zu ergründen.

Literatur:

Deppermann, Arnulf (2008): Gespräche analysieren: eine Einführung. 4. Aufl. Wiesbaden: Verlag für Sozialwissenschaften.

Hurrelmann, Bettina (2003): Literarische ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Johanna Duckstein
Förderer: Haushalt - 01.01.2017 - 01.06.2022

Arbeitstitel: Der Typus in der Märchenillustration. Orientierungen von Grundschulkindern zu aktuellen Märchenbilderbüchern

Seit ihrer Entstehung haben sich zahlreiche Illustrator*innen schöpferisch mit den *Kinder- und Hausmärchen* der Brüder Grimm auseinandergesetzt. Durch deren individuelle Bearbeitung wurden die Texte gedeutet und mit Bildern angereichert, welche sich über die Zeit hinweg in bestimmten Bildmotivkonstellationen zu einem Kanon verdichtet haben. Während der Aneignung der Märchen im Zuge der literarischen Sozialisation bildet sich bei den Rezipierenden ein Schema zum Märchenbild heraus, das als deutungsunterstützende Schablone bei der Bildbetrachtung über neue Darstellungen gelegt werden kann. Um diese sichtbar zu machen, wurden in einer qualitativen Erhebung Grundschüler*innen aufgefordert, ihre bildlichen Vorstellungen zum Märchen *Hänsel und Gretel* (KHM 15) so zu beschreiben, dass dieses von der Versuchsleitung skizziert werden konnte. Im Anschluss wurden verschiedene aktuelle Bilderbücher zum gleichen Märchen betrachtet, um Zugänge der Kinder offenzulegen. Alle Erhebungsmomente wurden videografiert und in Transkripte überführt. Das Dissertationsprojekt hat das Ziel, mit Hilfe der Dokumentarischen Methode rezeptionsleitende Orientierungen zu rekonstruieren.

Projektleitung: Dr. Astrid Henning-Mohr
Förderer: Haushalt - 01.10.2019 - 30.09.2025

Der Modus des Mehrsprachlichen - Literarische Mehrsprachlichkeit in der Kinder- und Jugendliteratur. Eine Studie im Kreuz von Literaturwissenschaft und Literaturdidaktik

Im post-Monolingualen Feld bewegt sich auch die Kinder- und Jugendliteratur und ihre Didaktik. Sowohl der pädagogische als auch der ästhetische Anspruch haben sich in der postmigrantischen Gesellschaft geändert und verlieren ihren exkludierenden Charakter. Durch die Bestimmung von stilistischen und ästhetischen Verfahren der Literatur, die ein Mehr an Sprache evozieren, verlagere ich die Bedeutung der Mehrsprachigkeit in der Kinder- und Jugendliteratur von ihrem linguistischen auf ihren stilistischen Gehalt und ergänze dadurch die post-monolingualen Forschungen der Erwachsenenliteratur. Des Weiteren verlagert meine Studie den didaktischen Zugang zur Mehrsprachigkeit in den inklusiven Raum des allgemeinen Literaturunterrichts und erkennt in den post-monolingualen Modi des Mehr an Sprache einen Kernauftrag für einen allgemein-gemeinsamen Deutschunterricht und seiner Komeptenzbildungen im postmigrantischen Klassenzimmer.

Projektleitung: Dr. Stephanie Jentgens
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.01.2019 - 01.01.2025

Das Unfertige in der Kinder- und Jugendliteratur

Forschungsfragen sind:

Welche Formen des Unfertigen finden sich in der zeitgenössischen Kinder- und Jugendliteratur?

Welche Rolle spielen z.B. Essay und Fragment in der Kinder- und Jugendliteratur?

Wie unterscheiden sich die Perspektiven von Autor*innen und Leser*innen im Hinblick auf die Frage, welcher Text fertig, welcher unfertig sei?

Welche Funktion hat das Unfertige in der Kinder- und Jugendliteratur?

Projektleitung: Dr. Stephanie Jentgens
Projektbearbeitung: Stephanie Jentgens, Dr. Alexandra Ritter
Kooperationen: Börsenverein des Deutschen Buchhandels, IG Leseförderung und der Deutsche Bibliotheksverband; Dr. Alexandra Ritter
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.02.2020 - 01.07.2023

Literacy im Kindergartenalltag

Eine deskriptive Fragenbogenauswertung (n = ca. 300) zu Praktiken und Strukturen der frühkindlichen Leseförderung und des Umgangs mit Literatur im Kindergarten

Die Daten, die für die Bewerbung von Kitas für das Gütesiegel Buchkindergarten 2019 erhoben wurden, werden unter folgenden Aspekten ausgewertet:

1. Indikatoren einer (Buch)Lesekultur im Kindergarteninstitutionelle - Verankerung von leseförderlichen Maßnahmen- buchbezogene/lesebezogene Praktiken im Kindergartenalltag- Praktiken der Professionalisierung (Förderprogramme, Fortbildungen etc.)
 2. Literaturauswahl - Kanon-Bildung bei der Bilderbuchauswahl- Einbeziehung von mehrsprachigen Werken in die Bilderbuchauswahl der Kindergärten
-

Projektleitung: Raila Karst
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 09.01.2020 - 01.08.2024

Lyrische Stimmen in Gedichten von Primarschüler*innen: Eine explorativ-rekonstruktive Studie zu Perspektiven von Primarschüler*innen auf (aktuelle) Gesellschafts- und Weltgeschehnisse

Die Arbeit untersucht die lyrische Produktivität von Kindern anhand eines ausgewählten Textkorpus aus dem Archiv für Kindertexte „Eva Maria Kohl“ der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Datengrundlage sind Einsendungen zum Schreibaufruf „unzensiert und unfrisiert“ des Friedrich-Bödecker-Kreises aus den Jahren 1993 bis 2019. Sie unterscheidet sich von bisherigen Untersuchungen insbesondere durch ihren Fokus einerseits auf den Modus der Stimmen im Schüler*innengedicht und andererseits auf die sich zeigenden Haltungen bezüglich der gesellschaftspolitischen Geschehnisse und des gesellschaftlichen Wandels in den politischen Gedichten der Schüler*innen. Die gewonnenen Erkenntnisse haben damit sowohl theoretische als auch praktische Relevanz und bieten eine Grundlage für zukünftige Forschung und pädagogische Ansätze im Bereich Lyrikdidaktik an Grund-/Primarschulen.

Die Ergebnisse dieser Arbeit stellen eine Synthese aus Erkenntnissen der Kindheitsforschung (Heinzel 2000, Ritter/Kohl 2011, Fatke 1993) und aktuellen lyrikologischen Ansätzen (Schönert et al. 2007) dar. Das sich dadurch ergebende Forschungsdesiderat soll die bestehende Forschungslücke schließen und damit ein umfassenderes Verständnis des lyrischen Sprechens in Gedichten von Primarschüler*innen ermöglichen. Am Beispiel politischer Gedichte verweisen die Modi der Stimme auf Stufen kindlicher Partizipation und ermöglichen so Rückschlüsse über das Maß an Partizipation der Schüler*innen und ihre aktive Rolle in der Gesellschaft. Die gewonnenen Erkenntnisse tragen dazu bei, gesellschaftliche Veränderungen im Kindbild sowie im literarischen Feld herauszuarbeiten.

Fragt man Studienanfänger*innen des Lehramtes für Grundschulen mit dem Kernfach Deutsch, welchen Umgang und welche konkreten Gedichte sie aus ihrer Grundschulzeit erinnern, dann zeigt sich ein erstaunlich homogenes Bild. Das Gros verbindet mit Lyrik vor allen Dingen das „Auswendiglernens, Aufsagen und Benoten“. Abweichungen sind eher die Ausnahme, ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer, Prof. Dr. Tanja Sturm
Projektbearbeitung: M.A. Franziska Schreiter, M.A. Fabian Mußel
Förderer: Sonstige - 01.01.2022 - 31.12.2026

Teilprojekt 3: "Normen und Praxen von Schulen und Horten zum Abbau von Bildungs- und Teilhabebarrieren" im Rahmen des BMBF Verbundvorhabens "(Neu-)Ordnungen von Bildungslandschaften reflexiv gestalten. Zur riskanten gesellschaftlichen und schulischen Teilhabe von Kindern in peripheren Sozialräumen"

Das Teilprojekt widmet sich der Gestaltung von Bildungs- und Betreuungslandschaften mit Fokus auf die konkreten Einrichtungen im jeweiligen Sozialraum bzw. den beiden städtischen und den beiden ländlichen Quartieren. Konkret beziehen wir uns auf die dort befindlichen Grund- und Förderschulen, die jeweiligen Betreuungsangebote (Horte etc.) und auch weitere ausgewählte zivilgesellschaftliche Akteur*innen, die Bedeutung für die Schulen und Horte haben (können). Für diese Einrichtungen sollen Portraits erstellt werden, in denen rekonstruiert wird, welche Programmatiken und Praxen diese zum Abbau von Bildungsbarrieren im Zusammenspiel mit anderen Organisationen/Akteur:innen im Sozialraum aufweisen. Es wird zudem gefragt, wie dabei das menschenrechtliche Ziel der Inklusion und des Rechts auf Ganztagsbetreuung gedeutet und über die Zeit alltagspraktisch bearbeitet werden.

Empirische Grundlage dafür sind Leitfadenterviews mit Leitungspersonen bzw. Gruppendiskussionen mit Leitungsteams sowie Gruppendiskussionen mit professionellen/ zivilgesellschaftlichen Akteuren (z.B. Lehrpersonen, Trainer*innen). Diese werden im jährlichen Abstand wiederholt erhoben (insges. 4x). Zudem werden die Einrichtungsprogrammatiken in ihrem Selbstverständnis analysiert. Die Auswertung mit der Dokumentarischen Methode (Bohnsack 2013) legt das implizite handlungsleitende Wissen der Akteure frei.

Die Portraits werden längsschnittlich hinsichtlich des Zusammenspiels der Einrichtungen/Akteure in den BBLs zum Abbau von Bildungsbenachteiligung über den Untersuchungszeitraum analysiert. Zudem werden fallübergreifende komparative Analysen der habituellen Praxen (vgl. z.B. Bohnsack 2017; Kramer 2018; Sturm 2015) der Einrichtungen/Akteure in Relation zur BBL vollzogen.

Projektleitung: Dr. Richard Lischka-Schmidt
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 30.09.2028

Ethnographische Studien zum Vertretungsunterricht

Vertretungsunterricht, d. h. Unterricht, in dem Lehrpersonen ausnahmsweise in einer anderen Klasse bzw. einem anderen Fach unterrichten, ist bislang kaum erforscht. Das Projekt greift dieses Desiderat auf und konzentriert sich hierbei auf kurzfristigen schulklassenfremden Vertretungsunterricht, in dem sich Lehrperson und Schulklasse nicht oder kaum kennen. Im Fokus steht die Frage, wie sich Vertretungsunterricht in sozialer wie fachlicher Hinsicht als Unterricht konstituiert, d. h. von Lehrpersonen und Schüler:innen interaktiv als ein solcher konstituiert wird. Denn es steht zu vermuten, dass Vertretungsunterricht infolge der fehlenden zeitlichen und damit sozialen wie fachlichen Kontinuität von einer erhöhten Kontingenz gekennzeichnet ist, die Ordnung des Unterrichts fragiler ist bzw. expliziter ausgehandelt werden muss und damit Praktiken des Unterrichts anders ausgestaltet werden. Vor diesem (v. a. system- und praxistheoretischen) unterrichtstheoretischen Hintergrund sind insb. Unterrichtsanfänge, Disziplinierungen und die Fachlichkeit des (Vertretungs-)Unterrichts von Interesse. Diese sind für die (Wieder-)Herstellung einer gemeinsamen Unterrichtsordnung zentral und damit sowohl aus der Perspektive der Akteur:innen und ihrer Handlungsprobleme als auch aus unterrichtstheoretischer Sicht für die Erforschung der Konstitution von (Vertretungs-)Unterricht von herausragender Bedeutung.

Dem Fokus auf die praktische Hervorbringung von Vertretungsunterricht als Unterricht entsprechend liegt dem Projekt ein ethnographisches Forschungsdesign zugrunde. Kern des Projekts ist die Beobachtung, Protokollierung und z. T. Audiographie von Vertretungsstunden sowie mit ihnen zusammenhängender Unterrichtsstunden der gleichen Klasse bzw. der gleichen Lehrperson, weil der Vergleich zwischen Vertretungsunterricht und regulärem Unterricht zur Untersuchung der Forschungsfrage aufschlussreich ist. Im Laufe des Projekts wechseln sich drei zehnwöchige Feldphasen mit Analysephasen ab. Die ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Richard Lischka-Schmidt
Förderer: Haushalt - 01.09.2022 - 30.09.2025

Der Anfang der Schule. Eine ethnographische Studie zur schulischen Sozialisation in den USA

In der Studie wird der Schulanfang in den USA aus einer sozialisations- und schultheoretischen Perspektive untersucht. Gefragt wird, welcher normativen Kultur Schulanfänger:innen begegnen, wie sie damit umgehen und was sich darin bzw. im Schulanfang über Schule an sich aussagen lässt. Dieser Frage wird in einem ethnographischen Forschungsdesign nachgegangen.

Projektleitung: Dr. Richard Lischka-Schmidt
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 30.09.2023

'Strukturfunktionalistische' Schultheorie: Ursprünge, Entwicklung und kritische Aktualisierung.

Schultheorie als ein Teilgebiet der Schulpädagogik versucht, Schule in einem konsistenten Aussagesystem zu beschreiben und zu erklären. Grundsätzlich geht es um die Frage, was Schule eigentlich zu Schule macht, was der Kern von Schule ist. Innerhalb der Schultheorie gibt es verschiedene Theorieansätze, unter anderem die 'strukturfunktionalistische' Schultheorie. Diese betrachtet Schule makroskopisch, fragt nach dem Verhältnis zwischen Schule und Gesellschaft, vor allem nach Funktionen von Schule für die Gesellschaft. Der Ursprung dieses Theorieansatzes liegt bei dem Soziologen Talcott Parsons, vor allem in seinem Aufsatz *The School Class as a Social System* von 1959, in dem er der Schule eine Selektions- und Sozialisationsfunktion zuschreibt. Parsons' Ansatz wurde weiterentwickelt und vor allem mit Helmut Fend ab 1980 zum zentralen Ansatz in der Schultheorie.

Die strukturfunktionalistische' Schultheorie gehört auch heute noch zum Kernbestand des schulpädagogischen Kanons. Dabei fällt auf, dass sich ihre theoretischen Annahmen seit 1959 bzw. 1980 im Wesentlichen nicht verändert haben. Allerdings hat sich Schule, nicht zuletzt durch Inklusion, in den letzten Jahren deutlich verändert. Es stellt sich daher die Frage, ob die postulierten Funktionen und allgemeiner die 'strukturfunktionalistische' Schultheorie ihren veränderten Gegenstand Schule (noch) angemessen erfassen.

Um diese Frage beantworten zu können, ist zunächst eine genaue Analyse dieser Theorie bei Parsons, Fend und anderen notwendig (Ursprünge und Entwicklung der 'strukturfunktionalistischen' Schultheorie). Damit ist bereits ein deutliches Forschungsdesiderat aufgenommen, da bisher keine intensive Auseinandersetzung mit Parsons' Schultheorie vorliegt. Anliegen der Arbeit ist es somit, Parsons' Schultheorie im Rahmen seiner gesamten Theorie zu entfalten sowie diese zur weiteren Entwicklung der Theorie vor allem bei Fend und mit Blick auf aktuelle schultheoretisch relevante Diskurse ...
Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Anke Reichardt
Kooperationen: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA)
Förderer: Haushalt - 01.02.2021 - 01.09.2023

Lernaufgaben im differenzsensiblen Rechtschreibunterricht - Konzeption und Evaluation einer digitalen Fortbildungsreihe für Deutschlehrkräfte im inklusiven Deutschunterricht in den Klassen 2-4

Ein zentrales Spannungsfeld inklusiven Unterrichts ist das Austarieren von Individualisierung und Gemeinsamkeit. Der Fokus des Forschungsprojekts liegt auf der Konzeption, Erprobung und Reflexion von gemeinsamen Aufgaben zum schriftsprachlichen Lernen. Das Ziel ist, allen Kindern gleichermaßen - mit und ohne begrenztem Zugang zur Laut- und/oder Schriftsprache - Lernmöglichkeiten zu eröffnen. Während insbesondere Grundschulen durch die Öffnung des Unterrichts und die Orientierung an den Fähigkeiten und Interessen der Schüler:innen einerseits gute Bedingungen für inklusiven Deutschunterricht bieten, muss es nun verstärkt um fachliche Konkretisierungen der Lerngegenstände gehen.

Bislang noch zu wenig beachtet wurde die jeweilige Spezifik des Fachgegenstands und dessen Eignung für inklusive Settings. Für den Schriftsprachunterricht sind z.B. die Struktureigenschaften der Sprache (Graphematik, Textlinguistik, Grammatik, ...) von besonderer Bedeutung bei zugleich großem Systemisierungspotential. Die Auswahl, Zusammenstellung, Klarheit und Richtigkeit des Lernangebots entscheiden darüber, ob und wie Schüler:innen mit und durch (Schrift-)Sprache lernen, indem sie sie vergleichen, entdecken, kontrastieren und erforschen können. Die (Vor-)Strukturierung des Lerngegenstands, d.h. die fachlich durchdachte Auswahl des Angebots (z.B. welche Wörter stelle ich kriterial zusammen), stellt jedoch hohe Anforderungen an die Lehrkräfte. Nicht größtmögliche Offenheit und Beliebigkeit ist das Ziel, sondern Öffnung für unterschiedliche Zugänge bei gleichzeitiger Begrenzung durch die gezielte Auswahl, z.B. des Wortmaterials.

Projektleitung: Dr. Alexandra Ritter
Förderer: Haushalt - 01.01.2023 - 31.12.2025

Praxen des Literaturunterrichts

Die Studie untersucht auf Basis von Interviews und Beobachtungsprotokollen die Praktiken des Literaturunterrichts in der Grundschule. Sie knüpft in ihrer Ausrichtung an das DFG geförderte Graduiertenkolleg INTERFACH (Interaktion und Fachlichkeit in der Grundschule) der Universitäten Halle und Kassel an, in dem ich als assoziiertes Mitglied mitarbeite.

Forschungsfragen im Rahmen der Studie sind: Welche Praktiken und Muster gibt es in der inhaltlichen Strukturierung des Literaturunterrichts? Welche Praktiken und Aktivitäten werden bei der Bearbeitung von Aufgaben eingesetzt? Und: Welchen Einfluss hat die Interaktionsordnung des Literaturunterrichts?

Projektleitung: Dr. Alexandra Ritter, Prof. Dr. Michael Ritter
Förderer: Haushalt - 01.01.2021 - 01.01.2024

Ecocriticism in der Kinder- und Jugendliteratur

Die Studie beschäftigt sich mit der Rezeption von Kinder- und Jugendliteratur zum Thema Naturschutz und Klimawandel. Die Einstellungen von Studierenden und Lehrer:innen sollen anhand von Kleingruppengesprächen über die Dokumentarische Methode rekonstruiert werden.

Projektleitung: Dr. Alexandra Ritter
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Michael Ritter, Dr. Alexandra Ritter
Förderer: Haushalt - 01.01.2014 - 30.12.2023

Zwischen Pädagogikkonvention und literarästhetischer Emanzipation. Überzeugungen von GrundschullehrerInnen zu Bilderbüchern und ihrer Didaktik

Ziel des Vorhabens ist die Analyse von handlungswirksamen Überzeugungen von GrundschullehrerInnen bezüglich des Mediums Bilderbuch. Bilderbücher gelten im Spektrum der Kinderliteratur als besonders innovationsträchtige Subgattung und in zunehmendem Maße als mediales Übergangsphänomen. Narratologische, genretypologische und medienkonvergente Entgrenzungstendenzen, thematische Erweiterungen und ästhetische Innovationen zeigen ein literarisches Format, das sich erheblich wandelt und auch mit den – gerade im pädagogischen Raum prominenten – kulturellen Stereotypen einer dominant pädagogisch motivierten Gebrauchsliteratur bricht. Damit wird hier mit Blick auf die literaturtheoretische Bestimmung des Bilderbuchs ein Spannungsverhältnis literarästhetischer und pädagogischer Ansprüche erkennbar.

In dem beantragten Vorhaben soll deshalb danach gefragt werden, wie sich LehrerInnen als Akteure im schulischen Raum zu diesen Entwicklungen positionieren. Wie werden Bilderbücher wahrgenommen? Wie werden Auswahlentscheidungen begründet? Welches Wissen liegt hier der professionellen Handlungskompetenz von LehrerInnen zugrunde und wie findet die Enaktierung statt?

Dieses Handlungswissen soll empirisch qualitativ rekonstruiert werden: Es wird in unterschiedlichen Wissensdimensionen, als Orientierungsschemata und Orientierungsrahmen erfasst. Erweiternd werden – auf Basis des Konzepts der beliefs (Überzeugungen) der LehrerInnen – kognitive und affektive Einzelelemente dieses Wissens und deren Kombinationen (belief-Cluster) innerhalb dieser Dimensionen herausgearbeitet. Anschließend geht es darum, die Handlungswirksamkeit dieses Wissens und seiner Elemente zu bestimmen.

Forschungsmethodologisch orientiert sich die Studie an der Grounded Theory Methodology. Sie trianguliert verschiedene Methoden qualitativer Sozialforschung in der Datenerhebung und -auswertung. Untersucht werden LehrerInnen an drei Grundschulen bei der Bilderbuchlektüre (Interview), beim kollegialen Austausch über ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Alexandra Ritter
Projektbearbeitung: Prof. Dr. Michael Ritter
Förderer: Bund - 01.01.2018 - 31.12.2020

Lesepaxen im Medienzeitalter.Vorlesegespräche zu analogen und digitalen Bilderbüchern

Ausgangslage

Digitale Datenverarbeitungs- und Kommunikationstechnologien verändern nicht nur konkrete Alltagsvollzüge, sie haben auch einen erheblichen Einfluss auf bildungsbezogene Praktiken der Informationsgewinnung und -verarbeitung; bis hinein in informelle Bildungsbereiche von Persönlichkeitsentwicklung und Enkulturation, z.B. beim Lesen belletristischer Literatur (vgl. Dawidowski 2009; JuLit 2/2013).

Dabei ist bislang weitgehend ungeklärt, inwiefern veränderte semiotische Strukturen digitaler Lektüreangebote zu

veränderten psycholinguistischen Anforderungen und Routinen der Lektüre führen (vgl. Dawidowski 2013); bzw. im Bildungskontext auch andere Anforderungen an die didaktische Modellierung von Prozessen der Leseförderung und literarischen Bildung konzeptualisiert werden müssen (vgl. Bertschi-Kaufmann/Härvelid 2007).

Ein besonderes Phänomen auf dem Markt digitaler Lektüreangebote sind die vornehmlich an Kinder adressierten Bilderbuch-Apps, digitale und in der Regel narrativ dominierte Bild-Text-Anwendungen, die sich einerseits durch medienkonvergente Transformationstendenzen analog-buchkultureller Strukturmerkmale auszeichnen (nicht selten auch als metafiktionale Strukturen im Stil postmoderner Bilderbuchformate (vgl. Sipe/Pantaleo 2008)), andererseits aber auch neue Strukturen narrativer Progression und interaktiver Leser*innenführung etablieren (vgl. Ritter 2013, 2016).

Fragen, Ziele, Hypothesen des Projekts

Das Vorhaben soll auf zwei Ebenen Erkenntnisse liefern:

- Inwiefern verändern die sog. „neuen Medien“ Zugänge zu gesellschaftlich als relevant erachteten Bildungsgütern wie der Literatur (auch unter dem Fokus Heterogenität/Bildungsgerechtigkeit)? Wie verändert das digitale Lesen den „Akt des Lesens“ an sich in kognitiver, sozialer und interaktiver Perspektive?
- Welche Bedeutung ist der Digitalisierung hinsichtlich der Veränderung von Lesepraxen (in der Schule wie auch an der Universität) zuzuschreiben? Wie

...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Ritter

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.12.2022 - 30.06.2026

Fachlichkeit und Interaktionspraxis im Grundschulunterricht. DFG-Graduiertenkolleg 2731

Im Zentrum des Graduiertenkollegs stehen die Untersuchung der sozialen Praxis des Grundschulunterrichts und die Frage nach den Bedingungen und Qualitäten fachlichen Lernens. Das Forschungsprofil des Graduiertenkollegs zeichnet sich dadurch aus, dass es unterschiedliche Traditionen der Unterrichtsforschung systematisch miteinander verknüpft: Die Verbindung von Deutsch- und Mathematikdidaktik mit praxeologischer Unterrichtsforschung und Unterrichtsqualitätsforschung ermöglicht eine mehrfache Perspektivierung von Unterricht und eine interdisziplinäre Theorieentwicklung.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Ritter

Projektbearbeitung: Sabrina Grunau, Dr. des. Isabel Thaler Thaler

Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.10.2022 - 30.09.2024

Krise und Transformation – in Bildung und Erziehungswissenschaft

Die Begriffe *Krise* und *Transformation* stellen Beschreibungen dar, mit denen die moderne Gesellschaft mit ihren zahlreichen Facetten aus unterschiedlichen Perspektiven analytisch erschlossen werden kann. Hinsichtlich ihres disruptiven Gehalts können Krisen einerseits als *normaler* Bestandteil moderner, sich fortwährend selbst transformierender Gesellschaften verstanden werden. Andererseits erscheint es hinsichtlich der Omnipräsenz unterschiedlicher, medial vermittelter Krisennarrative fraglich, ob es sich bei den derzeitigen Krisen lediglich um *normale* Übergangsphänomene im genannten Sinne handelt, oder ob diese nicht doch weitreichender und gravierender sind.

Ziel des Projekts ist die Moderation einer erziehungswissenschaftlich forcierten und formatierten interdisziplinären Diskussion. Die Kooperation mit der DGfE bildet einen ausgezeichneten Rahmen, um die lokalen Entwicklungen deutschlandweit und international im Rahmen eines Kongresses zu vernetzen und in Diskussion miteinander zu bringen. Dieses Ereignis soll vom 10. bis 13.03.2024 in Halle (Saale) stattfinden und ca. 2.000 internationale Wissenschaftler:innen aus allen Feldern der Erziehungswissenschaft sowie Kolleg:innen weiterer Sozialwissenschaften zusammenführen, aber auch regional virulente Krisen- und Transformationsphänomene in den Blick der Erziehungswissenschaften rücken. Neben digitalen Formen der Kongressdokumentation ist eine

Projektpublikation im Anthologieformat geplant.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Ritter
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.07.2019 - 31.07.2023

Kasuistische Lehrer*innenbildung für den inklusiven Unterricht KALEI2

TP2 Interdisziplinäre Perspektiven auf Diversität im Unterricht

Teilprojektverantwortung: Prof. Dr. Michael Ritter [\[Link\]](#)

Projektmitarbeiterin: Julia Steinwand, M.A. [\[Link\]](#)

Weitere beteiligte Personen:

Dr. Anne-Kathrin Lindau [\[Link\]](#)

Prof. Dr. Anke Reichardt [\[Link\]](#)

Jun.-Prof. Dr. Doris Wittek [\[Link\]](#)

An der Lehrer*innenbildung sind eine Vielzahl von Disziplinen beteiligt, die je spezifische Perspektiven auf Diversität im Unterricht einnehmen. Ziel des Teilprojekts ist, innerhalb des Teilmoduls "Heterogenität und Inklusion" Lehrangebote zu entwickeln, die der - mit dieser Perspektivenvielfalt verbundenen - Komplexität Rechnung tragen. Studierenden und Lehrenden soll damit ermöglicht werden, mit Blick auf die (zukünftige) pädagogische Praxis Potenziale und Herausforderungen einer inter- und innerdisziplinären Perspektivenvielfalt auf Diversität im Unterricht herauszuarbeiten.

In interdisziplinär aufgestellten Kooperationen arbeiten wir dafür an einer Verständigung über zentrale theoretische Begriffe, Programmatiken sowie Fragestellungen im Zusammenhang mit Diversität im Unterricht, die wir entlang rekonstruktiver Fallarbeit konturieren und auf Anschlussmöglichkeiten hin befragen, um sie schließlich in gemeinsame, kasuistisch ausgerichtete Lehrangebote zu übersetzen. Ausgehend von der Ermöglichung eines mehrperspektivisch angelegten Verständnisses von Diversität im Unterricht fokussiert unsere Arbeit auf die Auseinandersetzung mit Fragen nach inkludierenden ebenso wie nach marginalisierenden Momenten der pädagogischen Praxis in heterogenen Lerngruppen.

Aufseiten der Studierenden streben wir damit gleichermaßen eine Sensibilisierung für die Vielfalt der Möglichkeiten an, Diversität im Unterricht zu verstehen und (interprofessionell) pädagogisch zu bearbeiten, wie die Ausbildung einer Haltung, die eine situations- und fallangemessene Deutung pädagogischer Praxis, d.h. professionelles Handeln, ermöglicht.

Als weiteren Arbeitsschwerpunkt zielt das ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Ritter
Förderer: Bund - 01.08.2018 - 31.12.2020

Leseproxen im Medienzeitalter. Digitales Lesen von Bilderbuch-Apps zwischen Leseförderung und Literarischem Lernen

Digitale Datenverarbeitungs- und Kommunikationstechnologien verändern nicht nur konkrete Alltagsvollzüge, sie haben auch einen erheblichen Einfluss auf bildungsbezogene Praktiken der Informationsgewinnung und -verarbeitung; bis hinein in informelle Bildungsbereiche von Persönlichkeitsentwicklung und Enkulturation, z.B. beim Lesen belletristischer Literatur (vgl. Dawidowski 2009; JuLit 2/2013).

Dabei ist bislang weitgehend ungeklärt, inwiefern veränderte semiotische Strukturen digitaler Lektüreangebote zu veränderten psycholinguistischen Anforderungen und Routinen der Lektüre führen (vgl. Dawidowski 2013); bzw. im Bildungskontext auch andere Anforderungen an die didaktische Modellierung von Prozessen der Leseförderung und literarischen Bildung konzeptualisiert werden müssen (vgl. Bertschi-Kaufmann/Härvelid 2007).

Ein besonderes Phänomen auf dem Markt digitaler Lektüreangebote sind die vornehmlich an Kinder adressierten Bilderbuch-Apps, digitale und in der Regel narrativ dominierte Bild-Text-Anwendungen, die sich einerseits durch medienkonvergente Transformationstendenzen analog-buchkultureller Strukturmerkmale auszeichnen (nicht selten auch als metafiktionale Strukturen im Stil postmoderner Bilderbuchformate (vgl. Sipe/Pantaleo 2008)),

andererseits aber auch neue Strukturen narrativer Progression und interaktiver Leser*innenführung etablieren (vgl. Ritter 2013, 2016).

https://schulpaed.philfak3.uni-halle.de/grundschule_bereiche_mitarbeiter/deutsch/forschungsprojekte/lesepraxen_medienzeit

Projektleitung: Mareike Schulz
Förderer: Haushalt - 01.08.2017 - 31.07.2023

Perspektiven und Einstellungen von 7-14jährigen Kindern zu ihrer persönlichen Handschrift - eine empirische Untersuchung

Ausgehend von einem didaktischen Normenbegriff des Handschriftunterrichts werden im Vortrag verschiedene Lernendenperspektiven auf die individuelle Handschrift in den Blick genommen. Die Daten werden im Rahmen von leitfadengestützten Interviews in verschiedenen Schulstufen erhoben. Die Auswertung erfolgt in Anlehnung an die dokumentarische Methode. Insbesondere ist herauszuarbeiten, inwieweit das geforderte Entwicklungs- und Bildungsziel der individuellen Handschrift in den Orientierungen der Kinder zum Ausdruck kommt. Die Ergebnisse liefern Einblick in die normativen Orientierungen von Kindern und deren Umgang mit der eigenen Schrift.

Projektleitung: Ines Storch
Förderer: Land (Sachsen-Anhalt) - 01.08.2017 - 31.07.2023

"Das ist auf jeden Fall ein Kinderbuch!" Rezeptionsbegleitendes Wertungshandeln aus der Perspektive von Kindern

Der aktuelle Diskurs (vgl. Zabka 2013; Heins 2017) betont die Bedeutung des Wertens literarischer Texte, sowohl für das Lesen allgemein als auch für die Teilhabe an literarischen Praxisfeldern.

Für den Primarbereich fordern die Bildungsstandards, dass Kinder Texte *begründet* auswählen oder die eigenen Leseerfahrungen *beschreiben* und *einschätzen* können sollen. Ein konkreter Auftrag zur gezielten Förderung der Wertungskompetenz kann hier jedoch nicht abgeleitet werden. Zudem werden Prozesse der Lektüreauswahl bei Kindern durch vorgefasste Angebote gelenkt. Diese scheinen oft von normativen Vorstellungen vom "guten" oder "typischen" Kinderbuch oder den Lektüreerfahrungen und -interessen Erwachsener geprägt zu sein.

Ausgehend von diesen Bewertungskriterien der Erwachsenen geraten im Vortrag die Werturteile von Kindern in den Blick. Die Daten sind im Rahmen videografierten, leitfragengestützter Gruppeninterviews mit Grundschulkindern über Bilderbücher erhoben worden und werden im qualitativen Paradigma der Interpretativen Unterrichtsforschung ausgewertet. Insbesondere ist herauszuarbeiten, inwieweit das Werten literarisches Verstehen voraussetzt oder ob literarisches Verstehen über die Wertung erfolgt.

Die Ergebnisse versprechen Einblick in die Entwicklung expliziten literarischen Strukturwissens und entsprechender Wertungskompetenzen. Gleichzeitig sollen sie die Perspektivendifferenz von Kindern und Erwachsenen rekonstruktiv erschließen helfen.

Literatur:

Heins, Jochen (2017): Wertungen wahrnehmen. Mit Wertungen bewusst umgehen - Zugänge zur Literatur ermöglichen. In: Die Grundschulzeitschrift H. 301, 6-11.

Zabka, Thomas (2013): Literarische Texte werten. In: Praxis Deutsch H. 241, 4-12.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aßmus, Daniela; Kirchner, Sabine

Fächerübergreifend Sprache stärken - Anregungen für sprachliches Lernen im Fachunterricht
Grundschulunterricht / Deutsch - München: Oldenbourg Schulbuchverl., 2008 . - 2020, 1, S. 9-12;

Breidenstein, Georg

Ungleiche Grundschulen und die meritokratische Fiktion im deutschen Schulsystem - Inequal primary schools and the fiction of meritocracy in the German school system
Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 13 (2020), Heft 2, S. 295-307

Breidenstein, Georg; Krüger, Jens Oliver; Roch, Anna

Parents as 'customers'? - the perspective of the 'providers' of school education : a case study from Germany
Comparative education - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 56 (2020), Heft 3, S. 409-422

Bräuer, Michelle; Fritzlar, Torsten; Lenz, Denise

Mut zur Skizze - hilfreiche Darstellungen beim Sachrechnen
Praxis Grundschule - Braunschweig: Westermann, 1978, Bd. 2 (2020), S. 34-40

Dehn, Mechthild; Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Chancen und Herausforderungen von Bilderbuch-Apps
Die Grundschulzeitschrift - Hannover: Friedrich Verlag GmbH, 2019 . - 2020, 319, S. 46-49

Drogi, Susanne

Bienen - vom Summen in der aktuellen Kinder- und Jugendliteratur
Kjl & m - München : kopaed Verl.-GmbH, Bd. 72 (2020), Heft 4, S. 30-35

Drogi, Susanne

Ein Wimmelbuch der Erinnerung - Autorin Franziska Gehm über ihr Bilderbuch zur deutschen Zeitgeschichte
Lesefutter ... - Halle (Saale) : Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA), Bd. 35 (2020), S. 9-13

Drogi, Susanne

Von Rowdies, Staatsfeinden und geheimen Kommandos - widerständige Mädchenfiguren in der KJL zur DDR und Wende und ihr Potential für literarästhetische Lernprozesse
Literatur im Unterricht: Texte der Gegenwartsliteratur für die Schule - Trier: Wissenschaftlicher Verl., 2000, Bd. 21 (2020), 1, S. 23-35

Henning-Mohr, Astrid

Afrika - ein Kontinent, viele Geschichten
Eine Welt in der Schule - Seelze: Friedrich, 1994 . - 2020, 2, S. 16-18

Jentgens, Stephanie

"Ik ben voor de dieren" Essayismus und Kulturkritik in der Sachliteratur von Bibi Dumon Tak
Krisenmodus oder Lifestyle? - Umwelt- und Naturschutz in der Kinder- und Jugendliteratur - München: kopaed, 2020; Ritter, Michael *1981-* . - 2020, S. 36-42

Jentgens, Stephanie

Musils Kinder - essayistisches Schreiben in der aktuellen Kinder- und Jugendliteratur
Libri liberorum - Wien: Edition Praesens, 2000, Bd. 21 (2020), 52, S. 57-65

Jentgens, Stephanie

Superheld mit weißer Perücke - 300 Jahre Münchhausen
JuLit / Arbeitskreis für Jugendliteratur - München: Arbeitskreis, 1990, Bd. 46 (2020), 3, S. 3-7

Kramer, Rolf-Torsten

Nachdenken über die Qualifizierungsbedeutsamkeit als Aufgabe der Disziplin?

Erziehungswissenschaft - Leverkusen: Verlag Barbara Budrich, 1990, Bd. 31 (2020), 60, S. 51-55;

Naugk, Nadine

"Es war einmal ... und dann ..." - im gemeinsamen Geschichtenerzählen zum Zuhören herausfordern

Grundschulunterricht / Deutsch - München : Cornelsen Verlag GmbH, Bd. 67 (2020), Heft 3, S. 22-25

Naugk, Nadine

Deutsch als Zweitsprache unterrichten - Basisartikel

Grundschulunterricht / Deutsch - München: Cornelsen Verlag GmbH, 2008, Bd. 67 (2020), 1, S. 4-8

Naugk, Nadine; Giebler, Anna; Lakomy, Pauline

Tiere benennen und sortieren - Wortschatzarbeit in drei Schritten mit dem SorTIERbuch

Grundschulunterricht / Deutsch - München: Cornelsen Verlag GmbH, 2008, Bd. 67 (2020), 1, S. 18-21

Neubauer, Skadi; Kirchner, Sabine

Individuelle Rechtschreibförderung im inklusiven Unterricht - von der Diagnose orthografischer Kompetenz zur gezielten Auswahl von Lern- und Förderangeboten

Fördermagazin. Grundschule - Hannover: Friedrich Verlag GmbH, 2013 . - 2020, 1, S. 11-14;

Proctor, Helen; Breidenstein, Georg; Roch, Anna; Forsey, Martin

Parents, schools and the twenty-first-century state - comparative perspectives

Comparative education - London [u.a.]: Taylor & Francis, 1964, Bd. 56 (2020), 3, S. 317-330;

Ritter, Alexandra

Angerührt sein und aufgerüttelt werden - Natur- und Umweltschutz im Bilderbuch

Kjl & m - München : kopaed verlagsgesmbh, Bd. 72 (2020), Heft 4, S. 57-63

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Buch oder Bühne - Bilderbuch-Apps gemeinsam lesen und erkunden

Grundschule Deutsch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 65 (2020), S. 34-36

Ritter, Michael

Arbeitswelten in der Kinder- und Jugendliteratur - der Heinrich-Wolgast-Preis 2019

Lesefutter: Literatur aus Sachsen-Anhalt im Unterricht : Positionen, Projekte und Publikationen zur Förderung der Lesekompetenz / Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA). In Zusammenarbeit mit dem Friedrich-Bödecker-Kreis in Sachsen-Anhalt e.V - Halle (Saale): LISA, 2007 . - 2020, 35, S. 48-51

Ritter, Michael; Reiter, Anneliese

Zur Individualisierung eines literarischen Topos - die Verarbeitung jüdischer Identität und Kultur in Mirjam Presslers historischen Romanen 'Shylocks Tochter' (1999/2008) und 'Nathan und seine Kinder' (2009)

Kjl & m - München : kopaed Verl.-GmbH, Bd. 72 (2020), Heft 1, S. 53-59

Rumpf, Dietlinde

Der Freundes- und Förderkreis des Händel-Hauses wird 30 Jahre!

Mitteilungen / Freundes- und Förderkreis des Händel-Hauses zu Halle - Halle, S. : Freundes- und Förderkreis des Händel-Hauses zu Halle . - 2020, Heft 2, S. 6-7

Rumpf, Dietlinde

Unserem Ehrenvorsitzenden zu seinem 70. Geburtstag - die Mitglieder des Freundes- und Förderkreises gratulieren Gert Richter

Mitteilungen / Freundes- und Förderkreis des Händel-Hauses zu Halle - Halle, S. : Freundes- und Förderkreis des Händel-Hauses zu Halle . - 2020, Heft 2, S. 54-59

Schmidt, Richard; Wittek, Doris

Reflexion und Kasuistik - Systematisierung kasuistischer Lehr-Lern-Formate und deren Zieldimension der Reflexion

Herausforderung Lehrer*innenbildung - Bielefeld: Bielefeld School of Education, 2018, Bd. 3 (2020), 2, S. 29-44;

Schnitzer, Anna

Methodische und methodologische Grenzüberschreitungen in der Migrationsforschung - die Erforschung familiärer Erinnerungspraktiken

Gesellschaft Individuum Sozialisation - Zürich: Universität Zürich, Institut für Erziehungswissenschaft, 2020, Bd. 1 (2020), 2, insges. 15 S.;

Schnitzer, Anna; Mörgen, Rebecca

Editorial - Migrations- und Fluchterfahrungen erzählen und erinnern

Gesellschaft Individuum Sozialisation - Zürich: Universität Zürich, Institut für Erziehungswissenschaft, 2020, Bd. 1 (2020), 2, insges. 4 S.;

Shastina, Elena; Jentgens, Stephanie; Shatunova, Olga; Borisov, Anatoly; Bozhkova, Galina

Role of literary pedagogy in modern education of preschool and primary school children

Space and Culture, India - North Shields: ACCB Publishing ~[u.a.]œ, 2013, Bd. 8 (2020), 1, S. 234-243;

Simon, Jaqueline

Teil C: primarstufendidaktische Exkursionskonzepte für eine BNE-bezogene Umweltbildung im Sachunterricht - Halle (Saale)

Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., 2011, Bd. 43 (2020), S. 138-198;

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Breidenstein, Georg; Hirschauer, Stefan; Kalthoff, Herbert; Nieswand, Boris

Ethnografie - die Praxis der Feldforschung

Tübingen: Narr Francke Attempto Verlag, 2020, 1 Online-Ressource (236 Seiten) - (UTB; 3979; Sozialwissenschaften, Kulturwissenschaften; utb-studi-e-book), ISBN: 978-3-8385-5287-3

Helsper, Werner; Gibson, Anja; Kiliyas, Wanda; Kotzyba, Katrin; Niemann, Mareke

Veränderungen im Schülerhabitus? - die Schülerschaft exklusiver Gymnasien von der 8. Klasse bis zum Abitur

Wiesbaden: Springer VS, 2020, 1 Online-Ressource (XV, 429 Seiten) - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 82; [Springer eBook Collection]), ISBN: 978-3-658-30049-4

Kohl, Eva Maria; Ritter, Michael

Schreibszenarien - Wege zum kreativen Schreiben in der Grundschule

Seelze-Velber: Klett Kallmeyer, 2019, 4. Auflage, 144 Seiten, Illustrationen

Krüger, Jens Oliver; Roch, Anna; Breidenstein, Georg

Szenarien der Grundschulwahl - eine Untersuchung von Entscheidungsdiskursen am Übergang zum Primarbereich

Wiesbaden: Springer VS, 2020, VII, 275 Seiten - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 70), ISBN: 3-658-22463-0 ;

[Literaturangaben]

Krüger, Jens Oliver; Roch, Anna; Breidenstein, Georg

Szenarien der Grundschulwahl - eine Untersuchung von Entscheidungsdiskursen am Übergang zum Primarbereich

Wiesbaden: Springer VS, 2020, 1 Online-Ressource (VII, 275 S. 5 Abb) - (Springer eBooks; Education and Social Work; Springer eBook Collection; Studien zur Schul- und Bildungsforschung; 70);

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Lesepaxen im Medienzeitalter - Vorlesegespräche zu analogen und digitalen Bilderbüchern : ein Projektbericht

München: kopaed, 2020, 186 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 24 cm x 17 cm, 400 g

Ritter, Michael

Deutschdidaktik Primarstufe - eine Einführung in die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit dem sprachlichen und literarischen Lernen in der Grundschule

Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren, 2021, 2. Auflage, 156 Seiten, Illustrationen, Diagramme, 21 cm x 14.8 cm, 257 g

Ritter, Michael; Lukaszuk-Ritter, Joanna

praesent. Das österreichische Literaturjahrbuch/ praesent 2021 - Das literarische Geschehen in Österreich von Juli 2019 bis Juni 2020

Wien: Praesens Verlag, 2020, 92 Seiten, 24 cm x 14 cm - (praesent. Das österreichische Literaturjahrbuch; 20)

Schmitz, Lena; Simon, Toni; Pant, Hans Anand

Heterogene Lerngruppen und adaptive Lehrkompetenz - Skalenhandbuch zur Dokumentation des IHSA-Erhebungsinstrumentes

Münster: Waxmann, 2020, 1 Online-Ressource (99 Seiten), ISBN: 978-3-8309-9065-9

ANDERE MATERIALIEN

Ritter, Michael [HerausgeberIn]

Krisenmodus oder Lifestyle? - Umwelt- und Naturschutz in der Kinder- und Jugendliteratur

München: kopaed, 2020, 96 Seiten - (Kjl & m; 72. Jahrgang, 4. Vj. (2020) = 20.4)

DISSERTATIONEN

Bossen, Andrea

Das Artefakt als materialisiertes Netzwerk neuer Lernkulturen - ein Ikonographisch-Ikonologisch-netzwerktheoretischer Zugang zu stillgestellten Praktiken neuer Leistungskulturen Im Portfolio

Frankfurt a.M.: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2020, Online-Ressource (379 Seiten);

Drogi, Susanne

Vom Suchen und Finden des Glücks diesseits und jenseits der Mauer - Formen und Funktionen von Komik in der Kinder- und Jugendliteratur zur DDR und Wende

Baden-Baden: Tectum Verlag, 2020, 1. Auflage, 1 Online-Ressource (XI, 342 Seiten);

Zielinski, Sascha

Kreatives Schreiben in einer heterogenen Lerngruppe - eine explorative Studie

Baltmannsweiler: Schneider Hohengehren, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 245 Seiten - (Basiswissen Grundschule; Band 49), ISBN: 3-8340-2186-5

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Abraham, Ulf; Kepser, Matthis; Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Kinder- und Jugendliteratur im Unterricht des Elementar- und Primarbereichs sowie des Sekundarbereichs

Handbuch Kinder- und Jugendliteratur - Berlin: J.B. Metzler Verlag, 2020; Kurwinkel, Tobias *1978-* . - 2020, S. 381-399;

Breidenstein, Georg

Unterricht

Zeit im Lebensverlauf - Bielefeld : transcript . - 2020, S. 299-304

Breidenstein, Georg; Bossen, Andrea

"Schule im Netz? Unterricht unter der Bedingung von Abwesenheit

Grundschule in und nach Corona - Frankfurt: Grundschulverband - Arbeitskreis Grundschule e.V., 2020 . - 2020, S. 39-41

Breidenstein, Georg; Burkhardt, Sara; Rabe, Thorid; Schöps, Miriam

Zur Materialität des Lernens - Anregungen aus einem interdisziplinären Forum in der Hochschullernwerkstatt

Hochschullernwerkstätten Elemente von Hochschulentwicklung? - Ein Rückblick auf 15 Jahre Hochschullernwerkstatt in Halle und andernorts - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020; Kramer, Kathrin . - 2020, S. 335-347

Breidenstein, Georg; Krüger, Jens Oliver; Roch, Anna

Die Grundschulwahl in Deutschland - Einführung in das Thema und Forschungsprojekt

Szenarien der Grundschulwahl - eine Untersuchung von Entscheidungsdiskursen am Übergang zum Primarbereich / Krüger , Jens Oliver - Wiesbaden : Springer VS . - 2020, S. 3-25

Breidenstein, Georg; Krüger, Jens Oliver; Roch, Anna

Schulwahl als Elitebildung? - Zur Bearbeitung des Segregationsverdachts im elterlichen Diskurs
Szenarien der Grundschulwahl - eine Untersuchung von Entscheidungsdiskursen am Übergang zum Primarbereich
/ Krüger , Jens Oliver - Wiesbaden : Springer VS . - 2020, S. 41-56

Breidenstein, Georg; Leuthold-Wergin, Anca; Siebholz, Susanne

Unterrichtsstörungen - Fallstricke kasuistischer Lehrer*innenbildung
Kasuistik - Lehrer*innenbildung - Inklusion - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020 . - 2020, S. 137-152;

Breidenstein, Georg; Tyagunova, Tanya

Praxeologische und didaktische Perspektiven auf schulischen Unterricht
Ethnografien und Interaktionsanalysen im schulischen Feld - Tübingen: Narr Francke Attempto, 2020; Kotthoff, Helga . - 2020, S. 197-219

Breidenstein, Georg; Voigt, Thomas

Ein Schulbezirk als Politikum
Szenarien der Grundschulwahl - eine Untersuchung von Entscheidungsdiskursen am Übergang zum Primarbereich
/ Krüger , Jens Oliver - Wiesbaden : Springer VS . - 2020, S. 71-91

Bräuning, Kerstin

Erwägungsorientierte Lehrpraktik - Problematisierung als ein Weg zu einem vertiefteren Verständnis anhand eines Fallbeispiels in der Grundschullehrer*innenbildung
Beiträge zum Mathematikunterricht 2019/ Gesellschaft für Didaktik der Mathematik - Münster: WTM-Verlag, 2020 . - 2020, S. 161-164;

Duckstein, Johanna

"Das war ja vielleicht früher so!" - Orientierungen von Grundschulkindern zu aktuellen Märchenbilderbüchern
Das narrative Bilderbuch - Trier: WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2020; Scherer, Gabriela *1963-* . - 2020, S. 183-200

Gerecht, Marius; Krüger, Heinz-Hermann; Sauerwein, Markus N.

Personal
Datenreport Erziehungswissenschaft 2020, Abs, Hermann Josef *1968-* - Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020 . - 2020, S. 115-145;

Gibson, Anja

Elite-Werden und Elite-Sein - Identitätsarbeit von Internatsschülerinnen und Internatsschülern als Passungsarbeit
Die Arbeit am Selbst - Wiesbaden: Springer VS, 2020 . - 2020, S. 125-145;

Gibson, Anja; Hummrich, Merle; Kramer, Rolf-Torsten

Rekonstruktive Jugend(kultur)forschung Flashback/Flashforward
Rekonstruktive Jugend(kultur)forschung - Flashback - Flashforward - Wiesbaden: Springer VS, 2020 . - 2020, S. 1-37;

Gretzschel, Isabelle; Bräuer, Michelle; Bräuning, Kerstin; Lenz, Denise; Pfeiffer, Georg

Mathematisches Erleben mit gleichem Material in großer Menge - Fallbeispiele mathematisch interessierter Viertklässler*innen
Beiträge zum Mathematikunterricht 2019 / Gesellschaft für Didaktik der Mathematik , 2019 - Münster : WTM-Verlag . - 2020, S. 277-280

Helsper, Werner

Jugend und Schule - Segregationslinien zwischen doppelter Privilegierung und doppelter Benachteiligung
Jugend im Blick der erziehungswissenschaftlichen Forschung - Perspektiven, Lebenswelten und soziale Probleme
- Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Puchert, Lea *1984-* . - 2020, S. 107-119

Helsper, Werner

Kommentar aus der Perspektive erziehungswissenschaftlicher Jugendforschung
Jugend Glaube Religion 2 - Münster: Waxmann, 2020 . - 2020, S. 162-174;

Helsper, Werner

Strukturtheoretischer Ansatz in der Lehrerinnen- und Lehrerbildung

Handbuch Lehrerinnen- und Lehrerbildung, Cramer, Colin *1979-* - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020 . - 2020, S. 179-187

Helsper, Werner; Hummrich, Merle

Familien

Handbuch Ganztagsbildung - Wiesbaden: Springer VS, 2020; Bollweg, Petra . - 2020, S. 685-701;

Henning-Mohr, Astrid

Fantastik bei Walter Moers - das schöne Wissen von dem Anderen

Faszination Zauberwelt - neue Perspektiven auf die Fantastik in Kinder- und Jugendmedien - München: kopaed, 2020; Jantzen, Christoph *1968-* . - 2020, S. 197-211

Henning-Mohr, Astrid

Türkisch-deutsche Selbstbeschreibung aus der Küche - die konservative Wende im Schreiben einer weiblichen migrantischen Identität

Aufbruch der Töchter - Würzburg: Königshausen & Neumann, 2020 . - 2020, S. 85-106

Kirchner, Sabine; Gottlebe, Katrin; Dietrich, Sandra; Latzko, Brigitte

Niveaustufen B bis D - Aufgabenpakete Rechtschreiben

ILeA plus - Ludwigsfelde-Struveshof: Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM), 2020 . - 2020, S. II,59-II,86

Kotzyba, Katrin

Identitätskonstruktionen von Schülerinnen und Schülern mit Migrationshintergrund an exklusiven Gymnasien

Die Arbeit am Selbst - Wiesbaden : Springer VS ; Deppe, Ulrike *1982-* . - 2020, S. 167-186

Kramer, Rolf-Torsten

Jugend und Bildungsungleichheit

Jugend im Blick der erziehungswissenschaftlichen Forschung - Perspektiven, Lebenswelten und soziale Probleme

- Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Puchert, Lea *1984-* . - 2020, S. 192-201

Kramer, Rolf-Torsten

Jugend und Bildungsungleichheit

Jugend im Blick der erziehungswissenschaftlichen Forschung - Perspektiven, Lebenswelten und soziale Probleme

- Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Puchert, Lea *1984-* . - 2020, S. 192-201

Kramer, Rolf-Torsten

Kontinuität oder Transformation? - methodologische Herausforderungen einer rekonstruktiven Längsschnittforschung

Qualitative Längsschnittforschung/ Thiersch - Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020 . - 2020, S. 109-126;

Kramer, Rolf-Torsten

Typenbildung in der Objektiven Hermeneutik - Über Theoretisierungspotenziale einer Rekonstruktionsmethodologie

Typenbildung und Theoriegenerierung , 2., überarbeitete und erweiterte Auflage - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Ecarius, Jutta *1959-* . - 2020, S. 89-104 ;

[Literaturangaben]

Kramer, Rolf-Torsten

Typenbildung in der Objektiven Hermeneutik – Über Theoretisierungspotenziale einer Rekonstruktionsmethodologie

Typenbildung und Theoriegenerierung , 2., überarbeitete und erweiterte Auflage - Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Ecarius, Jutta *1959-* . - 2020, S. 89-104

Kramer, Rolf-Torsten

Zum Problem der Professionalisierung im Lehramtsstudium und zum Potenzial der Hochschullernwerkstatt
Hochschullernwerkstätten - Elemente von Hochschulentwicklung? - ein Rückblick auf 15 Jahre Hochschullernwerkstatt in Halle und andernorts - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020 . - 2020, S. 275-288;

Krüger, Heinz-Hermann

Profilschulen als Sprungbrett für exklusive Bildungskarrieren? - zentrale Resultate einer qualitativen Längsschnittuntersuchung

(Neue) Formen der Differenzierung - Münster : Waxmann . - 2020, S. 19-34

Krüger, Jens Oliver

Die schulische Elternwahl - Auswahl an Grundschulen in privater Trägerschaft

Szenarien der Grundschulwahl - eine Untersuchung von Entscheidungsdiskursen am Übergang zum Primarbereich / Krüger , Jens Oliver - Wiesbaden : Springer VS . - 2020, S. 57-70

Krüger, Jens Oliver

Eine performanztheoretische Perspektive auf Schulwahlentscheidungen

Szenarien der Grundschulwahl - eine Untersuchung von Entscheidungsdiskursen am Übergang zum Primarbereich / Krüger , Jens Oliver - Wiesbaden : Springer VS . - 2020, S. 27-38

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Drucken wir ,von gestern in der Schule der Zukunft - die Schuldruckerei als Erfahrungsraum für Kinder und Studierende

Hochschullernwerkstätten Elemente von Hochschulentwicklung? - Ein Rückblick auf 15 Jahre Hochschullernwerkstatt in Halle und andernorts - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020 . - 2020, S. 113-128;

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

E-Learning-Plattform "Examenskolloquium Grundschuldidaktik Deutsch"

Digitale Medien in der Lehrer*innenbildung - Halle (Saale): Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrum für Lehrer*innenbildung, 2020; Ballod, Matthias *1966-* . - 2020, S. 44-45

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Fantasievoll oder alltagstauglich? - handlungswirksame Orientierungen von Lehrer*innen zur Bilderbuchauswahl

Das narrative Bilderbuch - Trier: WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2020; Scherer, Gabriela *1963-* . - 2020, S. 39-56

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Lesepaxen im Medienzeitalter - Vorlesegespräche zu analogen und digitalen Bilderbüchern : ein Projektbericht München: Kopaed, 2020, 1 Online-Ressource (186 Seiten);

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Was soll und was nicht sein darf! - Orientierungen von Lehrenden zur Bilderbuchauswahl

Wissen und Überzeugungen von Deutschlehrkräften - Berlin: Peter Lang, 2020; Schmidt, Frederike *1985-* . - 2020, S. 111-126

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Zwischen Pädagogikkonvention und literarästhetischer Emanzipation - aktuelle Tendenzen in der Bilderbuchentwicklung und ihre Konsequenzen für die Beurteilung

Die Welt im Bild erfassen - Würzburg: Königshausen & Neumann, 2020; Kurwinkel, Tobias *1978-* . - 2020, S. 197-218

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael; Kirchner, Sabine

Lernprozessbegleitung und adaptiver Unterricht - Einordnung der Ergebnisse von Ilea Plus

ILeA plus - Ludwigsfelde-Struveshof: Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM), 2020 . - 2020, S. II,87-II,88

Ritter, Michael

"Vielleicht ist Fantastik auch eine Form der Übersetzung" - Im Gespräch mit dem Schriftsteller Wieland Freund
Faszination Zauberwelt - neue Perspektiven auf die Fantastik in Kinder- und Jugendmedien - München: kopaed, 2020; Jantzen, Christoph *1968-* . - 2020, S. 133-138

Ritter, Michael

Förderung der Lesekompetenz im Deutschunterricht - systematische Überlegungen und praktische Beispiele
Kinder lernen Zukunft - Frankfurt am Main: Grundschulverband e.V., 2020; Hecker, Ulrich *1950-* . - 2020, S. 78-87

Ritter, Michael

Herbert Kranz - Erlebnisorientierte Sprachbildung an der Pädagogischen Akademie Halle
Adolf Reichwein in Halle (Saale) und die Lehrerbildung - von der pädagogischen Akademie zur Pädagogischen Fakultät - Magdeburg: Friedrich-Ebert-Stiftung, Landesbüro Sachsen-Anhalt, 2020 . - 2020, S. 89-105

Ritter, Michael

Poetische Strukturen als ,Lerngerüste beim kreativen Schreiben - formatierte Sprache als Gegenstandsbereich einer ,Didaktik der Literarizität
Literarisches und alltägliches Erzählen unter (fremd-)sprachendidaktischer Perspektive - München: Iudicium, 2020 . - 2020, S. 23-42

Ritter, Michael

Schrifterwerb als Übergang - Überlegungen zu einem erweiterten Textbegriff im inklusiven Deutschunterricht
Inklusion im Deutschunterricht - Freiburg: Deutsche Gesellschaft für Lesen und Schreiben, 2020; Sauerborn, Hanna *1981-* . - 2020, S. 81-110

Schneider, Edina; Wittek, Doris; Kramer, Rolf-Torsten

Selbstreflexion und Empathie als empirische Hinweise für eine inklusive Haltung - clusteranalytische Befunde zur Relevanz kasuistischer Lehre aus Studierendenperspektive
Kasuistik - Lehrer*innenbildung - Inklusion - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020 . - 2020, S. 289-304;

Siebold, Susanne

Dokumentarische Methode und (erziehungswissenschaftliche) Kindheitsforschung
Das Erziehungswissenschaftliche Qualitative Forschung - Leverkusen-Opladen: Verlag Barbara Budrich, 2020; Kreitz, Robert . - 2020, S. 173-188;

Wittek, Doris; Schneider, Edina; Kramer, Rolf-Torsten

Strukturtheoretischer Professionsansatz und Evidenzbasierung? - Ein neues Instrument zur Erfassung professionalisierungsrelevanter Merkmale von Lehramtsstudierenden
Evidenzbasierung in der Lehrkräftebildung - Wiesbaden: Springer VS, 2020 . - 2020, S. 265-289;

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Aßmus, Daniela; Fritzlar, Torsten

Würfelgebäude nach Seitenansichten und Schatten bauen eine Interviewstudie mit Grundschulkindern
Beiträge zum Mathematikunterricht 2019/ Gesellschaft für Didaktik der Mathematik - Münster: WTM-Verlag, 2020; Frank, Andreas . - 2020, S. 65-68;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Brauchli, Simone; Buser, Fränzi; Hartmann Schaelli, Giovanna; Kilic, Selin; Mörgen, Rebecca; Rieker, Peter; Schnitzer, Anna; Zahradnik, Franz; Zwahlen, Eveline

Migrations- und Fluchterfahrungen erzählen und erinnern
Zürich: Universität Zürich: Institut für Erziehungswissenschaft, 2020, 1 Online-Ressource - (Gesellschaft - Individuum - Sozialisation; Bd. 1, Nr. 2 (2020));

Breidenstein, Georg

Competing Interests: Parents, Schools and the Nation States Comparative Education
Abingdon, Oxfordshire [u.a.]: Carfax, 2020 - (Comparative education; Special number; Comparative education; 56,3)

Gibson, Anja; Hummrich, Merle; Kramer, Rolf-Torsten

Rekonstruktive Jugend(kultur)forschung - Flashback - Flashforward
Wiesbaden: Springer VS, 2020, 1 Online-Ressource (XIII, 334 Seiten) - (Springer eBook Collection);

Hascher, Tina [HerausgeberIn]; Idel, Till-Sebastian [HerausgeberIn]; Helsper, Werner [HerausgeberIn]
Handbuch Schulforschung
Wiesbaden: Springer VS, 2020 - (Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-24734-8

Jantzen, Christoph [HerausgeberIn]; Ritter, Alexandra [HerausgeberIn]; Ritter, Michael [HerausgeberIn]
Faszination Zauberwelt - neue Perspektiven auf die Fantastik in Kinder- und Jugendmedien
München: kopaed, 2020, 253 Seiten - (kjl & m; Extra; 20), ISBN: 3-86736-588-1

Kramer, Kathrin [HerausgeberIn]; Rumpf, Dietlinde [HerausgeberIn]; Schöps, Miriam [HerausgeberIn]; Winter, Stephanie [HerausgeberIn]
Hochschullernwerkstätten – Elemente von Hochschulentwicklung? - Ein Rückblick auf 15 Jahre Hochschullernwerkstatt in Halle und andernorts
Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020, 406 Seiten - (Lernen und Studieren in Lernwerkstätten), ISBN: 3-7815-2423-X

Kramer, Kathrin; Rumpf, Dietlinde; Schöps, Miriam; Winter, Stephanie
Hochschullernwerkstätten - Elemente von Hochschulentwicklung? - ein Rückblick auf 15 Jahre Hochschullernwerkstatt in Halle und andernorts
Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2020, 1 Online-Ressource (406 Seiten), Illustrationen - (Lernen und Studieren in Lernwerkstätten);

Reiter, Anneliese [HerausgeberIn]; Ritter, Alexandra [HerausgeberIn]
Leseleidenschaft wecken - Leseförderung in und außerhalb der Schule
Frankfurt/Main: Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien der GEW, 2020, 98 Seiten - (Materialienheft; Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien in der GEW; Nr. 61)

REZENSIONEN

Naugk, Nadine; Scherer, Gabriela; Montanari, Elke
Mehrsprachigkeit und Mehrkulturalität im Unterricht
Pädagogik <Weinheim>- Weinheim: Beltz, 2014, Bd. 72 (2020), 6, S. 50-53;

Reiter, Anneliese; Bachmann, Thomas
[Rezension von: Schlafende Hunde 6]
Lesefutter - Halle (Saale) : LISA , 2007 . - 2020, S. 120-121

Schmidt, Richard
Strafen und Disziplin in der Schule - Sammelrezension
Pädagogik <Weinheim>- Weinheim: Beltz, 2014, Bd. 72 (2020), 1, S. 52-55;

Siebold, Susanne
[Rezension von: Gute Kindheit]
Erziehungswissenschaftliche Revue (EWR) - Bad Heilbrunn: Klinkhardt, 2002, Bd. 19 (2020), 1;

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bossen, Andrea; Merl, Thorsten
Zur Fragilität von Gemeinschaft und Inklusion - On the fragility of community and inclusion
Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 14 (2021), Heft 2, S. 325-340

Breidenstein, Georg
Interferierende Praktiken - zum heuristischen Potenzial praxeologischer Unterrichtsforschung - Interfering practices - the heuristic potential of practice-theory in classroom research
Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin: Springer, 2000, Bd. 24 (2021), 4, S. 933-953;
<http://dx.doi.org/10.25673/55247> 10.1007/s11618-021-01037-0

Breidenstein, Georg; Doleschal, Lukas; Grohmann, Wolfgang; Henning-Mohr, Astrid; Ritter, Michael

Der Start in den Beruf aus der Perspektive von Seiteneinsteiger:innen

Grundschule aktuell - Frankfurt, Main : Grundschulverband . - 2021, Heft 155, S. 31-34

Doleschal, Lukas

Studieren während der Pandemie

Grundschule aktuell - Frankfurt, Main: Grundschulverband, 2005 . - 2021, 156, S. 6-7

Drogi, Susanne

Martin Musers Kannawoniwasein - ein kinderliterarischer Roadtrip von Brandenburg nach Berlin

"Ausreißen" in der aktuellen Kinder- und Jugendliteratur - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren GmbH ; Bernhardt, Sebastian *1984-* . - 2021, S. 77-93

Drogi, Susanne; Karst, Raila

"Licht-Blicke" - vom Beleuchten der Gefühle - Jutta Richters Gedicht 'Heute bin ich wild und böse im Literaturunterricht'

Praxis Deutsch - Hannover : Friedrich, Bd. 48 (2021), Heft 286, S. 18-23

Duckstein, Johanna

Das Rotkäppchen bei den Sieben Geißlein ... - Märchenillustrationen als Erzählanlässe nutzen

Grundschule Deutsch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 70 (2021), S. 36-37

Duckstein, Johanna; Ritter, Michael

Das Archiv für Kindertexte "Eva Maria Kohl" an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Kompetenzzentren - München: kopaed, 2021; Benner, Julia *1983-* . - 2021, S. 44-48

Duckstein, Johanna; Ritter, Michael

Das Archiv für Kindertexte "Eva Maria Kohl" an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

KJL & m: Forschung, Schule, Bibliothek / Hrsg.: Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien (AJuM) der GEW - München: kopaed Verl.-GmbH, 2007, Bd. 73 (2021), 1, S. 44-48

Henning-Mohr, Astrid

Das Böse als Initiator des Guten in der verbotenen Bibliothek Harry Potters

Nicht gut - böse? - München : kopaed ; Ritter, Michael *1981-* . - 2021, S. 68-71

Jentgens, Stephanie; Ritter, Alexandra

Literacy im Kindergartenalltag - empirische Befunde zum Gütesiegel Buchkindergarten

KJL & m - München : kopaed verlagsgesmbh, Bd. 73 (2021), Heft 4, S. 82-87

Jentgens, Stephanie; Ritter, Alexandra

Team-Player: Kita und Bibliothek - wie das Projekt "Gütesiegel Buchkindergarten" die Lese- und Schreibkompetenz im Kindergartenalltag fördert

BuB: Forum Bibliothek und Information ; Fachzeitschrift des BIB, Berufsverband Information Bibliothek e.V. - Reutlingen: Berufsverband Information Bibliothek, 2001, Bd. 73 (2021), 8/9, S. 476-478

Kallweit, Nina

Inklusive politische Bildungsprozesse im Primarbereich - eine Annäherung

Pädagogische Horizonte - Linz : Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz, Institut für Forschung und Entwicklung, Bd. 5 (2021), Heft 1, S. 11-26

Karst, Raila

"Lateinisch am Küchentisch" - Zugänge zur Lyrik mit literarischen Gesprächen anbahnen und vertiefen

Grundschule Deutsch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 72 (2021), S. 34-37

Mörge, Rebecca; Schnitzer, Anna

Editorial zu "Kindheit und Adoleszenz in Bewegung - Aufwachsen unter Bedingungen von Flucht*Migration"

Gesellschaft Individuum Sozialisation - Zürich: Universität Zürich, Institut für Erziehungswissenschaft, 2020, Bd. 2 (2021), 1;

Naugk, Nadine

Den Kindern ein Sprachvorbild sein - sich selbst und die Lernenden im Gespräch beobachten
Grundschule Deutsch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 72 (2021), S. 10-13

Ritter, Alexandra

Gespräche mit Kinderliteratur
Grundschule Deutsch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 72 (2021), S. 46-47

Ritter, Alexandra

Gesprächskultur im Unterricht - Gespräche im Deutschunterricht als Lerngelegenheiten nutzen
Grundschule Deutsch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 72 (2021), S. 4-7

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Literaturauswahl als Passungsproblem - empirische Befunde zu Orientierungen von Deutschlehrkräften
Der Deutschunterricht - Hannover: Friedrich Verlag, 2021, Bd. 73 (2021), 1, S. 74-82

Ritter, Michael

Mit Kindern (vor)lesen - tradierte Weisheit - Bildungsgut!
Rundbrief des EAK Sachsen-Anhalt - Magdeburg: Evangelischer Arbeitskreis der CDU Sachsen-Anhalt, 2012, Bd. 27 (2021), S. 12-14

Ritter, Michael

Sprachgenuss und Experimentierfreude - Gedichte für Kinder von und mit Uwe Michael Gu
Grundschule aktuell - Frankfurt, Main: Grundschulverband, 2005 . - 2021, 153, S. 46-49

Ritter, Michael

Strukturelle Disparitäten - eine vergleichende Diskussion zur Konzeptualisierung des Inklusionsbegriffs in Pädagogik und Fachdidaktik - Structural disparities - a comparative discussion about the conceptualisation of inclusion as a concept in the fields of pedagogy and didactics
Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 14 (2021), Heft 1, S. 99-111

Ritter, Michaela

Große Erwartungen - über Erfüllung, Enttäuschung und Überraschung beim Lesen
1001 - Wien : AG Kinder- und Jugendliteratur . - 2022, Heft 4, S. 4-7

Schulz, Mareike

So schreibe ich! Und wie schreibst du? - Gespräche über Handschrift
Grundschule Deutsch - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 72 (2021), S. 30-33

Seitz, Simone; Simon, Toni

Inklusive Bildung und Fachdidaktik in Grundschulen - Erkenntnisse, Reflektionen und Perspektiven - Inclusive education and subject-specific learning in primary schools - findings, reflections and perspectives
Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 14 (2021), Heft 1, S. 1-14

Tovar Gálvez, Julio César

Bringing environmental education to the curriculum - practical elements emergent from teaching experiences and research
Interdisciplinary journal of environmental and science education - Eastbourne, East Sussex : Modestum, Bd. 17 (2021), Heft 3, S. 1-12, Artikel e2236

Tovar Gálvez, Julio César

The epistemological bridge as a framework to guide teachers to design culturally inclusive practices
International journal of science education - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 43 (2021), Heft 5, S. 760-776

Tyagunova, Tanya

Prüfungskompetenz - interaktive Steuerung von Wissensdarstellungen in mündlichen Universitätsprüfungen
Sozialer Sinn - Berlin : de Gruyter Oldenbourg, Bd. 22 (2021), Heft 1, S. 185-221

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Helsper, Werner

Professionalität und Professionalisierung pädagogischen Handelns: eine Einführung
Toronto: Verlag Barbara Budrich, 2021, 1 Online-Ressource (396 Seiten) - (Professionalität und Professionalisierung pädagogischen Handelns; herausgegeben von Cathleen Grunert; Band 1; utb-studi-e-book; utb; 5460; Pädagogik), ISBN: 978-3-8385-5460-0 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 361-396]

Jentgens, Stephanie

Essayistisches Schreiben in der Kinder- und Jugendliteratur
Frankfurt a.M.: Peter Lang GmbH, Internationaler Verlag der Wissenschaften, 2021, 1 online resource (170 pages) - (Kinder- und Jugendkultur, -literatur und -medien; 126), ISBN: 978-3-631-86303-9 ;
[Description based on publisher supplied metadata and other sources.]

ANDERE MATERIALIEN

Ritter, Michael [HerausgeberIn]

Nicht gut - böse? - moralische Gegenhorizonte in der Kinder- und Jugendliteratur
München: kopaed, 2021, 96 Seiten - (Kjl & m; 73. Jahrgang, 4. Vj. (2021) = 21.4)

DISSERTATIONEN

Siebach, Martin

Identität als Diskursgegenstand der Didaktik des Sachunterrichts - eine historisch-diskursanalytische Untersuchung
[Heidelberg]: Springer Spektrum, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, XV, 211 Seiten - (Sachlernen & kindliche Bildung – Bedingungen, Strukturen, Kontexte), ISBN: 3-658-36517-X

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Breidenstein, Georg

Peer-Interaktion und Peer-Kultur im Kontext von Schule
Handbuch Schulforschung - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Hascher, Tina *1965-* . - 2020, S. 1-20

Börjesson, Kristin

Kann Kinderliteratur den Humorerwerb unterstützen?
Pragmatikerwerb und Kinderliteratur - Tübingen: Narr Francke Attempto, 2021; Börjesson, Kristin *1977-* . - 2021, S. 67-103

Börjesson, Kristin; Meibauer, Jörg

Pragmatikerwerb und Kinderliteratur - eine Einführung
Pragmatikerwerb und Kinderliteratur - Tübingen: Narr Francke Attempto, 2021; Börjesson, Kristin *1977-* . - 2021, S. 9-43

Doleschal, Lukas

Fiktionsverstehen im Literaturunterricht der Primarstufe - literarästhetisch innovative Bilderbücher als didaktisches Medium zur Thematisierung von Fiktion und Wirklichkeit
Vom Bilderbuch aus - zum Bilderbuch hin - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehrten . - 2021, S. 75-92

Duckstein, Johanna

Das Märchen im Bild (wieder-)erkennen - Bilderbuchrezeption zwischen Tradition und Innovation
Vom Bilderbuch aus - zum Bilderbuch hin - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehrten . - 2021, S. 201-203

Gabriel, Sabine; Leinhos, Patrick; Matthes, Dominique; Völcker, Matthias

"The most direct dating app": dokumentarische Analyse körperbezogener Differenzierungs- und Vermessungspraktiken am Beispiel der Website "DirtyCode.io"
Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Gabriel, Sabine *1984-* . - 2021, S. 157-199;

Gebauer, Michael

Das umweltbildungsbezogene und inklusionsdidaktische Potenzial von Wildnis als Lern- und Bildungsort im Sachunterricht der Grundschule

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 167-187

Gibson, Anja; Koch, Katja

Der Übergang von der Grundschule in die weiterführenden Schulen

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Hascher, Tina *1965-* . - 2020, S. 1-20

Hascher, Tina; Kramer, Rolf-Torsten; Pallesen, Hilke

Schulklima und Schulkultur

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Hascher, Tina *1965-* . - 2020, S. 1-30

Helsper, Werner

Der Fall in der wissenschaftlichen Erkenntnisbildung - ein Ordnungsversuch und Konsequenzen für die Lehrerprofessionalisierung

Kasuistik in Forschung und Lehre - erziehungswissenschaftliche und fachdidaktische Ordnungsversuche - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2021; Wittek, Doris . - 2021, S. 151-168;

Helsper, Werner

Jugend und Schule

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung , [3. erweiterte und grundlegend aktualisierte Auflage]- Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2021, insges. 41 S.

Helsper, Werner

Schülerbiografie und Schülerkarriere

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden : Springer VS ; Hascher, Tina *1965-* . - 2020, S. 1-26

Karst, Raila

1,2,3,4,5,6,7 - in der Schule wird geschrieben

Lust auf Lyrik - Frankfurt/Main : Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien der GEW ; Mikota, Jana *1973-* . - 2021, Heft 62, S. 25-31

Karst, Raila

Für Literatur begeistern - die Patenprogramme der Lesewelt Halle

Leseleidenschaft wecken - Frankfurt/Main : Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien der GEW ; Reiter, Anneliese . - 2020, Heft 61, S. 75-78

Kramer, Rolf-Torsten

Dokumentarische Schulentwicklungsforschung? - Potenziale und Limitierungen einer praxeologisch-wissenssoziologischen Erforschung von institutionellen Veränderungs- und Gestaltungsprozessen

Die Dokumentarische Methode in der Schulentwicklungsforschung - Münster: Waxmann, 2021 . - 2021, S. 17-35

Kramer, Rolf-Torsten

Strukturbildung zwischen "Kampf" und "Pfadabhängigkeit"? - eine Skizze zu einer praxeologisch-strukturalistischen Perspektive auf Stabilität und Veränderung von Schule

Schulentwicklung als Theorieprojekt - Wiesbaden : Springer VS ; Moldenhauer, Anna . - 2021, S. 269-289

Krey, Olaf; Rabe, Thorid; Ritter, Michael

Fallarbeit in den Fachdidaktiken - eine analytische Auseinandersetzung mit Studienelementen der Physik- und Deutschdidaktik

Kasuistik in Forschung und Lehre - erziehungswissenschaftliche und fachdidaktische Ordnungsversuche - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2021; Wittek, Doris . - 2021, S. 208-229;

Lütje-Klose, Birgit; Sturm, Tanja

Förderschule und Inklusion

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Hascher, Tina *1965-* . - 2020, S. 1-23, 2021;

Reichardt, Anke

Das geteilte Blatt beim kollaborativen Schreiben - wie das In-Gebrauch-Nehmen eines Schreibblatts literale Praktiken sichtbar macht

Materialität des Schriffterwerbs - Herausforderungen für die Forschung zum Lesen- und Schreibenlernen - Berlin: Erich Schmidt Verlag, 2021; Kruse, Norbert *1942-* . - 2021, S. 189-208

Reiter, Anneliese

Kinder erkunden literarische Figurenperspektiven - Entdeckungen im Bilderbuchgespräch

Vom Bilderbuch aus - zum Bilderbuch hin - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehrten . - 2021, S. 161-176

Ritter, Alexandra

Bastian kapiert es nicht oder Die Kunst der Collage

Vom Bilderbuch aus - zum Bilderbuch hin - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehrten . - 2021, S. 210-212

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Digitales Lesen als Zugang zu Elementarer Schriftkultur

Elementare Schriftkultur in heterogenen Lernkontexten - Hannover: Kallmeyer, 2021; Schüler, Lis . - 2021, S. 191-204

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Mittendrin statt nur dabei - zur Inszenierung von Briefen in Bild-Text-Medien

Vom Bilderbuch aus - zum Bilderbuch hin - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehrten . - 2021, S. 29-45

Ritter, Alexandra; Ritter, Michaela

Lesepaxen im Medienzeitalter - Ergebnisse einer Fallstudie zu digitalen und analogen (Bilderbuch-)Lektüren

Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg . - 2021, S. 74-90

Ritter, Michael

Schullektüren? - Adolf Holsts Gedichte in den Schulbüchern der SBZ/DDR

Bilderbücher - Reimgeschichten - Göttingen: Wallstein Verlag, 2021; Brüdermann, Stefan *1959-* . - 2021, S. 263-281

Ritter, Michael

Zwischen Fakt und Fiktionalisierung - Grenzen historischen Erzählens im Bilderbuch

Vom Bilderbuch aus - zum Bilderbuch hin - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehrten . - 2021, S. 125-127

Schmidt, Richard; Wittek, Doris

Rekonstruktive Kasuistik – ein unerreichbares Ideal universitärer Lehre - empirische Hinweise zum Widerstreit von Programmatik und Praxis

Kasuistik in Forschung und Lehre - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Wittek, Doris . - 2021, S. 261-280

Schmidt, Richard; Wittek, Doris

Ziele und Modi von Fallarbeit in der universitären Lehre

Kasuistik in Forschung und Lehre - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Wittek, Doris . - 2021, S. 171-190

Simon, Jaqueline

"Wilde Schule" - Wildnisbildung in der Primarstufe

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 289-296

Simon, Jaqueline

Lernende als Zielgruppe der Wildnisbildungsforschung

Wilde Nachbarschaft - Wildnisbildung im Kontext einer Bildung für nachhaltige Entwicklung - München: Oekom Verlag, 2021; Lindau, Anne-Kathrin *1972-* . - 2021, S. 195-202-

Simon, Toni

Demokratie im Sachunterricht - Sachunterricht in der Demokratie

Demokratie im Sachunterricht Sachunterricht in der Demokratie - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Simon, Toni
1984- . - 2021, S. 1-21;

Simon, Toni

Reflexionen zum Zusammenhang von Inklusion und Demokratie(bildung) als Querschnittsaufgaben von Schule und (Sach)Unterricht

Demokratie im Sachunterricht Sachunterricht in der Demokratie - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Simon, Toni
1984- . - 2021, S. 161-173;

Simon, Toni; Schmitz, Lena

Kontinuitäten auf der Spur? Einstellungen angehender Sachunterrichtslehrkräfte zur Partizipation von Schüler*innen im Zusammenhang zum erlebten Demokratisierungsgrad von Schule und dem Gefühl diskursiver Wirksamkeit

Demokratie im Sachunterricht Sachunterricht in der Demokratie - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Simon, Toni
1984- . - 2021, S. 283-303;

Téllez-Acosta, María Esther; Acher, Andres; Kusitzky, Leon

Unterstützung von Grundschullehramtsstudierenden bei der Integration von naturwissenschaftlichen Fachwissen aus Online-Videos in die Modellierungsprozesse durch "Multimedia-Tools"

Multimediales Lehren und Lernen an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Halle (Saale) : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Zentrums für multimediales Lehren und Lernen (LLZ) . - 2021, S. 25-40 ;

[Druckfehler im Titel: "naturwissenschaftlichen" statt "naturwissenschaftlichem"]

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Helsper, Werner

Die Schule und ihre Schüler/innen - wer ist wie, durch wen und was herausgefordert?

Erziehung am Ende? / Münstersches Gespräch zur Pädagogik , 2020 - Münster : Waxmann ; Fischer, Christian
1965- . - 2021, S. 19-61

Ritter, Alexandra; Jentgens, Stephanie

Literacy im Alltag von Kindertagesstätten in Deutschland - empirische Befunde zum Gütesiegel Buchkindergarten
Literaturnaja pedagogika i ee rol v razvitii emocionalnoj gramotnosti - Kazan : Elabužskij institut KFU, g. Elabuga ; Šatunova, O. V. . - 2021, S. 79-84

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Börjesson, Kristin; Meibauer, Jörg

Pragmatikerwerb und Kinderliteratur

Tübingen: Narr Francke Attempto, 2021, 1 Online-Ressource (265 Seiten), Illustrationen, Diagramme - (Studien zur Pragmatik; Bd. 4);

Gabriel, Sabine [HerausgeberIn]; Kotzyba, Katrin [HerausgeberIn]; Leinhos, Patrick [HerausgeberIn]; Matthes, Dominique [HerausgeberIn]; Meyer, Karina [HerausgeberIn]; Völcker, Matthias [HerausgeberIn]

Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen

Wiesbaden: Springer VS, 2021, 1 Online-Ressource (X, 321 Seiten) - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 85; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-31066-0

Kruse, Norbert [HerausgeberIn]; Reichardt, Anke [HerausgeberIn]; Riegler, Susanne [HerausgeberIn]

Materialität des Schrifterwerbs - Herausforderungen für die Forschung zum Lesen- und Schreibenlernen

Berlin: Erich Schmidt Verlag, 2021, 1 Online-Ressource (248 Seiten), ISBN: 978-3-503-20003-0

Simon, Toni [HerausgeberIn]

Demokratie im Sachunterricht – Sachunterricht in der Demokratie - Beiträge zum Verhältnis von Demokratie(lernen) und Sachunterricht(sdidaktik)

Wiesbaden: Springer VS, 2021, 1 Online-Ressource (XVI, 303 Seiten) - (Edition Fachdidaktiken; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-33555-7

Wittek, Doris [HerausgeberIn]; Rabe, Thorid [HerausgeberIn]; Ritter, Michael [HerausgeberIn]

Kasuistik in Forschung und Lehre - erziehungswissenschaftliche und fachdidaktische Ordnungsversuche

Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2021, 1 Online-Ressource (324 Seiten), ISBN: 978-3-7815-5870-0

REZENSIONEN

Bossen, Andrea

[Rezension von: Sabine Gerhartz-Reiter & Cathrin Reisenauer, Partizipation und Schule. Perspektiven auf Teilhabe und Mitbestimmung von Kindern und Jugendlichen]

Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden: Springer VS, 2008, Bd. 14 (2021), 2, S. 437-441; <http://dx.doi.org/10.25673/55135> 10.1007/s42278-021-00120-z

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Aßmus, Daniela; Fritzlar, Torsten

Mathematical creativity and mathematical giftedness in the primary school age range - an interview study on creating figural patterns

ZDM - Berlin: Springer, 2007, Bd. 54 (2022), 1, S. 113-131; <http://dx.doi.org/10.25673/85880> 10.1007/s11858-022-01328-8

Bossen, Andrea; Breidenstein, Georg

Unterricht unter der Bedingung von Abwesenheit - Beobachtungen zum Verhältnis von Raum und Inklusion anhand der Corona-Krise

Tertium comparationis - Münster [u.a.]: Waxmann, 2001, Bd. 28 (2022), 1, S. 101-119;

Breidenstein, Georg

(Neue) Fragen zur Transformation schulischer Wissensordnungen

Praxistheoretische Perspektiven auf Schule in der Kultur der Digitalität - Wiesbaden: Springer VS, 2022 . - 2022, S. 485-488;

Drogi, Susanne; Karst, Raila

"Für Alien von Jimmy" - Kinder erzählen in Briefen über die Welt

Kjl & m - München : kopaed Verl.-GmbH, Bd. 74 (2022), Heft 4, S. 49-55

Henning-Mohr, Astrid

Briefe in der Migrationsliteratur für Kinder und Jugendliche

Kjl & m - München : kopaed Verl.-GmbH, Bd. 74 (2022), Heft 4, S. 21-29

Jentgens, Stephanie

Bullerbü allüberall

JuLit - München : Arbeitskreis . - 2022, Heft 2, S. 11-17

Jentgens, Stephanie; Ritter, Alexandra

Literacy im Kindergarten - Ergebnisse einer Begleitstudie zum "Gütesiegel Buchkita"

JuLit - München : Arbeitskreis . - 2022, Heft 3, S. 73-76

Kruse, Norbert; Ritter, Michaela

Kinder lesen und schreiben Friedensbriefe - ein Unterrichtsprojekt in Klasse 3

Kjl & m - München : kopaed verlagsgesmbh, Bd. 74 (2022), Heft 4, S. 69-78

Lenz, Denise

The role of variables in relational thinking - an interview study with kindergarten and primary school children
ZDM - Berlin : Springer, Bd. 54 (2022), S. 1181-1197

Lischka-Schmidt, Richard

Talcott Parsons' normativfunktionalistische Theorie der (Bildungs-)Organisation - Talcott Parsons's normative functionalist theory of (educational) organization - a discussion of its insights using the example of inclusion in schools

Gruppe, Interaktion, Organisation. Zeitschrift für Angewandte Organisationspsychologie - [Cham, Switzerland]: Springer International Publishing, Bd. 53 (2022), Heft 4, S. 437-447

Naugk, Nadine

Es soll sprühen, leuchten, knallen - Atelier-Besuch bei Linda Schwalbe
JuLit / Arbeitskreis für Jugendliteratur - München: Arbeitskreis, 1990 . - 2022, 2, S. 28-31

Naugk, Nadine

Mehrsprachigkeit als Ressource in der Schule
Pädagogik <Weinheim>- Weinheim : Beltz . - 2022, Heft 4, S. 54-57

Reiter, Anneliese; Ritter, Michaela

Schule im modernen Jugendroman
Pädagogik <Weinheim>- Weinheim : Beltz, Bd. 74 (2022), Heft 7/8, S. 86-89

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Was kannst du tun? - Klima- und Umweltschutz im Sachbilderbuch
Jahrbuch der Gesellschaft für Kinder- und Jugendliteraturforschung - Frankfurt am Main : Gesellschaft für Kinder- und Jugendliteraturforschung . - 2022, S. 114-127

Ritter, Michaela

Nichts für Kinder!? - anspruchsvolle Bilderbücher mit Kindern entdecken
Lesefutter ... - Halle (Saale) : Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt (LISA) . - 2022, S. 8-13

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Leibe, Thomas; Blech, Juliane; Trieder, Simone; Ritter, Michaela; Ritter, Alexandra

Fischen im Wortmeer - literarische Sprach-Schreib-Spiele für den Unterricht an Grundschulen
Halle (Saale): Friedrich-Bödecker-Kreis in Sachsen-Anhalt e.V. (FBK), 2022, 1 Spiel (36 Karten)

DISSERTATIONEN

Lischka-Schmidt, Richard

Schule nach Parsons - auf dem Weg zu einer normativ-funktionalistischen Schultheorie
Basel: Beltz Juventa, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 517 Seiten, ISBN: 978-3-7799-7608-0

Pfeiffer, Georg; Fritzlar, Torsten [AkademischeR BetreuerIn]; Benölken, Ralf [HerausgeberIn]; Berlinger, Nina [HerausgeberIn]; Veber, Marcel [HerausgeberIn]

Beliefs von Lehrkräften zum Einsatz von Arbeitsmitteln im arithmetischen Anfangsunterricht für Kinder mit Förderbedarf im Bereich Lernen

Münster: WTM, Verlag für wissenschaftliche Texte und Medien, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 556 Seiten - (Diversität und Inklusion im Kontext mathematischer Lehr-Lern-Prozesse; Band 6), ISBN: 3-95987-247-X ;

[Literaturverzeichnis: Seite 532-556]

Roch, Anna; Breidenstein, Georg [AkademischeR BetreuerIn]; Helsper, Werner [AkademischeR BetreuerIn]; Heinzl, Friederike [AkademischeR BetreuerIn]

Eigenlogiken der Responsibilisierung - zum Wuchern des Diskurses um Elternverantwortung in der Praxis der Grundschulwahl

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Band (verschiedene Seitenzählungen)

Téllez-Acosta, María Esther; Acher, Andrés [AkademischeR BetreuerIn]; Gebauer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Caruso, Marcelo [AkademischeR BetreuerIn]

Supporting science pre-service elementary teachers in learning to plan modeling-based investigations

Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022 Kumulative Dissertation, 1 Online-Ressource (177 Seiten)

Wittmer, Sascha

Mündliches Erzählen mit narrativen Bilderbüchern - eine multimodale Perspektive auf Pretend Reading in der Grundschule

New York: Waxmann, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, 255 Seiten - (Didaktik der deutschen Sprache und Literatur; Band 7), ISBN: 978-3-8309-4733-2

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Albers, Stine; Coers, Linya; Gebauer, Michael; Grittner, Frauke; Hartinger, Andreas; Murmann, Lydia; Pech, Detlef; Schomaker, Claudia; Simon, Toni

Vorwort der Reihenherausgeber*innen

Auf die Lehrkraft kommt es an? - [Frankfurt?]; Pech, Detlef *1970-* . - 2022, S. 5

Brandt, Birgit; Bräuning, Kerstin

Mathematik und Mathematikunterricht aus der Perspektive von Schüler*innen der Primarstufe

Handbuch der Forschung zu Schülerinnen und Schülern , 1. Auflage - Münster : UTB ; Bennewitz, Hedda *1968-* . - 2022, S. 331-339

Breidenstein, Georg

Individualisierung und (Selbst-)Kontrolle

Handbuch der Forschung zu Schülerinnen und Schülern - Münster: UTB, 2022; Bennewitz, Hedda *1968-* . - 2022, S. 301-310;

Breidenstein, Georg

Peer-Interaktion und Peer-Kultur im Kontext von Schule

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Hascher, Tina *1965-* . - 2022, S. 1337-1356;

Breidenstein, Georg

Pädagogische Heldinnen und Helden - Lehrerbildung mit Kinofilmen

Bilder von Lehrer*innenberuf und Schule - (mediale) Entwürfe zwischen Produktion, Rezeption und Aneignung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Matthes, Dominique . - 2022, S. 315-332;

Breidenstein, Georg

Schülerinnen und Schüler

Handbuch Schulpädagogik - Münster: Waxmann, 2022; Harring, Marius *1977-* . - 2022, S. 328-338;

Breidenstein, Georg; Lipowsky, Frank

Individualisierter Unterricht - Probleme der Praxis und Herausforderungen für die Forschung : ein Dialog zwischen qualitativer und quantitativer Unterrichtsforschung

Teilhabe und Ausschluss von Kindern in der Gesellschaft - Weinheim: Beltz Juventa, 2022; Naumann, Isabelle . - 2022, S. 122-137

Breidenstein, Georg; Tyagunova, Tanya

Ethnomethodologie und Konversationsanalyse

Handbuch Bildungs- und Erziehungssoziologie , 2. Auflage 2022 - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH ; Bauer, Ullrich, S. 1-29

Coers, Linya; Simon, Toni; Pech, Detlef

Kinder und Gesellschaft - Sachunterricht(sdidaktik) und das Politische : eine Einleitung
Kinder und Gesellschaft - [Frankfurt?]. - 2022, S. V-X

Drogi, Susanne

Visualisierung und Ästhetisierung von Kindheit(en) im geteilten Deutschland - das Sachbilderbuch "Hübendrüben.
Als deine Eltern noch klein und Deutschland noch zwei waren"
Erinnerung reloaded? , 1st ed. 2021. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg ; von Glasenapp, Gabriele,
S. 207-220

Drogi, Susanne; Karst, Raila

Mehr als Mutter, Vater, Kind(er) - wer gehört dazu? - Familienbilder im aktuellen Bilderbuch
Bilderbücher im Grundschulunterricht , 1. Auflage - Tübingen : Narr Francke Attempto Verlag ; Müller-Brauers,
Claudia . - 2022, S. 198-218

Duckstein, Johanna; Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Märchenbilderbuch
Das Bilderbuch , 1st ed. 2022. - Stuttgart : J.B. Metzler ; Dammers, Ben, S. 153-168

Gibson, Anja; Koch, Katja

Der Übergang von der Grundschule in die weiterführenden Schulen
Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Hascher, Tina *1965-* . - 2022, S. 695-714;

Hascher, Tina; Helsper, Werner; Idel, Till-Sebastian

Vorwort
Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Hascher, Tina *1965-* . - 2022, S. 3-6;

Hascher, Tina; Helsper, Werner; Idel, Till-Sebastian

Vorwort
Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2020; Hascher, Tina *1965-* . - 2020,
S. 1-4, 2022;

Hascher, Tina; Kramer, Rolf-Torsten; Pallesen, Hilke

Schulklima und Schulkultur
Handbuch Schulforschung , 3., überarbeitete und aktualisierte Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Hascher,
Tina *1965-* . - 2022, S. 521-550

Helsper, Werner

Familie und Schule
Handbuch Familie - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Schierbaum, Anja . - 2022, S. 309-328;

Helsper, Werner

Jugend und Schule
Handbuch Kindheits- und Jugendforschung - Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden, 2022; Krüger,
Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 781-820;

Helsper, Werner

Objektive Hermeneutik - die bildungssoziologische Bedeutung des strukturtheoretischen Ansatzes
Handbuch Bildungs- und Erziehungssoziologie - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Bauer, Ullrich *1971-* . - 2022,
S. 541-567;

Helsper, Werner

Schüler*innenbiografie und Schüler*innenkarriere
Handbuch Schulforschung , 3., überarbeitete und aktualisierte Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Hascher,
Tina *1965-* . - 2022, S. 1311-1336

Helsper, Werner

Zur pädagogischen Professionalität von Grundschullehrer*innen - strukturtheoretische Perspektiven
Professionalisierung von Grundschullehrkräften - Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2022; Mammes,
Ingelore *1969-* . - 2022, S. 53-72; http://dx.doi.org/10.25656/01:24619_10.35468/5949-04

Helsper, Werner; Kramer, Rolf-Torsten

Schulische Übergänge - Herausforderungen für Schülerinnen und Schüler und Lehrpersonen

Handbuch Schulpädagogik , 2. aktual. u. erw. Auflage - Münster : Waxmann ; Harring, Marius *1977-* . - 2022, S. 621-634

Henning-Mohr, Astrid; Drogi, Susanne

"Ich kann auch Balladen" - das Spiel mit Stimme und Sprache als mehrsprachige Praxis in Steinhöfels Kurzfilm Das Regenhaus um Rico und Oskar

Medienwechsel und Medienverbund - München : iudicium ; Arendt, Christine *1965-* . - 2022, S. 211-226

Hinzke, Jan-Hendrik

Selbstbild, Fremdbild, Handlungspraxis - zur Aufschlüsselung der Relation von Lehrerbildern und unterrichtsbezogenem Lehrerhandeln

Bilder von Lehrer*innenberuf und Schule - (mediale) Entwürfe zwischen Produktion, Rezeption und Aneignung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Matthes, Dominique . - 2022, S. 229-250;

Jordan, Aylin Anasal; Pfautsch, Gesine; Woloschuk, Nicole

Inklusive Hochschullehre als Diskriminierungskritik

Auf die Lehrkraft kommt es an? - [Frankfurt?]; Pech, Detlef *1970-* . - 2022, S. 177-190

Kramer, Rolf-Torsten

Lehrerbilder und Lehrerhabitus - strukturalistisch-praxistheoretische Überlegungen zur Hervorbringung und Bedeutung von Lehrerbildern

Bilder von Lehrer*innenberuf und Schule - Wiesbaden : Springer VS ; Matthes, Dominique . - 2022, S. 73-90

Lütje-Klose, Birgit; Sturm, Tanja

Förderschule und Inklusion

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden: Springer VS, 2022; Hascher, Tina *1965-* . - 2022, S. 361-383;

Montag, Annegret; Ritter, Michaela

Spielbegleitende Anschlusskommunikation als literaturbezogene Praxis - eine praxeologische Untersuchung

Praxistheoretische Perspektiven auf Schule in der Kultur der Digitalität - Wiesbaden : Springer VS . - 2022, S. 339-357

Pech, Detlef; Schomaker, Claudia; Simon, Toni

Vorwort der Herausgeber*innen

Auf die Lehrkraft kommt es an? - [Frankfurt?]; Pech, Detlef *1970-* . - 2022, S. 7

Reiter, Anneliese

Literarische Perspektivenübernahme in Gesprächen von Grundschulkindern zu aktuellen Bilderbüchern - Einblicke in eine qualitativ-rekonstruktive Untersuchung

Figuren, Räume, Perspektiven - (Re)Konstruktionen literar- und medienästhetischen Lernens - Berlin : Peter Lang . - 2022, S. 35-53

Reiter, Anneliese; Ritter, Michaela

Fantastische Problemorientierung - Anregungen zur Perspektivenübernahme am Beispiel von Nikola Hupertz' und Tobias Krejtschis Bilderbuch "Meine Mutter, die Fee" (2018)

Illustrators in residence: Antje Damm, Tobias Krejtschi - Würzburg : Königshausen & Neumann ; Kurwinkel, Tobias *1978-* . - 2022, S. 157-173

Ritter, Alexandra

Eintreten und Mitspielen - raumdidaktische Überlegungen zu Antje Damms Bilderbuch 'Der Besuch'

Illustrators in residence: Antje Damm, Tobias Krejtschi - Würzburg : Königshausen & Neumann ; Kurwinkel, Tobias *1978-* . - 2022, S. 29-46

Ritter, Alexandra; Ritter, Michaela

Primarstufe

Umriss einer Pädagogik des 21. Jahrhunderts im Kontext der Digitalisierung - München : kopaed ; Schorb, Bernd . - 2022, S. 125-130

Ritter, Michaela

(Nicht nur) Religionsunterricht im Wandel - Überlegungen aus Perspektive der (Grundschul-)Fachdidaktik Deutsch

Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - Bielefeld : transcript Verlag ; Domsen, Michael *1967-* . - 2022, S. 235-245

Schneider, Edina; Helsper, Werner

Schülerbiographien, Schulkarrieren und Schullaufbahnen

Handbuch der Forschung zu Schülerinnen und Schülern - Münster: UTB, 2022; Bennewitz, Hedda *1968-* . - 2022, S. 229-240;

Schnitzer, Anna

Ich sehe so, dass wir erst ankommen hier - die Bedeutung von Bildungsinstitutionen in transnationalen Familienbiographien

Eltern und pädagogische Institutionen - Weinheim: Beltz Juventa, 2022 . - 2022, S. 146-162;

Simon, Jaqueline

BNE und Inklusion - Verhältnisbestimmung und Perspektiven für die professionelle Entwicklung von (angehenden) Lehrkräften

Auf die Lehrkraft kommt es an? - [Frankfurt?]; Pech, Detlef *1970-* . - 2022, S. 137-157

Simon, Toni

Partizipation als Qualitätsmerkmal inklusiven (Sach)Unterrichts - empirische Ergebnisse zu Einstellungen angehender Sachunterrichtslehrkräfte zur Schüler*innenpartizipation

Auf die Lehrkraft kommt es an? - [Frankfurt?]; Pech, Detlef *1970-* . - 2022, S. 107-125

Simon, Toni; Schmitz, Lena

Zur Bedeutung, Erforschung und Förderung der Heterogenitätssensibilität von (angehenden) Sachunterrichtslehrkräften - theoretische, empirische und praktische Impulse

Auf die Lehrkraft kommt es an? - [Frankfurt?]; Pech, Detlef *1970-* . - 2022, S. 55-69

Te Poel, Kathrin; Schlag, Sabine; Lischka-Schmidt, Richard; Wittek, Doris; Hartung-Beck, Viola; Bauer, Tobias

Hochschuladäquat und berufsfeldbedeutsam? - Professionalisierung und Reflexion in der ersten Phase der Lehrer*innenbildung am Beispiel der Formate rekonstruktive Kasuistik und Lerntagebuch

Reflexion und Reflexivität in Unterricht, Schule und Lehrer:innenbildung , 1st ed. - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Reintjes, Christian . - 2022, S. 117-132

Wittek, Doris; Te Poel, Kathrin; Lischka-Schmidt, Richard; Leonhard, Tobias

Habitusreflexion und reflexiver Habitus im Widerstreit - grundlagentheoretische Überlegungen und empirische Annäherungsversuche

Reflexion und Reflexivität in Unterricht, Schule und Lehrer:innenbildung , 1st ed. - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Reintjes, Christian . - 2022, S. 39-57

Woloschuk, Nicole

'Exklusion' erschließen - ein Beitrag zur Weiterentwicklung politischer Bildung im Sachunterricht?

Kinder und Gesellschaft - [Frankfurt?]. - 2022, S. 191-209

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Benner, Julia [HerausgeberIn]; Preis, Matthias [HerausgeberIn]; Ritter, Michael [HerausgeberIn]; Schmideler, Sebastian [HerausgeberIn]

Standortbestimmungen - neun Gespräche über Kinder- und Jugendliteratur

München: kopaed, 2022, 96 Seiten - (kjl&m; Sonderausgabe; 22 (2022)), ISBN: 3-96848-053-8

Coers, Linya [HerausgeberIn]; Simon, Toni; Pech, Detlef

Kinder und Gesellschaft - Sachunterricht(sdidaktik) und das Politische

[Frankfurt?], 2022, 1 Online-Ressource (X, 209 Seiten) - (www.widerstreit-sachunterricht.de; Beiheft; 14)

Hascher, Tina; Idel, Till-Sebastian; Helsper, Werner

Handbuch Schulforschung

Wiesbaden: Springer VS, 2022, 3., überarbeitete und aktualisierte Auflage, 1 Online-Ressource (XVII, 1474 Seiten), Illustrationen;

Hünersdorf, Bettina; Breidenstein, Georg; Dinkelaker, Jörg; Schnoor, Oliver; Tyagunova, Tanya

Going public? - erziehungswissenschaftliche Ethnographie und ihre Öffentlichkeiten

Wiesbaden: Springer VS, 2022, 1 Online-Ressource (XVI, 340 Seiten), Illustrationen - (Springer eBook collection);

Pech, Detlef; Schomaker, Claudia; Simon, Toni

Auf die Lehrkraft kommt es an? - Professionalisierung von Lehrkräften für inklusiven Sachunterricht

[Frankfurt?], 2022, 1 Online-Ressource (191 Seiten) - (www.widerstreit-sachunterricht.de; Beiheft; 13)

Ritter, Michael

Subjektivität und Formalismus - Briefe in Kinder- und Jugendmedien

München: kopaed, 2022, 96 Seiten - (Kjl & m; 74. Jahrgang, 4. Vj. (2022) = 22.4) ;

[Haupttitel ist Umschlagtitel; Herausgebendes Organ im Impressum genannt; Literaturangaben]

REZENSIONEN

Jentgens, Stephanie

[Rezension von: BildWissen - KinderBuch]

Jahrbuch der Gesellschaft für Kinder- und Jugendliteraturforschung - Frankfurt am Main : Gesellschaft für Kinder- und Jugendliteraturforschung , 2017 . - 2022, S. 240-241

Lischka-Schmidt, Richard

[Rezension von: Schelle, Carla/Fritzsche, Bettina/Lehmann-Rommel, Roswitha: Falldarstellungen für eine komparative, praxeologische Seminararbeit, Unterrichtssituationen aus Deutschland, Frankreich, Senegal und England]

Erziehungswissenschaftliche Revue (EWR) - Bad Heilbrunn : Klinkhardt , 2002 ; Thompson, Christiane *1973-*, Bd. 21 (2022), Heft 3

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Breidenstein, Georg

Prüfungswissen - zur Formatierung schulischen Wissens durch Prüfungspraktiken - Knowledge and exams - the formatting of school knowledge by assessment practices

Zeitschrift für Pädagogik - Weinheim : Beltz, Bd. 69 (2023), Heft 5, S. 568-583

Dalhaus, Eva

Digitale Kompetenz-Bildung zwischen institutionellen Anforderungen und lebensweltlichen Zugehörigkeiten - gerecht, digital, nachhaltig

MedienPädagogik - Zürich : Pestalozzianum, Bd. 52 (2023), S. 237-256

Drogi, Susanne

Vom guten Miteinander - Diversität in 'Zimmer frei in der Knispelstraße 10' (2019) im Kontext des literarischen Lernens in der Primarstufe

Frank Maria Reifenbergs Werke im literaturdidaktischen Fokus - Berlin : Frank & Timme ; Bernhardt, Sebastian *1984-* . - 2023, S. 283-298

Drogi, Susanne; Karst, Raila

Von großen Brüdern und kleinen Schwestern - Geschwisterlichkeit in der aktuellen Kinder- und Jugendliteratur

Literatur im Unterricht - Trier : Wissenschaftlicher Verl., Bd. 24 (2023), Heft 1, S. 5-14

Duckstein, Johanna

Die kluge Katze - Ideen für den Unterricht

Die Grundschulzeitschrift - Hannover : Friedrich Verlag GmbH, Bd. 37 (2023), Heft 339, S. 44-45

Franz, Eva-Kristina; Ritter, Michaela; Dörner, Julia Kristin; Kumschlies, Kirsten

Klimabildung im Sach(bilder)buch - ein wenig Nachdenklichkeit und Vorschläge für den Unterricht
Lehren & lernen - Villingen-Schwenningen : Neckar-Verlag, Bd. 49 (2023), Heft 5, S. 22-26

Hünersdorf, Bettina; Everts, Jonathan; Kramer, Rolf-Torsten; Sackmann, Reinhold; Schmachtel, Stefanie; Sturm, Tanja

Bildungs- und Betreuungslandschaften zur Herstellung von Chancengleichheit in peripheren Sozialräumen -
feldtheoretische Forschungs- und Entwicklungsperspektiven
Neue Praxis - Lahnstein : Verl. Neue Praxis, Bd. 53 (2023), Heft 4, S. 307-323

Jentgens, Stephanie

Die große Frage - Nachruf auf Wolf Erlbruch
JuLit - München : Arbeitskreis, Bd. 49 (2023), Heft 1, S. 78-81

Kramer, Rolf-Torsten; Schmidt, Katja; Schmidt-Hertha, Bernhard

Editorial
Erziehungswissenschaft - Mitteilungsblatt der Deutschen Gesellschaft für Erziehungswissenschaft - Leverkusen :
Verlag Barbara Budrich, Bd. 67 (2023), S. 5-10

Lischka-Schmidt, Richard

Talcott Parsons's sociology of education - cognitive rationality and normative functionalism
British journal of sociology of education - Abingdon : Routledge, Bd. 44 (2023), Heft 6, S. 1108-1124

Ritter, Alexandra

Kann das wahr sein? - literaturdidaktische Überlegungen zu 'Am Ende des Regenwaldes' (Archard 2019)
KJl & m - München : kopaed verlagsgesmbh, Bd. 75 (2023), Heft 2, S. 86-90

Ritter, Alexandra

Übernatürliches in Verse kleiden - fantastische Kinderromane in Versform
KJl & m - München : kopaed verlagsgesmbh, Bd. 75 (2023), Heft 1, S. 47-56

Ritter, Michaela

Ein Klassiker im Wandel - zum Medienverbund um Gerhard Holtz-Baumerts Alfons Zitterbacke
KJl & m - München : kopaed verlagsgesmbh, Bd. 75 (2023), Heft 2, S. 31-37

Schütte, Florian; Simon, Toni

Zur Gestaltung inklusiver naturwissenschaftsbezogener Aufgaben für den Sachunterricht - freies Explorieren als
Brücke zwischen Fach- und Entwicklungsorientierung
Qfl - Qualifizierung für Inklusion - Frankfurt am Main : Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am
Main, Fachbereich Erziehungswissenschaften, Institut für Sonderpädagogik, Bd. 5 (2023), Heft 1, insges. 18 S.

Thoma, Nadja; Schnitzer, Anna; Putjata, Galina

Language and education in transnational school careers - an introduction
European educational research journal - London : Sage Publishing, Bd. 22 (2023), Heft 4

Tovar Gálvez, Julio César

Bringing cultural inclusion to the classroom through intercultural teaching practices for science education
(ITPSE) and guiding tools
Science education - New York, NY : Wiley, Bd. 107 (2023), Heft 5, S. 1101-1125

Tovar Gálvez, Julio César

Intercultural teaching practices for science education to support teachers in culturally diverse classrooms
Teaching education - London [u.a.]: Taylor & Francis, Bd. 34 (2023), Heft 4, S. 420-437

Tyagunova, Tanya; Breidenstein, Georg

Instructional touch - the organisation of a close and closed interaction space for individualised instruction in
'open classrooms'
Learning, culture and social interaction - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 42 (2023), S. 1-12, Artikel 100752

Téllez-Acosta, María Esther; McDonald, Scott; Acher, Andres

Sociocultural ways of conceptualizing professional vision to support and study novice science teachers' learning
International journal of science education - London [u.a.]: Taylor and Francis, Bd. 46 (2023), Heft 14, S. 1517-1537

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Ritter, Michael

Deutschdidaktik Primarstufe - eine Einführung in die wissenschaftliche Auseinandersetzung mit dem sprachlichen und literarischen Lernen in der Grundschule
Baltmannsweiler: Schneider Verlag Hohengehren, 2023, 156 Seiten, ISBN: 978-3-8340-2105-2 ;
[Literaturverzeichnis: Seiten 145-156]

DISSERTATIONEN

Dhungel, Apekshya; Gebauer, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Schwillus, Harald [AkademischeR BetreuerIn]; Lindner, Martin [AkademischeR BetreuerIn]

Planning open spaces with and for the children - local context of Kathmandu
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 1 Online-Ressource (XX, 216, xxxii Seiten)

Reiter, Anneliese

Literarische Perspektivenübernahme im Gespräch - eine qualitativ-explorative Untersuchung in der Grundschule
Trier: WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, 284 Seiten - (KOLA Koblenz-Landauer Studien zu Geistes-, Kultur- und Bildungswissenschaften; 38), ISBN: 3-98940-033-9

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Breidenstein, Georg

Issues in "individualized" teaching practice in Germany - an ethno-methodological approach
Didactics in a Changing World , 1st ed. 2023. - Cham : Springer International Publishing ; Ligozat, Florence, S. 123-136

Breidenstein, Georg

Zensuren: Risiken und Nebenwirkungen
Relativität und Normativität von Beurteilungen - Tübingen : Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen Library Publishing ; Führer, Carolin *1985-* . - 2023, S. 23-30

Drogi, Susanne

"Papa ist der Chef, Mama ist der Boss und wir zwei sind die, die alles besser wissen." - komische Familienbilder in aktuellen Comics für Kinder : Potentiale für den Literaturunterricht der Primarstufe
Was gibt es da noch zu lachen? - Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier ; König, Nicola *1969-* . - 2023, S. 121-136

Drogi, Susanne; Karst, Raila; Naugk, Nadine

"Ich bin ein Mädchen mit einem Penis" - Transgender im Kinderbuch 'Der Katze ist es ganz egal' (Orghandl 2020)
Beyond the binary - Frankfurt/M.: Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien der GEW, 2023; Ritter, Alexandra *1981-* . - 2023, S. 33-37

Drogi, Susanne; Naugk, Nadine; Karst, Raila

"Es gibt nur Lieblingsfarben!" - zur Überwindung heteronormativer Vorstellungen in der Kinderliteratur und ihrer Didaktik
Sexuelle Bildung in der Primarstufe - (k)eine Selbstverständlichkeit? - Baltmannsweiler : Schneider Verlag Hohengehren GmbH ; Simon, Toni *1984-* . - 2023, S. 155-167

Duckstein, Johanna

Bildliche Vorstellungen und mediale Referenzen - ein Blick auf Rezeptionsprozesse zu Märchenbilderbüchern in der Grundschule

Jenseits der Mediengrenzen - Würzburg : Königshausen & Neumann ; Heins, Jochen *1984-* . - 2023, S. 169-189

Duckstein, Johanna

Sich verlieren und finden - Kinder rezipieren das Bilderbuch 'Die verlorene Seele'

Polyphone Literatur, Band 2 - Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier ; Aadam, Janin *1987-* . - 2023, S. 351-367

Germer, Saskia; Naugk, Nadine

Katja Klengel: Girlsplaining (2018)

Beyond the binary - Frankfurt/M.: Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien der GEW, 2023; Ritter, Alexandra *1981-* . - 2023, S. 38-41

Helsper, Werner

Die Falle des Schweigeversprechens

Moralische Konflikte im Lehrer:innenberuf - Münster : UTB ; Rübben, Ricarda Katrin *1986-* . - 2023, S. 176-184

Helsper, Werner

Praktische Ärzt*innen im Spannungsfeld professioneller Antinomien im medizinischen Feld

Professionelle Antinomien in hausärztlicher Praxis - Opladen : Verlag Barbara Budrich . - 2023, S. 49-66

Henning-Mohr, Astrid; Karst, Raila

Mehrdeutigkeit in der interkulturell-mehrsprachigen Kinder- und Jugendliteratur

Mehrsprachigkeit und Bildungspraxis , 1. Auflage - Bielefeld : wbv Media ; Hack-Cengizalp, Esra . - 2023, S. 123-145

Hinzke, Jan-Hendrik; Bauer, Tobias; Damm, Alexandra; Kowalski, Marlene; Matthes, Dominique

Dokumentarische Schulforschung - einleitende Rahmung einer Forschungsrichtung

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 13-39

Hinzke, Jan-Hendrik; Gevorgyan, Zhanna; Matthes, Dominique

Study review on the use of the documentary method in the field of research on and in schools in English-speaking scientific contexts

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 213-231

Hinzke, Jan-Hendrik; Pallesen, Hilke; Bauer, Tobias; Damm, Alexandra; Geber, Georg; Matthes, Dominique

Initiation eines Forschungsprogramms Dokumentarische Schulforschung

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 43-63

Jentgens, Stephanie; Ritter, Alexandra

Lesen digital - Zugänge zur literarischen Schriftkultur im App-Format

Erstleseliteratur als vielfältiger Lern- und Erfahrungsort - München : kopaed ; Mikota, Jana *1973-* . - 2023, S. 115-130

Kowalski, Marlene; Bauer, Tobias; Matthes, Dominique

Schulkuturforschung mit der dokumentarischen Methode - Ergebnisse und Perspektiven aus einem Studienreview

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 169-188

Kramer, Rolf-Torsten

Dokumentarische Schulforschung - programmatische und praxistheoretische Überlegungen zu Möglichkeiten und Grenzen der Erforschung von Schule im Horizont der praxeologischen Wissenssoziologie

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 86-105

Kramer, Rolf-Torsten; Sturm, Tanja; Mußél, Fabian; Schreiter, Franziska

Schule im Sozialraum - eine Diskussion von Verknüpfungsmöglichkeiten praxeologisch-wissenssoziologischer und praxistheoretischer Perspektiven auf pädagogische Praxen

Schule als Sozialraum im Sozialraum - Münster : Waxmann ; Forell, Matthias . - 2023, S. 43-60

Matthes, Dominique; Bauer, Tobias; Damm, Alexandra; Hinzke, Jan-Hendrik; Kowalski, Marlene

Schwerpunkte, Leerstellen und Desiderate einer dokumentarischen Schulforschung - (Zwischen-)Fazit und Perspektivangebote zur Weiterentwicklung der Forschungsrichtung

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 333-358

Matthes, Dominique; Bauer, Tobias; Damm, Alexandra; Hinzke, Jan-Hendrik; Kowalski, Marlene; Pallesen, Hilke; Wittek, Doris

Zur Reihe 'Dokumentarische Schulforschung' - eine Basis für die Publikation von Forschungsarbeiten zur dokumentarischen Erschließung von Schule

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 9-12

Pallesen, Hilke; Matthes, Dominique

Rekonstruktionen zum schulischen Orientierungsrahmen - ein Beitrag zur Schulkulturforschung mit der dokumentarischen Methode

Dokumentarische Schulforschung - Bad Heilbrunn : Verlag Julius Klinkhardt ; Hinzke, Jan-Hendrik *1986-* . - 2023, S. 313-332

Ritter, Alexandra; Ritter, Michael

Lese-Einstieg über das Spin-Off - Erstlesereihen zu beliebten Serienuniversen von Kirsten Boie, Margit Auer und Enid Blyton

Erstleseliteratur als vielfältiger Lern- und Erfahrungsort - München : kopaed ; Mikota, Jana *1973-* . - 2023, S. 95-114

Ritter, Alexandra; Ritter, Michaela

Die Welt im Wandel - Zukunftskonstruktionen im (Sach-)Bilderbuch

Polyphone Literatur, Band 2 - Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier ; Aadam, Janin *1987-* . - 2023, S. 405-422

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Naugk, Nadine; Kofahl, Paula

Design thinking in teacher training using the example of multilingual didactics

EDULEARN23 , 2023 - Valencia, Spain : IATED Academy ; Gómez Chova, Luis, S. 2991-2998

Ritter, Alexandra

Rasante Radfahrt durchs Alphabet - ein Sprachspiel-Kinderbuch von Nils Mohl mit Illustrationen von Halina Kirschner

Nils Mohl - München : kopaed ; Vach, Karin *1966-* . - 2023, S. 179-188

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Hinzke, Jan-Hendrik [HerausgeberIn]; Bauer, Tobias [HerausgeberIn]; Damm, Alexandra [HerausgeberIn]; Kowalski, Marlene [HerausgeberIn]; Matthes, Dominique [HerausgeberIn]

Dokumentarische Schulforschung - Schwerpunkte: Schulentwicklung - Schulkultur - Schule als Organisation
Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt, 2023, 1 Online-Ressource (360 Seiten) - (Dokumentarische Schulforschung), ISBN: 978-3-7815-6022-2

Ritter, Alexandra [HerausgeberIn]; Kliewer, Annette [HerausgeberIn]; Mikota, Jana [HerausgeberIn]

Beyond the binary - sexuelle und geschlechtliche Vielfalt in Kinder- und Jugendmedien

Frankfurt/M.: Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien der GEW, 2023, 1 Online-Ressource (70 Seiten)
- (Materialienheft; Arbeitsgemeinschaft Jugendliteratur und Medien der GEW; Nr. 63)

REZENSIONEN

Naugk, Nadine

Sprachliche Bildung und Mehrsprachigkeit

Pädagogik <Weinheim>- Weinheim : Beltz , 2014, Bd. 75 (2023), Heft 10, S. 53-56

Naugk, Nadine

[Rezension von: Wambold, Fenja, Bücher lieben lernen]

Kjl & m - München : kopaed Verl.-GmbH , 2007, Bd. 75 (2023), Heft 1, S. 85-86

THEOLOGISCHE FAKULTÄT

Dekanat:

Franckeplatz 1 / Haus 30

06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23001

Fax: 0345 55-27089

E-Mail: dekan@theologie.uni-halle.de

Internet: <https://www.theologie.uni-halle.de>

1. LEITUNG

Dekane:

Prof. Dr. Daniel Cyranka (09/2018 - 10/2020)

Prof. Dr. Friedemann Stengel (11/2020 - 10/2022)

Prof. Dr. Frank Ueberschaer (ab 11/2022)

2. FACHBEREICHE/INSTITUTE

Institut für Bibelwissenschaften und Kirchengeschichte

Institut für Systematische Theologie, Praktische Theologie und Religionswissenschaft

Dienststz:

Franckeplatz 1 / Haus 30

06110 Halle (Saale)

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

(apl.) Prof. Dr. Manfred Lang

Prof. Dr. Stefan Schorch

Prof. Dr. Friedemann Stengel (ab 09/2018)

Prof. Dr. Frank Ueberschaer

Prof. Dr. Jörg Ulrich

Prof. Dr. Annette Weissenrieder

Prof. Dr. Udo Schnelle (im Ruhestand, ab 10/2017)

Prof. Dr. Udo Sträter (im Ruhestand, ab 10/2018)

Prof. Dr. Ernst-Joachim Waschke (im Ruhestand, ab 10/2015)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel

Kooperationen: Westfälische Wilhelms-Universität Münster; University of Kent (Großbritannien); Università Cattolica del Sacro Cuore (Italien); Etikos APS (Dänemark); Univerzita Karlova V Praze (Tschechische Republik); Aarhus Universitet (Dänemark)

Förderer: EU - HORIZONT 2020 - 01.01.2016 - 31.01.2020

HHFDWC - The History of Human Freedom and Dignity in Western Civilization (Marie Curie Initial Training Network)

Die Geschichte des Diskurses über Menschenwürde und Freiheit in der westlichen Zivilisation

Die aus Professoren der Universitäten Aarhus, Halle, Kent, Mailand, Münster und Prag zusammengesetzte Forschergruppe des Doktorandennetzwerks befasst sich mit der Debatte über Menschenwürde und Freiheit. Anhand der Rezeption des Kirchenvaters Origenes (c.254), der ein von der platonischen Philosophie tief beeinflusster früher christlicher Protagonist dieser Themen gewesen und trotz kirchlicher Ausgrenzung wirkungsgeschichtlich äußerst einflussreich gewesen ist, wird dieser Debatte von der Antike bis in die Moderne gefolgt. Auffälligerweise sind Freiheit und Menschenwürde in den religiösen Auseinandersetzungen meist von devianten Randgruppen und ausgegrenzten Minderheiten thematisiert und gegen die herrschenden theologischen Meinungsbildungen und Machtverhältnisse eingefordert worden. Die untersuchte Perspektive erscheint als Konfliktgeschichte und als Ringen um eine theologisch begründete Emanzipation.

Die Palette der 14 geplanten Projekte reicht von Origenes und seinem späteren Gegner Augustinus, über Johannes Eriugena, Bernhard von Clairvaux, die Cambridge-Platonists, die calvinismuskritische Bewegung des holländischen Arminianismus, Kants Religionsphilosophie bis hin zu römisch-katholischen, protestantischen und islamisch-theologischen Debatten im 20. Jahrhundert und in die Gegenwart hinein. Zwei der Projekte, die an der Universität Halle verankert sind, stärken den hiesigen Forschungsschwerpunkt zum 18. Jahrhundert: die Verbindung kabbalistischer und philosophisch-rationalistischer Strömungen im sogenannten radikalen Pietismus (Fr. Stengel) und der Stellenwert devianter religiöser Ansätze im Aufklärungsansatz Lessings (D. Cyranka). Ein drittes Projekt beschäftigt sich mit der Menschenwürde-Debatte im Florentiner Hermetismus (Ficino/Pico) und seinen Rezipienten wie Erasmus von Rotterdam und Johannes Reuchlin. Dabei wird insbesondere das jeweilige Verhältnis zur den reformatorischen Bewegungen in den Blick genommen.

Das Projekt wird gefördert durch das EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 mit dem Marie Skłodowska-Curie Zuwendungsvertrag Nr. 676258.

Projektleitung: Prof. Dr. Frank Ueberschaer
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.08.2017 - 31.07.2021

Textsynopse des Buches Ben Sira

In diesem Projekt wird eine Synopse der hebräischen, griechischen, syrischen und lateinischen Texte inklusive Übersetzung der jeweiligen Texttraditionen erarbeitet. Es entstehen Forschungen zur Textüberlieferung und den theologischen Profilen der unterschiedlichen Traditionsstränge.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Ulrich
Projektbearbeitung: Alexander Tiedemann
Förderer: Sonstige - 01.01.2019 - 07.11.2023

Euseb: Contra Hieroclem. Einleitung, Übersetzung, Kommentierung

Das Projekt bietet erstmalig eine Übersetzung der Schrift "Contra Hieroclem" des Eusebius von Caesarea ins Deutsche mit einer ausführlichen Einleitung und wissenschaftlichen Kommentierung. Es erschließt damit einen der wichtigsten Texte der späten vorkonstantinischen Christentumsgeschichte.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Ulrich
Projektbearbeitung: Reitmeier Johanna
Förderer: Sonstige - 02.03.2020 - 10.10.2023

Herrschaft und Eschatologie in der Karolingerzeit

Das Projekt untersucht die Wechselwirkung von Herrschaftverständnis(sen) und eschatologischen Vorstellungen in der Zeit der Karolinger, insbesondere unter Karl dem Großen und Ludwig dem Frommen. Gesichtet und analysiert werden alle hierfür einschlägigen Quellentexte.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Ulrich
Projektbearbeitung: Johann Anton Zieme
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2020 - 10.10.2023

Germanos von Byzanz, De haeresibus et synodis: Kritische Edition, deutsche Übersetzung, wissenschaftliche Kommentierung

Das Projekt erschließt mit der Schrift "De haeresibus et synodis" des Germanos von Byzanz einen der zentralen Texte byzantinischer Häreseographie. Geboten werden eine kritische Edition, basierend auf vollständiger Sichtung der mss., eine deutsche Übersetzung und eine wissenschaftliche Kommentierung.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Ulrich
Projektbearbeitung: Konstantin Anikin
Förderer: Sonstige - 01.01.2021 - 20.06.2023

Katechetischer Schriftgebrauch im frühmittelalterlichen Konstantinopel

Die Dissertation untersucht den katechetischen Schriftgebrauch im Byzanz des frühen Mittelalters (7.-9. Jhdt.). Untersucht werden alle für die Fragestellung einschlägigen Quellen in altgriechischer und kirchenslawischer Sprache.

Projektleitung: Thomas Bauer, Prof. Dr. Annette Weissenrieder
Förderer: Sonstige - 01.01.2016 - 30.11.2023

Vetus Latina: Lukas-Evangelium

Die kritische Edition der altlateinischen Fassung des Lukasevangeliums ist schon lange ein Desiderat der Forschung. "Vetus Latina" ist eine Sammelbezeichnung für die ältesten lateinischen Übersetzungen biblischer Schriften. Deren Anfänge reichen bis in das 2. Jh. n.Chr. zurück und sind lediglich in wenigen, meist fragmentarisch erhaltenen Handschriften und in mehr oder weniger genauen Zitaten bei den älteren lateinischen Kirchenschriftstellern überliefert. Mit der Ausbreitung des Christentums im lateinisch sprachigen Westen des Römischen Reich (zunächst Nordafrika, dann auch Norditalien, Gallien, die iberische Halbinsel und die britischen Inseln) entstand eine Vielzahl unterschiedlicher, oft eigenwilliger und von einer kirchlichen Institution nicht autorisierter Übertragungen der biblischen Schriften ins Lateinische. Während die Vetus Latina alle lateinischen Übertragungen umfasst, stellt die Vulgata den Versuch einer kirchlich initiierten und sanktionierten Vereinheitlichung verschiedener Formen der altlateinischen Übersetzungen dar, die mit dem Namen des Papstes Damasus († 384) und des Theologen Hieronymus († 419) verbunden ist. Das Erscheinungsbild des altlateinischen Textes ist gegenüber dem Vulgata-Text uneinheitlich. Die in den Handschriften bezeugten Formen der Vetus Latina lassen sich in den älteren nordafrikanischen und mehrere davon abhängige europäischen Texttypen einteilen; davon lassen sich nochmals jüngere Bearbeitungen unterscheiden, bei denen es oft zu einer Mischung zwischen Textformen der Vetus Latina und der Vulgata kommt (gemischte Texttypen). Die Rekonstruktion der altlateinischen Texttypen des Lukasevangelium ist mit zwei besonderen Schwierigkeiten konfrontiert: zum einen der bilingue Codex Bezae Cantabrigiensis aus dem 5. Jahrhundert, der neben einem eigenartigen, nur schwer in die Textgeschichte des Evangeliums einzuordnenden griechischen Text mit einer ebenfalls auffälligen lateinischen Übertragung bietet; zum anderen die Frage nach dem Verhältnis der altlateinischen Fassungen des Lukasevangeliums zu Aussagen über das (verlorene) Evangelium Markions.

Projektleitung: Jan Stengel, Prof. Dr. Annette Weissenrieder
Förderer: Sonstige - 01.03.2021 - 31.03.2022

Konferenz zu Architecture

This conference deals with ancient terminology of sacred spaces (temples, houses, and tombs) of currently mainly unpublished and not systematically collected epigraphic, glossographic and architectural theoretical sources. An introduction to each text outlines the source's author, background and epoch, as well as providing background information about the topic and pointing out important grammatical peculiarities and theological backgrounds as well as an examination of the relation between the sacred space and its context. The project has a modest goal: to provide students of theology and colleagues in the field of Graeco-Roman antiquity with the basic information needed to follow the ancient concepts of sacred spaces in antiquity, and to provide jumping-off points for their own further research. In so doing, the project focuses entirely on Hellenistic world.

In the Hebrew and Greek Bible (Septuagint, New Testament), and its translation into Latin (Vetus Latina and Vulgate), the literature of the Second Temple or the Jewish philosopher Philo of Alexandria or the historian Flavius Josephus, one finds a variety of terms with regard to the sacred architecture, especially with regard to the architectural constructions and furnishing of cult spaces, which have hitherto hardly been considered in research or are rashly transformed into modern anachronistic terminology. Thus, the reference to real existing

cult spaces and constructions is lost as well as to the underlying concepts of cult; in the exegetical literature this opens a door to an anti-Judaistic interpretation (which is especially true for New Testament texts and their interpretation in modern exegesis).

The above-mentioned theological literature, however, uses different strategies for describing the architecture of cults and their spatial conceptions: ancient profane technical terminology, the adoption of epigraphic formula language in building inscriptions as well as dedication inscriptions, the creative use of genuine hapax legomena or the use of very unusual architectural terminology all refer to the real material culture and the majority designates concrete spaces that were connected with a religious function.

Based on the transformations that have already experienced the description of the Jewish cult and above all the Temple of Jerusalem in the Septuagint, we are planning to offer the relevant sources listed in the Hebrew and Greek Bible as well as in their Latin translations and show how these are incorporated into their theological and religious historical context, for example, the ten books of the ancient architect Vitruvius Pollio, the glossographic literature and the numerous inscriptions from the Hellenistic-Roman period central; therefore local differentiations can be identified.

Projektleitung: Harry O. Maier, Prof. Dr. Annette Weissenrieder
Förderer: Haushalt - 01.05.2020 - 31.12.2021

Visual Culture and the New Testament. A Student Textbook

How do visual images from the ancient world shed light on New Testament texts? In a methodologically multifaceted manner, the chapters in this volume examine early Christian images and concepts of space in the Pauline corpora with regard to their ancient context. Various approaches in iconography are summarized and applied to the interpretation of texts, taking account of the strengths and limitations of these images, as well as possible future applications. These essays incorporate current viewpoints from archaeology and the history of art. This volume provides an innovative basis for the discussion of the iconographic method and the Pauline corpora.

Projektleitung: Jörg Rüpke, Prof. Dr. Annette Weissenrieder, Maik Patzelt
Förderer: Sonstige - 01.01.2019 - 31.12.2020

Prayer and the Ancient City: Influences of Urban Space

Ausgehend vom *spatial turn* versteht sich dieser Tagungsband in *methodischer Hinsicht* als ein Versuch, den Einfluss global vernetzter städtischer Räume auf religiöse Praktiken einerseits sowie andererseits jene damit in Verbindung stehenden Austausch- und Übersetzungsprozesse von Praktiken und Vorstellungen in städtische Räume hinein zu erforschen. Der thematische Fokus soll hierbei das Gebet und damit in Verbindung stehende religiöse Praktiken sein (Prozessionen, Reliquienverehrung etc.), da sie es sind, die parallel zu einer zunehmenden Vernetzung antiker *global cities* einem starken Wandel ausgesetzt sind, der nicht allein mit dem Auftreten des Christentums als alleiniger Katalysator erklärt werden kann. Auch das frühe Christentum ist eng in die sozialen und kulturellen Kontexte der jeweiligen Städte, *mit* denen und *zwischen* denen einzelne religiöse Gruppen und ihre Leitfiguren kommunizieren, eingebunden.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Heidenreich, Hauke

Religion oder Aberglaube? - zur Konstruktion des Animismus im 19. Jahrhundert - Religion or superstition? - on the construction of animism in the nineteenth century
Cultura & psyché - Berlin : Springer, Bd. 1 (2020), Heft 1/2, S. 39-51

Noetzel, Jutta

Keine Plage soll sich eurem Hause nahen - Ex 12,1-4(5)6-8(9)10-14, 9.4.2020, Gründonnerstag
Göttinger Predigtmeditationen - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 109 (2020), Heft 2, S. 228-234

Noetzel, Jutta

Keine Plage soll sich eurem Hause nahen - Ex 12,1-4(5)6-8(9)10-14, 9.4.2020, Gründonnerstag
Göttinger Predigtmeditationen - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 74 (2020), Heft 2, S. 228-234

Schorch, Stefan

The allographic use of Hebrew and Arabic in the samaritan manuscript culture
Intellectual History of the Islamicate World - Leiden : Brill, Bd. 8 (2020), Heft 1, S. 1-38

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Ulrich, Jörg; Georges, Tobias [HerausgeberIn]

Von Justin bis zu Hildegard von Bingen - ausgewählte Aufsätze von Jörg Ulrich zur Geschichte und Theologie des Christentums in Antike und Mittelalter
Wien: Peter Lang, 2020, 330 Seiten - (Early christianity in the context of antiquity; volume 22), ISBN: 978-3-631-79877-5

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Stengel, Friedemann

Von Marranen und Mestizen - Identitäten in der Kontaktzone
Wissen um Religion / Erkenntnis - Interesse. Epistemologie und Episteme in Religionswissenschaft und Interkultureller Theologie , 2019 - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Hock, Klaus *1955-* . - 2020, S. 317-342

Ueberschaer, Frank

"Ein Gesetz, das Mose uns geboten hat" - eine synagogale Lesung als Hintergrund für eine Übersetzung des griechischen Buches Jesus Sirach?
Tempel, Lehrhaus, Synagoge - Paderborn : Ferdinand Schöningh ; Eberhart, Christian *1964-* . - 2020, S. 219-233

Ueberschaer, Frank

Das Gesetz Gottes - Weisheit
Handbuch zur Septuaginta ; Band 5: Die Theologie der Septuaginta , 1. Auflage - Gütersloh : Gütersloher Verlagshaus . - 2020, S. 137-147

Ueberschaer, Frank

The book of the twelve in early Jewish literature
The Book of the Twelve - Leiden : Brill ; Tiemeyer, Lena-Sofia *1969-* . - 2020, S. 352-384

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Ueberschaer, Frank

Dankbarkeit als Verpflichtung oder: wie von Dankbarkeit reden, wenn einem die Worte fehlen
Dankbarkeit , 2018 , 1. Auflage - Berlin : ebv, EBVerlag . - 2020, S. 72-90

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Haferland, Deborah

Hirtenamt und Fahnenflucht - Debatten um die Ausreise von Pfarrerinnen, Pfarrern und kirchlichen Mitarbeitenden aus der DDR in den 1970er und 1980er Jahren

Kirchliche Zeitgeschichte - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 34 (2021), Heft 1, S. 165-190

Schorch, Stefan

The Value of the Samaritan Versions for the Textual History of the Samaritan Pentateuch

Textus - Jerusalem : The Hebrew University of Jerusalem, Bd. 30 (2021), Heft 1, S. 64-85

Stengel, Friedemann

Die Nacht ist vorgedrungen - Predigt über EG 16

Hallesche Universitätspredigten - Halle, S. : Univ.-Verl. Halle-Wittenberg, Bd. 18 (2021), S. 35-39

Stengel, Friedemann

Kein Zeichen vom Himmel - Predigt über Mk 8,10-13

Hallesche Universitätspredigten - Halle, S. : Univ.-Verl. Halle-Wittenberg, Bd. 18 (2021), S. 89-93

Zieme, Johann Anton

The De haeresibus et synodis of Germanos I of Constantinople as a source on early Byzantine heresies? - prospects of a critical edition

Studia Ceranea - Łódź : Wydawn. Uniwers. Łódzkiego, Bd. 11 (2021), S. 493-512

Ziemer, Benjamin; Elgvin, Torleif

A Critique of Torleif Elgvin's Reconstructions of 1QSmanuel

Zeitschrift für die alttestamentliche Wissenschaft - Berlin [u.a.] : de Gruyter, Bd. 133 (2021), Heft 1, S. 56-63

ANDERE MATERIALIEN

Hock, Klaus [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]; Oorschot, Jürgen [HerausgeberIn]

Zukunfts-Sichten zwischen Prognose und Divination

Berliner theologische Zeitschrift - Berlin : De Gruyter, Bd. 38 (2021), Heft 1, insges. 313 S.

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Blum, Elisa Victoria

Part of Baptism or Reconciliation? - on the impositio manus in the Baptismal Dispute

Apocrypha et gnostica, Ignatius of Antioch - the mysterious Bishop, the second and third centuries/ International Conference on Patristic Studies - Leuven: Peeters, 2021 . - 2021, S. 351-360

Cyranka, Daniel [HerausgeberIn]; Ruhland, Thomas [HerausgeberIn]; Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Vorwort der Herausgeber

Gefühl und Norm ; 1 / Internationaler Kongress für Pietismusforschung , 2018 - Halle : Verlag der Franckeschen Stiftungen ; Cyranka, Daniel *1969-* - (2021), S. XI-XX

Stengel, Friedemann

Gefühl - Autorität - Religion - Verschiebungen in aufklärerisch-frommen Gefühlsdebatten

Gefühl und Norm ; 1 / Internationaler Kongress für Pietismusforschung , 2018 - Halle : Verlag der Franckeschen Stiftungen ; Cyranka, Daniel *1969-* . - 2021, S. 3-44

Stengel, Friedemann

Von der Apologie der Kirchenleitungen zur Perspektive der Betroffenen? - Das "Bußwort" des Landeskirchenrats der Evangelischen Kirche in Mitteldeutschland zum Buß- und Bettag 2017

In der Kraft des Geistes / Gesellschaft für Evangelische Theologie , 2019 , Link-Wieczorek, Ulrike *1955-* - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt . - 2021, S. 87-105, insges. 19 S.

Ulrich, Jörg

Apologiae - Apologien

Wien: Herder, 2021, 267 Seiten - (Fontes Christiani; Band 91), ISBN: 978-3-451-32900-5

Ulrich, Jörg

Karl Holl: lateinische Patristik und Augustin-Interpretation

Karl Holl - Tübingen : Mohr Siebeck ; Assel, Heinrich *1961-* . - 2021, S. 191-205

Ulrich, Jörg

Sames, Arno (1937-2019)

Biographisch-Bibliographisches Kirchenlexikon ; 42. Band: Ergänzungen XXIX - Nordhausen : Verlag Traugott

Bautz GmbH ; Bautz, Friedrich Wilhelm *1906-* . - 2021, S. 1203-1210

Ulrich, Jörg

The Peculiar Merit of the Human Body

The unity of body and soul in patristic and byzantine thought - Leiden : Brill, Ferdinand Schöningh ; Usacheva,

Anna *1985-* . - 2021, S. 1-19

Weissenrieder, Annette; Patzelt, Maik; Rüpke, Jörg

Prayer and the ancient city Influences of urban space

Prayer and the ancient city - Tübingen : Mohr Siebeck ; Patzelt, Maik *1987-* . - 2021, S. 1-22

Weissenrieder, Annette; Patzelt, Maik; Rüpke, Jörg

Prayer and the ancient city - Influences of urban space - an introduction

Prayer and the Ancient City , 1st ed. - Tübingen : Mohr Siebeck ; Patzelt, Maik *1987-* . - 2021, S. 1-22

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Cyranka, Daniel [HerausgeberIn]; Ruhland, Thomas [HerausgeberIn]; Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Gefühl und Norm. 1:

Halle: Verlag der Franckeschen Stiftungen, 2021, XX, 315 Seiten - (Hallesche Forschungen; Band 61,1), ISBN: 3-447-11702-8 Kongress: Internationaler Kongress für Pietismusforschung 5 Halle (Saale) 2018.08.26-29;

[Beiträge überwiegend deutsch, teilweise englisch]

Cyranka, Daniel [HerausgeberIn]; Ruhland, Thomas [HerausgeberIn]; Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Gefühl und Norm. 2:

[Wiesbaden]: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2021, Seite 320-691 - (Hallesche Forschungen; Band 61,2)

Kongress: Internationaler Kongress für Pietismusforschung 5 Halle (Saale) 2018.08.26-29;

[Beiträge überwiegend deutsch, teilweise englisch]

Patzelt, Maik [HerausgeberIn]; Rüpke, Jörg [HerausgeberIn]; Weissenrieder, Annette [HerausgeberIn]

Prayer and the Ancient City - Influences of Urban Space

Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, 1 online resource (395 pages) - (Culture, Religion, and Politics in the Greco-Roman World; v.5), ISBN: 978-3-16-160828-5 Kongress: Interdisciplinary workshop Halle an der Saale 2019.01.;

[Description based on publisher supplied metadata and other sources.]

Patzelt, Maik [HerausgeberIn]; Rüpke, Jörg [HerausgeberIn]; Weissenrieder, Annette [HerausgeberIn]

Prayer and the ancient city - influences of urban space

Tübingen: Mohr Siebeck, 2021, IX, 384 Seiten - (Culture, religion, and politics in the Greco-Roman world; 5), ISBN: 978-3-16-160740-0 Kongress: Interdisciplinary workshop Halle an der Saale 2019.01.;

[Literaturangaben; "... were brought together at an international and interdisciplinary workshop held in January 2019 at Martin-Luther University Halle-Wittenberg, Germany, in which most of the contributions to this volume originated" (Preface)]

Usacheva, Anna [HerausgeberIn]; Ulrich, Jörg [HerausgeberIn]; Bhayro, Siam [HerausgeberIn]

The unity of body and soul in patristic and byzantine thought

Paderborn: Brill, Ferdinand Schöningh, 2021, 1 Online-Ressource (XIV, 278 Seiten) - (Contexts of ancient and medieval anthropology; vol. 1; Schöningh, Fink and mentis Religious Studies, Theology and Philosophy E-Books Online, Collection 2020, ISBN: 9783657100224), ISBN: 978-3-657-70339-5

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Steiner, Christiana

"Trau dir selbst und dem andern etwas zu" - zur Beziehung emanzipatorischer 'Theologie von Unten' der Offenen Arbeit und Heino Falckes Rede 'Christus befreit - darum Kirche für andere' (1972) in der DDR

Kirchliche Zeitgeschichte - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 35 (2022), Heft 2, S. 329-350

Stengel, Friedemann

Übersetzen, Dolmetschen, Macht - zum Schriftverständnis in reformatorischen Bewegungen

Berliner theologische Zeitschrift - Berlin : De Gruyter, Bd. 39 (2022), Heft 1, S. 160-183

Sumalvico, Thea

Macht die Taufe zum Staatsbürger? - Judentum, Christentum und Mechanismen des Ausschlusses im Preussen des 18. Jahrhunderts

Biuletyn Polskiej Misji Historycznej / Polska Misja Historyczna przy Instytucie Historycznym Maxa Plancka w Getyndze - Göttingen : Polnische Historische Mission, Max-Planck-Institut für Geschichte, Bd. 17 (2022), S. 223-238

Ulrich, Jörg; Dierken, Jörg

Wer erhält die Welt?

Theologische Literaturzeitung - Leipzig : Evangelische Verl.-Anst. - Jahrgang 147 (Oktober 2022), Nr. 10, Spalte 891-902

Weissenrieder, Annette; Visinoni, André Luiz

Illness, Suffering, and Treatment in a Changing World - Old Latin Gospels and »Medical« Vocabulary

Early christianity - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 13 (2022), Heft 3, S. 316-341

Weissenrieder, Annette; Visinoni, André Luiz

The Codex Vercellensis (a, 3) as Witness of the Gospel of Luke - Classification and Language in Light of Multispectral Images

Early christianity - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 13 (2022), Heft 1, S. 105-130

Ziemer, Benjamin

Was ist realistische Literarkritik? - Eine Antwort auf Überlegungen von Hermann-Josef Stipp

Biblische Zeitschrift - Leiden : Brill, Ferdinand Schöningh, Bd. 66 (2022), Heft 1, S. 108-117

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Ulrich, Jörg

Schwer begeistert - hallesche Universitätspredigten 2017-2022

Wettin-Löbejün OT Döbel: VERLAG JANOS STEKOVICS, 2022, 112 Seiten, ISBN: 978-3-89923-441-1

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Stengel, Friedemann

Kants Vorlesungen, die rationale Psychologie und Swedenborg

Kant um 1900 - Berlin : De Gruyter ; Heidenreich, Hauke *1986-* . - 2022, S. 209-268

Sumalvico, Thea

Von Volksheiligtümern und vernünftiger Religion - die Produktion von 'Gelehrten' und 'Laien' in theologischen Debatten des 18. Jahrhunderts

Gelehrsamkeit(en) im 18. Jahrhundert / Gelehrsamkeiten im Streit. Text- und Lebenspraktiken im langen 18. Jahrhundert, 2019 - Heidelberg : Universitätsverlag Winter ; Assinger, Thomas *1989-*. - 2022, S. 125-139

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Heidenreich, Hauke [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Kant um 1900

Boston: De Gruyter, 2022, 1 Online-Ressource (VII, 274 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; 68), ISBN: 978-3-11-075880-1

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Sumalvico, Thea

How private is religion? - theological debates on private and public religion as a background for Woellner's edict on religion in late eighteenth-century Prussia

KNOW - Chicago, IL : The University of Chicago Press Journals Division, Bd. 7 (2023), Heft 1, S. 11-34

Tortoriello, Giovanni

The transformations of "Renaissance Aristotelianisms" - the case of Johannes Eck's commentary to the Corpus Aristotelicum

Reformation & Renaissance review - Abingdon : Routledge, Taylor and Francis Group, Bd. 25 (2023), Heft 2/3, S. 63-81

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Stengel, Friedemann; Schwarz Zuber, Suzanne; Lawrence, James F.

Enlightenment all the way to heaven - Emanuel Swedenborg in the context of eighteenth-century theology and philosophy

West Chester, Pennsylvania: Swedenborg Foundation, 2023, xxxiv, 922 Seiten - (Swedenborg studies; no. 24), ISBN: 978-0-87785-355-8 ;

[Original title "Aufklärung bis zum Himmel: Emanuel Swedenborg im Kontext der Theologie und Philosophie des 18. Jahrhunderts."; Includes bibliographical references and index]

DISSERTATIONEN

Anikin, Konstantin

Katechetischer Schriftgebrauch im frühmittelalterlichen Konstantinopel

Paderborn: Brill | Schöningh, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, XII, 389 Seiten - (Contexts of Ancient and Medieval Anthropology; vol. 7), ISBN: 3-506-79448-5

Koch, Amrei

Autoritätskonstruktion im Recht der Hebräischen Bibel - Rechtsbegründung im Bundesbuch aus textgeschichtlicher und exegetischer Perspektive

Boston: De Gruyter, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, XII, 474 Seiten - (Beihefte zur Zeitschrift für die alttestamentliche Wissenschaft; Band 557), ISBN: 3-11-134153-4 ;

[Literatur- und Quellenverzeichnis: Seite 443-453; "Die vorliegende Arbeit wurde im Mai 2023 an der Theologischen Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg als Dissertation verteidigt" (S. Vorwort); Interessenniveau: 01, General/adult: For a non-specialist or 'popular' adult audience. (01)]

Tiedemann, Alexander

Eusebius von Caesarea: Contra Hieroclem - Einleitung, Übersetzung und Kommentar

Paderborn: Brill Schöningh, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2023, X, 457 Seiten - (Contexts of ancient and medieval anthropology; vol. 8), ISBN: 3-506-79638-0 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 428-457]

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Paul, Clarissa

Krise und Krisenbewältigung in den lukanischen Heilungserzählungen
Konflikte und Krisen im Neuen Testament und ihre Bewältigungsstrategien - Tübingen : Mohr Siebeck ; Schmidt, Eckart David *1969-* . - 2023, S. 77-132

Paul, Clarissa

Paulus als Heiler in der neutestamentlichen Apostelgeschichte und in der Apostelgeschichte Raffaels
Paulusmemoria und Paulusexegese / Frey, Jörg - Tübingen : Mohr Siebeck ; Frey, Jörg . - 2023, S. 165-204

Stengel, Friedemann

Aussichten in die Ewigkeit und Unsterblichkeit der Seele zwischen Empirie und Dichtung
Der bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhunderts / Der bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhunderts.
Johann Caspar Lavater, 2019 - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht ; Soboth, Christian *1957-* . - 2023, S. 49-85

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Ulrich, Jörg

Diskurse über den Gottesbund im Dialog Justins mit dem Juden Trypho
Covenant - concepts of Berit, Diatheke, and Testamentum / Berit - Diatheke - Foedus - Covenant - Bund, 2019
- Tübingen : Mohr Siebeck ; Eberhart, Christian *1964-* . - 2023, S. 587-608

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Schmidt, Eckart David [HerausgeberIn]; Paul, Clarissa [HerausgeberIn]; Breuer, Saskia [HerausgeberIn]

Konflikte und Krisen im Neuen Testament und ihre Bewältigungsstrategien
Tübingen: Mohr Siebeck, 2023, 1 Online-Ressource (293 Seiten) - (Wissenschaftliche Untersuchungen zum Neuen Testament; 2. Reihe; 587), ISBN: 978-3-16-161443-9 ;
[Der vorliegende Band geht auf die 22. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft neutestamentlicher Assistenten und Assistentinnen an theologischen Fakultäten (AG-Ass), zurück, die vom 3. bis 5. Mai 2019 in den Räumlichkeiten der Theologischen Fakultät der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg zum Thema "Konflikte und Krisen im Neuen Testament und ihre Bewältigungsstrategien" stattfand. Die Beiträge dieses Bandes enthalten die überarbeiteten Vorträge dieser Tagung sowie einige ergänzte Beiträge gegenwärtiger und ehemaliger AG-Ass-Mitglieder (Hinführung)]

Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Der bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhunderts - Johann Caspar Lavater im Kontext
Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2023, 530 Seiten - (Arbeiten zur Geschichte des Pietismus; Band 68), ISBN: 3-525-56559-3 Kongress: Tagung "Der Bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhundert. Johann Caspar Lavater im Kontext" Halle, Saale 2019.09.25-28;
["Vorliegender Band veröffentlicht die Ergebnisse einer im September 2019 vom Interdisziplinären Zentrum für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg veranstalteten Tagung 'Der bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhunderts. Johann Caspar Lavater im Kontext'". (Vorwort, Seite [9])]

BLOGEINTRAG

Steiner, Christiana

Spielräume widerständigen Handelns junger Erwachsener in der DDR der 1970er und 1980er Jahre
Denken ohne Geländer - Dresden : Hannah-Arendt-Institut für Totalitarismusforschung e.V. an der TU Dresden . - 2023

INSTITUT FÜR SYSTEMATISCHE THEOLOGIE, PRAKTISCHE THEOLOGIE UND RELIGIONSWISSENSCHAFT

Dienststz:

Franckeplatz 1 / Haus 30

06110 Halle (Saale)

1. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Prof. Dr. Daniel Cyranka

Prof. Dr. Jörg Dierken

Prof. Dr. Michael Domsgen

Prof. Dr. Dirk Evers

Prof. Dr. Anne M. Steinmeier

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Cyranka

Projektbearbeitung: Doris Kriegel

Förderer: Haushalt - 01.04.2020 - 31.03.2023

Macht und Fairer Handel - Koloniale Wissenskategorien Kirche(n) und Theologie(n)

Dem Fairen Handel wird besonders im Feld der kirchlichen Entwicklungszusammenarbeit eine große Bedeutung beigemessen. Auch Landeskirchen, kirchliche Werke und Gemeinden formulieren Leitlinien, um selbst öko-fair zu beschaffen. In der Theologie kommt der Faire Handel in Diskussionen zu Weltwirtschaft, Globalisierung und Nachhaltiger Entwicklung zur Sprache.

Zentrale Zielsetzungen Fairer Handelsbeziehungen sind dabei Geschlechtergerechtigkeit und Women Empowerment. Dabei wird, mit G. Ch. Spivak gesprochen, "klar, dass arm, schwarz und weiblich sein heißt: es dreifach abbekommen". Die *Dritte-Welt-Frau* als Koloniale Wissenskategorie trägt somit vielerlei Bedeutungen, die nur in der Intersektion von Sexualität, Klasse, Ethnie und Geschlecht, also in der Überschneidung mehrerer Diskriminierungszuschreibungen zum Tragen kommen. Damit ist über Spivaks Beschreibung hinausgehend zu formulieren: "Es ist klar, dass arm, schwarz und weiblich sein heißt: es *vielfach* abbekommen, und zwar nur weil als arm, schwarz und weiblich viktimisiert." Dass diese Projektion selbst eine Form epistemischer Gewalt darstellt, wird in den Debatten des Fairen Handels nicht nur vergessen, sondern sie ist genuiner Ort dieser Projektion selbst. Nicht nur in besagtem Vergessen - aber gerade darin - liegt die Macht kolonialer Wissenskategorien, die in diesem Projekt am Themenkomplex Fairer Handel in Kirche(n) und Theologie(en) als analytische Zugänge beachtet werden. Das Projekt begegnet dabei zugleich einer prominenten Kritik gegen (vermeintliche) postkoloniale Engführungen auf kulturelle Fragen und zielt darauf ab, "die historische Gewordenheit genderspezifischer Positionierungen im globalen Süden und Norden transparent zu machen" (Castro Varela/Dhawan). Ebenso geht es darum, in ökumenischer, transnationaler Perspektive Strategien für die Dekolonisierung des Fairen Handels in Kirche(n) und Theologie(n) zu entwickeln.

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Cyranka
Förderer: Haushalt - 01.12.2019 - 31.10.2022

Religion als Experiment und Wissenschaft - Esoterik im globalen Kulturtransfer. Konzeptionelle Bearbeitung der Sammlungen in der Abteilung für Esoterik-Forschung

Das Projekt arbeitet auf der Grundlage mehrerer Sammlung, die den Forschungsstandort Halle auszeichnen. 1992 wurde die Sammlung Sehringer als Esoterik-Bibliothek etabliert. Dabei handelt es sich um eine geschlossene Sammlung von esoterisch-weltanschaulicher und religiöser Literatur mit zeitlichem Fokus auf die Jahre 1850 bis 1950. Inhalte dieser ursprünglich durch Landesmittel angeschaffte Sammlung sind z.T. unikale Publikationen und Schriften zu Themen wie Okkultismus, Spiritismus, Theosophie, Magie, Mystik und Astrologie sowie christlicher Theologie. Aufgabe ist es, die größtenteils noch unerschlossene Sammlung, in enger Zusammenarbeit mit der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt wissenschaftlich zu erschließen, um die religionsgeschichtliche Esoterik-Forschung voranzubringen

Die am Seminar für Religionswissenschaft und Interkulturelle Theologie befindliche Sammlung Sehringer enthält seltene und teilweise einmalige Quellen, die für die Erforschung des moderner Religionsgeschichte von erheblichem Interesse sind. Aus dieser Perspektive heraus motiviert, gelang es inzwischen, weitere Sammlungen relevanter Literatur nach Halle zu holen, die den Bestand ergänzen und den zeitlichen Schwerpunkt bist in die 1990er Jahre ausdehnen.

In den Blick genommen werden damit ebenfalls die Sammlung Zinser (Bodo Zinser/Bobingen) und die Sammlung Mandel (Wolfram Mandel/Bielefeld). Der Gesamtbestand der Esoterik-Bibliothek beläuft sich derzeit auf ca. 14.000 Exemplare.

Die bibliothekarische und wissenschaftliche Erschließung dient zur konzeptionellen Bündelung der Forschungsressourcen und zielt auf Vernetzung und zukünftige Forschungsvorhaben ab.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Dierken
Projektbearbeitung: Jörg Dierken
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.09.2021 - 31.08.2031

Theologische Ethik als Kulturtheorie. Hybridedition von F.D.E. Schleiermachers Vorlesungen über Christliche Sittenlehre und ihre historische und systematische Erschließung

Die Vorlesungen zur "Christlichen Sittenlehre" von Friedrich Schleiermacher (1768-1834) gehören zu den einflussreichsten Arbeiten des "Kirchenvaters des 19. Jahrhunderts". Allerdings kam Schleiermacher zu seinen Lebzeiten nicht dazu, seine bahnbrechenden Überlegungen auszuarbeiten und in Buchform vorzulegen. Bis zur Stunde behilft man sich mit der Edition von Schleiermachers Schüler Ludwig Jonas, der im Jahr 1843 studentische Vorlesungsnachschriften aus dem Wintersemester 1822/3 zusammen mit den (knappen) Manuskripten Schleiermachers vorgelegt hatte. Hermann Peiter hatte im Jahr 2011 eine Kompilation von drei Vorlesungsnachschriften aus dem Wintersemester 1826/27 vorgelegt.

In diesem von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Langzeitvorhaben wird diese Leerstelle geschlossen. Vier Forscherinnen und Forscher der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBAW, Dr. Sarah Schmidt), der Humboldt-Universität zu Berlin (HU, Prof. Dr. Notger Slenczka), der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU, Prof. Dr. Jörg Dierken) und der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster (WWU, Prof. Dr. Arnulf von Scheliha) arbeiten mit ihren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an der ersten vollständigen Ausgabe dieser Vorlesungen. Die DFG fördert das Projekt für maximal zehn Jahre mit bis zu 2,8 Millionen Euro.

Projektleitung: Prof. Dr. Jörg Dierken, Jörg Dierken
Förderer: Haushalt - 01.01.2021 - 31.12.2026

Buchprojekt: Ethik. Freiheit und Ordnung (Monographie)

Ziele des Projekts:

Erarbeitung eines Entwurfs einer Ethik für die Gegenwart. Mit den Begriffen der Freiheit und der Ordnung werden die Ansätze von normativer und deskriptiver Ethik vermittelt, zudem sollen die Themen der Prinzipien- und der Bereichsethik verbunden und Überlappungen wie Differenzen von säkular-philosophischer und religiös-theologischer Ethik entfaltet werden.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsen
Projektbearbeitung: Dr. Hagen Findeis, Dr. des. Lena Dreier
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 31.03.2025

Religiosität in Ostdeutschland. Familiäre Kontexte von Tradierung, Abbruch und Neukonstitution

Für die Untersuchung ist die Hypothese leitend, dass religiöse Übertragungsprozesse maßgeblich zwischen den Generationen stattfinden. Zudem wird angenommen, dass normative Sinnmuster bereits in der Großelterngeneration verankert sein müssen, damit deren positiver Transfer von den Eltern auf die Kinder gelingen kann. Insofern gehen wir den vielfältigen Einflüssen bei Aneignung, Weitergabe bzw. Abbruch oder Neuformation von religiösem Glauben in einem Drei-Generationen-Setting nach. Dabei werden unterschiedliche Merkmale sozialer Schichtung als für religiöse u.a. wertbezogene Sozialisationsprozesse relevante Kontextfaktoren in die Anlage der Untersuchung einbezogen (idealtypisch: Stadt vs. Land, bildungsbürgerlich vs. arbeitertlich, sozial mobil vs. sozial immobil).

Die Frage nach der intergenerationellen Transmission normativer Orientierungen lässt sich in folgende Dimensionen strukturieren:

1. Wie sind religiöse und andere normative Deutungsmuster im Alltag der Kernfamilien verankert?
2. Wer sind die normativ relevanten Impulsgeber und Sozialisationsagenten?
3. Wie gestalten sich die intergenerationellen Interaktionen in Bezug auf normative (religiöse) Sinnstrukturen?

Darüber hinaus spielen für die Auswertung u.a. folgende Fragen eine Rolle: Ergeben sich spezifische Übertragungsverhältnisse bestimmter normativer Grundmuster (z.B. traditional vs. liberal) zwischen den verschiedenen Generationen und Geschlechtern einer Mehrgenerationenfamilie, z.B. eine auf Gehorsam abzielende vs. eine auf Mitsprache angelegte Erziehung? Was genau führt dazu, dass Großeltern (Eltern), Eltern (Kinder) und Kinder (Enkel) an die Erfahrungen und Prägungen der jeweils anderen Generationen anschließen können oder diese modifizieren oder sich gänzlich von ihnen abwenden? Ist ein kohäsives, auf wechselseitigem Vertrauen basierendes familiäres Klima für die Übertragung von Religiosität an die jüngere Generation eher förderlich oder wird die mit einer stärkeren Familienzentrierung verbundene Erwartung eines positiven normativen Transfers von den Familienmitgliedern eher als Belastung empfunden? Inwieweit bringen Familien aufgrund ihrer je spezifischen normativen Dispositionen bestimmte religiöse oder auch säkulare Erziehungsstile hervor?

Allgemeiner gefragt: Wird durch Religiosität ein eher pluralistisches und die Autonomie des Individuums betonendes oder ein eher homogenes, den Wert der Gemeinschaft hervorhebendes Familienklima erzeugt? Und umgekehrt: Welchen Einfluss vermag das (religiöse) Klima in einer Familie auf deren innerweltliche Wertorientierungen zu nehmen? Lassen sich dabei spezifische Dispositionen ausmachen, die gesellschaftlich anschlussfähiger sind als andere? Ist Familie überhaupt noch in der Lage, überindividuell wirksame Traditionen zu stiften und zwischen den Generationen weiterzugeben? Oder ist nicht gerade in der weitgehend entkirchlichten Gesellschaft Ostdeutschlands die Weitergabe kirchlich-religiöser Traditionen mit einem Verlust sozialer Anschlussfähigkeit verbunden und damit die religiöse Tradition in ihrer sozialen Substanz selbst gefährdet? - Gerade vor dem Kontext kultureller Uneindeutigkeit und widerstreitender sozialer Handlungsanforderungen lautet die Frage, welche Strategien religiöse und nicht religiöse Familien entwickeln, um ihre normative Selbstverortung zu gestalten und dadurch zu bewahren.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsen
Projektbearbeitung: Lena Franke
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.10.2021 - 31.08.2024

Nicht religiös sozialisierte Schülerinnen und Schüler im Religionsunterricht und ihre individuellen Zugänge zu alltagsweltlichen Themen aus christlicher Perspektive anhand des Themas "Tod und Sterben"

Der Blick auf die Wirkung von Religionsunterricht ist eng mit der Frage nach den persönlichen Zugängen von Schüler*innen zu den ihnen dargebotenen Themen verknüpft. Doch wie und auf welche Weise werden diese Zugänge von den Jugendlichen konstruiert, vor allem, wenn sie nicht religiös sozialisiert sind? Die empirische Untersuchung nimmt dabei exemplarisch das Thema "Tod und Sterben" ins Zentrum der Betrachtungen, da es sowohl weltliche, als auch transzendente Züge aufweist. Ganz unabhängig von ihrer religiösen Sozialisation sehen sich Schüler*innen in ihrem alltäglichen Leben schon per se in irgendeiner Weise mit der Auseinandersetzung mit dem Tod konfrontiert. Zentral für die christliche Perspektive auf diese eschatologische Dimension ist dabei die Auferstehungshoffnung. Wie gehen nun aber nicht religiös sozialisierte Jugendliche damit um, wenn sie sich im Unterricht dieser christlichen Sicht auf den Tod gegenüber sehen? Wie trägt der Religionsunterricht allgemein dazu bei, dass sich den Schüler*Innen (neue) Zugänge eröffnen und welche Rolle spielen dabei deren persönliche Einstellungen und Dispositionen?

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsen
Projektbearbeitung: Lena Franke
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.11.2020 - 30.11.2023

Zugänge zu Themen im Religionsunterricht

Der Blick auf die Wirkung von Religionsunterricht ist eng mit der Frage nach den persönlichen Zugängen von Schüler*innen zu den ihnen dargebotenen Themen verknüpft. Doch wie und auf welche Weise werden diese Zugänge von den Jugendlichen konstruiert, vor allem, wenn sie nicht religiös sozialisiert sind? Die empirische Untersuchung nimmt dabei exemplarisch das Thema "Tod und Sterben" ins Zentrum der Betrachtungen, da es sowohl weltliche, als auch transzendente Züge aufweist. Ganz unabhängig von ihrer religiösen Sozialisation sehen sich Schüler*innen in ihrem alltäglichen Leben schon per se in irgendeiner Weise mit der Auseinandersetzung mit dem Tod konfrontiert. Zentral für die christliche Perspektive auf diese eschatologische Dimension ist dabei die Auferstehungshoffnung. Wie gehen nun aber nicht religiös sozialisierte Jugendliche damit um, wenn sie sich im Unterricht dieser christlichen Sicht auf den Tod gegenüber sehen? Wie trägt der Religionsunterricht allgemein dazu bei, dass sich den Schüler*Innen (neue) Zugänge eröffnen und welche Rolle spielen dabei deren persönliche Einstellungen und Dispositionen?

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsen
Projektbearbeitung: Dr. Ariane Schneider
Förderer: Sonstige - 01.01.2019 - 31.01.2023

Zwischen Identifikation, Modifikation und Distanz. Zugänge religiös nicht verorteter Erzieher*innen zur religionsbezogenen Elementarbildung

In der Evangelischen Kirche in Mitteldeutschland (EKM) hat sich die Anzahl der KiTas in evangelischer Trägerschaft seit 1992 mehr als verdoppelt: von 155 (1992) auf 349 (Stand 2017, <https://www.ekmd.de/kirche/ekm-in-kuerze/>). Davon sind in Sachsen-Anhalt ca. 170 KiTas anteilig in der Trägerschaft der evangelischen Kirche (ca. 1/3) und des Diakonischen Werkes (ca. 2/3), hinzu kommen noch weitere evangelische Träger wie beispielsweise Die Johanniter.

Darüber hinaus hat die zunehmende Pluralisierung der Gesellschaft zu einer zunehmenden Relevanz frühkindlicher religiöser Elementarbildung geführt. Ausgelöst von der Pisa-Studie der OECD bis hin zum "Gute Kita-Gesetz" (2018) ist die religiöse Elementarbildung zu einem durch die Bildungsprogramme vorgegebenen, allgemeinen Anspruch konfessioneller, wie auch nicht-konfessioneller Träger von KiTas geworden. Auch das Bundesland

Sachsen-Anhalt hat 2014 mit dem Bildungsprogramm "Bildung: elementar - Bildung von Anfang an" religiöse Elementarbildung als bildungsrelevant aufgenommen. Die Frage, wie religiös nicht gebundene ErzieherInnen Zugänge zur religionssensiblen Begleitung von Kindern finden können, betrifft daher die konfessionellen Einrichtungen ebenso wie mundane KiTas, deren Profil nicht als christlich ausgewiesen ist.

Im vorliegenden Forschungsprojekt konzentriert sich die empirisch-qualitative Untersuchung auf nicht-konfessionelle ErzieherInnen, deren Einrichtungen zuvor in kommunaler Trägerschaft waren und aktuell von einem evangelischen Träger weitergeführt werden: Wie gehen sie mit diesen Transformationsprozessen um? Wie füllen sie den leeren Signifikanten "Religion"? Welche Zugänge zum Themenfeld religiöser Elementarbildung werden erkennbar?

Neueste Untersuchungen, die sich ebenfalls mit religiöser Elementarbildung speziell im Umfeld der Evangelischen Kirche in Mitteldeutschland befassen, wie z.B. von Angela Kunze-Beiküfner, *Kindertheologisch-sensitive Responsivität pädagogischer Fachkräfte in Kindertagesstätten* (2017) und Sabine Blaszyk, *"Also kommt nicht mehr der Weihnachtsmann, sondern es kommt das Christkind". Ethnografische Fallstudie zur religiösen Elementarbildung in mehrheitlich konfessionslosem Kontext* (2020), veröffentlicht wurden, sind vorrangig handlungstheoretisch ausgerichtet und arbeiten ethnographisch. Das vorliegende Projekt stellt über biographisch narrative Leitfadeninterviews mit abschließender kurzer symbolischer Interaktion, die in den jeweiligen Einrichtungen stattfanden, stärker die zunächst individuell-subjektiven Zugänge der ErzieherInnen in den Mittelpunkt der Untersuchung. Diese werden methodologisch durch rekonstruktive Verfahren der Konversations- und Diskursanalyse im Rahmen materialer Semiotik ausgewertet.

Projektleitung: Steinhäuser Ekkehard, Prof. Dr. Michael Domsgen
Förderer: Sonstige - 01.08.2013 - 31.12.2022

Kirchentourismus an der "Straße der Romanik"

Die "Straße der Romanik" gilt als bekannteste kulturtouristische Themenstraße in Sachsen-Anhalt. Sie wird jährlich von mehr als 1,6 Millionen Menschen besucht. In der Mehrzahl sind es Kirchen (Dome, Dorfkirchen und Klöster), die als architektonische Besonderheiten

romanischen Ursprungs und/oder romanischen Baustils das Reiseziel bestimmen.

Bislang unerforscht ist, aus welchen Gründen Touristen und Stadtbewohner die Kirchen besuchen, was sie dort erleben und wie sie sich in ihnen verhalten. Aus religionspädagogischer Sicht muss gefragt werden, in welchen Verhältnissen zu Kirche und Religion die Kirchenbesucher stehen, welchen Sinn sie ihrem Handeln in der Kirche zuschreiben und ob der Kirchenbesuch religionspädagogisch relevante Konsequenzen trägt.

Da die parochiale Struktur der Evangelischen Kirche und ihr gegenwärtiges geistliches Angebot offenbar nicht mehr ausreichen, um den überwiegenden Teil der Menschen unserer pluralistischen, mobilen und schnelllebigen Gesellschaft zu erreichen, ist nach neuen

handlungsorientierenden Impulsen für die kirchliche Arbeit zu fragen. Der Kirchentourismus kann sich dabei als wesentlicher Faktor erweisen. Gefordert ist ein interdisziplinärer Forschungsansatz, der zwischen Theologie und Tourismus, Psychologie und Soziologie, Geographie und Philosophie sowie anderen Wissenschaften vermittelt und das Phänomen des Kirchentourismus näher analysiert.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsgen
Projektbearbeitung: Helene Utpatel
Förderer: Sonstige - 15.10.2019 - 15.10.2022

Lebenswende feiern in Halle/Saale

Forschungsvorhaben

Die "Feier der Lebenswende" in Halle (Saale) aus der Perspektive der teilnehmenden Jugendlichen und ihrer Eltern - eine empirische Studie

Die Landschaft der Rituale im Jugendalter gestaltet sich zunehmend diverser. Neben der Konfirmation, der Firmung und der Jugendweihe erfreuen sich sogenannte "Religiöse Jugendfeiern" (vgl. Handke 2016a: 15-18) immer größerer Beliebtheit und stellen im ostdeutschen Kontext die "statistisch signifikanteste Alternative" (Handke 2016b: 113) zu den herkömmlichen Feierformen dar. Religiöse Jugendfeiern können als kirchlich

(mit)verantwortete Feiern für vorwiegend konfessionslose Jugendliche beschrieben werden.

Zu ihnen lässt sich auch die "Feier der Lebenswende" zählen. Das zunächst katholisch verantwortete Angebot nahm 1998 am Erfurter Dom seinen Ausgangspunkt und wird inzwischen auch in anderen Orten Ostdeutschlands gefeiert. In Halle (Saale) nahmen im Jahr 2001 zum ersten Mal 18 Jugendliche des katholischen Elisabethgymnasiums an einer Lebenswendefeier teil (vgl. Kunz 2002: 73). Für die 28 Feiern im Jahr 2020, inzwischen von der katholischen und evangelischen Kirche gemeinsam verantwortet, haben sich ca. 750 Jugendliche angemeldet.

Das Dissertationsprojekt möchte der Frage nachgehen, wie diese große Nachfrage erklärt werden kann und dabei vor allem die Relevanz der Feiern für die Jugendlichen, ihre Eltern und die sie durchführenden Verantwortlichen untersuchen. Dazu werden qualitative Interviews vor und nach der Feier durchgeführt und ausgewertet sowie die Vorbereitungstreffen der Jugendlichen und die Feiern selbst teilnehmend beobachtet.

Die Feiern der Lebenswende zeigen *einen* Umgang der Kirchen in Halle (Saale) mit der wachsenden Konfessionslosigkeit in Ostdeutschland (vgl. Pickel 2013: 15). Dem Forschungsprojekt dient dieser Kontext einerseits als Hintergrundfolie, andererseits möchte es aber auch handlungsorientierte Impulse für die Zukunft kirchlicher Angebote in Regionen, die durch die Entfremdung von der Kirche gekennzeichnet sind, setzen.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsgen
Projektbearbeitung: Eva Finkenstein
Förderer: Sonstige - 01.01.2018 - 31.12.2021

Evangelische Schulen in Ostdeutschland

Schätzungsweise 40% der Schülerinnen und Schüler an ostdeutschen evangelischen Schulen sind konfessionslos (vgl. Frank/Schwerin 2008: 8). Was kennzeichnet das evangelische Schulprofil aus ihrer Sicht und aus der ihrer Eltern? Wie erleben sie seine religiöse Dimension im Schulalltag? Das Dissertationsprojekt rekonstruiert Deutungsmuster konfessionsloser Akteur_innen an evangelischen Schulen anhand von qualitativen Interviews. Hintergrund ist der konzeptuelle Anspruch der Schulen, religiöse Erfahrungen zu ermöglichen (vgl. Kirchenamt der EKD 2008: 22), der die Forschungsliteratur zu evangelischen Schulen prägende Profilierungsdiskurs sowie der Mangel an empirischen Daten zur Realität evangelischer Schulen in Ostdeutschland (vgl. Scheunpflug 2011: 405ff.).

Hintergrund und Erkenntnisinteresse

Ostdeutschland gehört zu den am stärksten säkularisierten Gebieten der Welt: 23% der Ostdeutschen sind Mitglied einer Kirche, während sich etwa 50% als "Atheisten" beschreiben (vgl. Pollack/Rosta 2015: 333; Wohlrab-Sahr et al. 2009: 13). Gleichwohl sind in der Region seit der Wiedervereinigung zahlreiche evangelische Schulen entstanden. Es stellt sich die Frage, wie sie im konfessionslosen Kontext ihr christliches Profil realisieren - insbesondere den Anspruch, religiöse "Erfahrungsräume" (Scheunpflug 2014: 180) zu ermöglichen. Mit diesem Erkenntnisinteresse schließt die Studie zugleich an die Forderung nach empirischen Daten zur evangelischen Schulpraxis an. Während bereits vorliegende Untersuchungen zum evangelischen Profil in Ostdeutschland (vgl. Müller 2016, Keßler 2017) die Schulkultur als solche in den Blick nehmen, stehen hier das christliche Profil als solches und speziell die Partizipation konfessionsloser schulischer Akteur_innen daran im Mittelpunkt.

Zugang

Ausgangspunkt der empirischen Untersuchung ist die theologisch und wissenssoziologisch fundierte Prämisse, dass das christliche Profil durch einen Prozess von Aneignung, Interpretation und Neu-Deutung seitens der schulischen Akteur_innen konstituiert ist. Es handelt sich also um ein soziales und kommunikativ-reflexives Phänomen, das von den Beteiligten alltäglich "hergestellt" wird. Um die Teilhabe konfessionsloser Schüler_innen und Eltern an diesem Prozess zu untersuchen, werden im Umfeld verschiedener evangelischer Schulen in Ostdeutschland problemzentrierte bzw. diskursive, semistrukturierte Interviews geführt und interpretiert (vgl. Witzel 1985: 227-255). Heuristischer Zugang ist das Konzept des *sozialen Deutungsmusters* (vgl. Oevermann 2011), anhand dessen typisierbare Aneignungen und Deutungen rekonstruiert werden. Zur Auswertung dient ein codierendes Verfahren, das sich Prinzipien der konstruktivistisch interpretierten grounded theory bedient (vgl. Hohage 2016: 108-125).

Forschungsfragen sind u.a.: Was kennzeichnet aus Sicht konfessionsloser Schüler_innen und Eltern das evangelische Profil? Wie erleben sie die christlich-religiöse Dimension des Profils? Welche Erfahrungen mit christlicher Religiosität machen sie im schulischen Kontext? Wie partizipieren sie an der schulischen christlich-religiösen Kommunikation? Wie erleben sie sich selbst als konfessionslos im schulischen Rahmen, wie erleben sie sich als konfessionslos wahrgenommen?

Die Forschungsarbeit wird von der Evangelischen Schulstiftung der EKD gefördert.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsgen
Projektbearbeitung: Tobias Gruber
Förderer: Sonstige - 01.06.2017 - 31.12.2021

Christliche Bestattungen konfessionsloser Menschen

Im allgemeinen Verständnis ist in Deutschland, im Gegensatz zu anderen Ländern weltweit, eine kirchliche Bestattung ein Dienst, der eine Kirchenmitgliedschaft voraussetzt. Dies ist auch kirchenrechtlich geregelt. Dennoch finden vielerorts Bestattungen von konfessionslosen Menschen (bei allen Unklarheiten, die diese Bezeichnung mit sich bringt) durch Pfarrerinnen und Pfarrer statt. Insbesondere in Gebieten hoher Konfessionslosigkeit ist dies der Fall. Das Forschungsprojekt soll diese christlich motivierten Bestattungen anhand von Interviews mit Akteuren, die diese Bestattungen vollzogen und Angehörigen, die diesen Dienst für ihren Verstorbenen/ihre Verstorbene in Anspruch genommen haben, untersuchen und auswerten.

Die Arbeit ist grundlegend religionspädagogisch ausgerichtet. In ihrem Fokus stehen religiöse Lernvorgänge, die sich am Ritus der christlich motivierten Bestattung konfessionsloser Menschen im Raum des Bundeslandes Sachsen-Anhalt zeigen. Diese Lernvorgänge werden als Befähigungs- und Bevollmächtigungsstrategien gesehen, welche man unter dem Stichwort "empowerment" zusammenfassen kann. Kernanliegen ist es, Zugänge und Widerstände zu identifizieren. Gebündelt untersucht diese Arbeit also, welche Zugänge und Widerstände sich im Rahmen der christlich motivierten Bestattung konfessionsloser Menschen bei Akteurinnen und Akteuren und Angehörigen ergeben, die eine solche Bestattung erlebt bzw. für einen Verstorbenen/eine Verstorbene erbeten haben. Was erleichtert, oder erschwert christlich motiviertes Empowerment dabei? Wie gestaltet es sich? Worin liegt es begründet und welche Veränderungen erleben Akteurinnen und Akteure sowie die Angehörigen aufgrund dieses Rituals?

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsgen
Projektbearbeitung: Ernst-Ulrich Feilcke
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.01.2015 - 30.09.2021

Religionsunterricht an Förderschulen - empirische und fachdidaktische Perspektiven

Der sonderpädagogische Religionsunterricht nimmt in der Forschung, wie auch in der Praxis, eine Randstellung ein. Dabei wird er von Lehrkräften als besondere Herausforderung beschrieben.

Das Forschungsprojekt widmet sich diesem Desiderat. Dabei wird von ‚Empowerment‘ als Zielperspektive ausgegangen. Unter dieser Perspektive werden die Grundlagen der primären Bezugsdisziplinen dargestellt und die Besonderheiten und Anforderungen des an Empowerment orientierten sonderpädagogischen Religionsunterrichts aus sonderpädagogischer und religionspädagogischer Perspektive diskutiert.

Aufgrund der Pluralität an Lernorten und Formen des (sonderpädagogischen) Religionsunterrichts verfolgt diese Forschungsarbeit eine lernortunabhängige Herangehensweise, ohne die Bedeutung dieser Aspekte für den Unterricht negieren zu wollen.

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Domsgen
Projektbearbeitung: Tenbergen Teresa
Förderer: Sonstige - 01.10.2017 - 31.07.2021

Perspektiven auf den RU in Sachsen-Anhalt

Bereits im Jahr 2010 hatten Prof. Dr. Michael Domsgen und Prof. Dr. Frank M. Lütze eine quantitative empirische Studie veröffentlicht, die den Religionsunterricht in Sachsen-Anhalt aus der Sicht von Schülerinnen und Schülern beleuchtete.[1]Im Zusammenspiel mit ähnlichen Untersuchungen in Sachsen und Thüringen wurde

damit ein Blick auf den real erlebten Religionsunterricht in Mitteldeutschland 20 Jahre nach dessen Einführung ermöglicht. In einer spezifizierten Replikation werden nun Schülerinnen und Schüler der 5./6. und der 9./10. Klassen an Gymnasien und Sekundarschulen in Sachsen-Anhalt erneut befragt. Ziel ist es, die Einschätzung des Religionsunterrichts und seiner Gestalt mit der Frage, wie Religion im Schulleben und im persönlichen Alltag erlebt wird, zu verbinden. Dabei sollen sowohl Vergleiche zur Studie von 2010 gezogen als auch gegenwärtig stärker konturierte Herausforderungen für das religionspädagogische Arbeiten an der Schule in den Blick genommen werden.

Erste Ergebnisse der Studie können ab dem Spätherbst 2018 hier eingesehen werden.

Religionsunterricht in Sachsen-Anhalt aus der Perspektive von Religionslehrkräften

Die Untersuchung der Schülerperspektiven auf den Religionsunterricht soll ergänzt werden durch eine Befragung von Religionslehrkräften in Sachsen-Anhalt. Diese bezieht Lehrkräfte aller Schulformen ein und soll deren Wahrnehmungen und Beobachtungen zum Religionsunterricht erheben. Ziel ist dabei, neben einer empirisch fundierten Darstellung des Ist-Zustands Überlegungen zur konzeptionellen Weiterentwicklung des Religionsunterrichts im ostdeutschen Kontext anschließen zu können.

[1]Michael Domsgen/Frank M. Lütze: Schülerperspektiven zum Religionsunterricht. Eine empirische Untersuchung in Sachsen-Anhalt, Leipzig 2010

Projektleitung:	Dr. Hagen Findeis
Projektbearbeitung:	Dr. phil. Lena Dreier, Dipl. Theol. Anna-Maria von Elm
Kooperationen:	Universität Münster, Exzellenzcluster, Religion und Politik; Universität Leipzig, DFG-Kollegforschungsgruppe Multiple Secularities - Beyond the West, Beyond Modernities
Förderer:	Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2022 - 31.03.2025

Religiosität in Ostdeutschland. Familiäre Kontexte von Tradierung, Abbruch und Neukonstitution

Vor dem Hintergrund des in Ostdeutschland gravierenden Rückgangs kirchlicher Bindungen soll mit dem Bereich der Familie diejenige gesellschaftliche Sphäre untersucht werden, die für die Weitergabe bzw. Nichtweitergabe von Religion als zentral erachtet wird. Die übergreifende Frage lautet, welche familiären Faktoren die Wahrscheinlichkeit erhöhen oder verringern, dass Menschen sich an religiösen u.a. Normen und Werten orientieren. Dabei ist beabsichtigt, der Frage nach den vielfältigen Einflüssen bei der Aneignung, Weitergabe, dem Abbruch oder der Neuformation von religiösem Glauben in einem Drei-Generationen-Setting nachzugehen. In einem methodenpluralen Forschungsansatz kommen qualitative Interviews mit Großeltern, Eltern, Kindern (jeweils einzeln und generationsübergreifend gemeinsam) sowie eine Fotodokumentation zum Einsatz. Untersuchungsleitend ist die Frage, wie religiöse Sozialisationsprozesse in Familien verschiedener konfessioneller Struktur und sozioökonomischen Status über mehrere Generationen hinweg ablaufen. Inwieweit ist Familie als sozialer Möglichkeitsraum in der Lage, religiöse Traditionen und Erfahrungen zwischen den Generationen weiterzugeben und den Familienmitgliedern damit zugleich auch soziale Teilhabe zu ermöglichen? Oder ist die Weitergabe religiöser Traditionen in einer weitgehend entkirchlichten und religionslosen Gesellschaft eher mit einem Verlust sozialer Anschlussfähigkeit verbunden und ist damit die religiöse Tradition in ihrer sozialen Substanz selbst gefährdet? Welche Strategien entwickeln Familien, um im Umgang mit kultureller Uneindeutigkeit oder angesichts widerstreitender sozialer Handlungsanforderungen ihre religiöse Selbstverortung zu bewahren? Aus der Perspektive der jungen Generation lautet die Frage, welche Prozesse dazu führen,

dass sie an die Erfahrungen und Prägungen der älteren Generation anschließen kann oder diese modifiziert oder sich gänzlich von ihnen abwendet. Ausgehend von der Annahme, dass religiöse Sozialisationsprozesse einem weitgehend latenten Sinn folgen, setzt deren Analyse an den Aushandlungsprozessen über kulturelle Wertmuster zwischen den Generationen einer Familie an. Dabei geht es auch darum, die aus quantitativen Studien gewonnenen Befunde über die Transmission von Religiosität an die nachfolgenden Generationen breiter aufzufächern. Nicht zuletzt soll auch die Frage, ob der Rückgang kirchlich gebundener Religiosität einen Indikator für einen Wandel von Religion (Individualisierung) oder für deren Rückgang schlechthin (Säkularisierung) darstellt, in dem zu entfaltenden Setting diskutiert werden. So wie der qualitative Forschungsansatz seinem nicht regelbasierten Untersuchungsgegenstand religiöser Sozialisation in ihren vielfältigen Aspekten folgt, so sind aus dem Vorhaben auch keine repräsentativen Antworten für eine größere Grundgesamtheit zu erwarten. Indes geht es in einem konzeptuellen Sinne durchaus darum, Repräsentativität hinsichtlich der Typik der Phänomene herzustellen. Für mehr Informationen siehe <https://religiositaet-in-ostdeutschland.theologie.uni-halle.de/beschreibung/>

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dierken, Jörg; Plaul, Constantin

Corona und Schicksal - warum Religion gerade jetzt alles andere als überflüssig ist
Zeitzeichen - Frankfurt, Main : Gemeinschaftswerk der Evangelischen Publizistik . - 2020

Domsgen, Michael

Familie leben, Kirche gestalten, diakonisch handeln - was zukünftig weiter bedacht werden sollte : eine vorläufige Zusammenstellung ausgewählter Themenfelder
EPD-Dokumentation / Evangelischer Pressedienst - Frankfurt, M. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 19 (2020), S. 47-50

Domsgen, Michael

Kirche und Familie - zwischen Partnerschaft, Konkurrenz und Indifferenz - Empirische Perspektiven
EPD-Dokumentation / Evangelischer Pressedienst - Frankfurt, M. : [Verlag nicht ermittelbar], Bd. 19 (2020), S. 14-22

Domsgen, Michael

Relevanz erkunden - Christsein als Lebensform an unterschiedlichen Lernorten zeigen und verstehen
Zeitschrift für Pädagogik und Theologie - Berlin : de Gruyter, Bd. 72 (2020), Heft 3, S. 276-286

Domsgen, Michael

Zu diesem Heft
Evangelische Theologie - Berlin : De Gruyter, Bd. 80 (2020), Heft 1, S. 3-4

Domsgen, Michael

Zur Frage nach der Relevanz der Kommunikation des Evangeliums in der gegenwärtigen Gesellschaft
Evangelische Theologie - Berlin : De Gruyter, Bd. 80 (2020), Heft 5, S. 337-350

Domsgen, Michael; Kumlehn, Martina

Editorial
Zeitschrift für Pädagogik und Theologie - Berlin : de Gruyter, Bd. 72 (2020), Heft 3, S. 249-251

Domsgen, Michael; Lütze, Frank Michael

Religionsunterricht in Ostdeutschland - zu alten und neuen Herausforderungen
Evangelische Theologie - Berlin : De Gruyter, Bd. 80 (2020), Heft 1, S. 40-51

ANDERE MATERIALIEN

Bedford-Strohm, H. [HerausgeberIn]; Domsgen, Michael [HerausgeberIn]; Feldtkeller, Andreas [HerausgeberIn]

Themenheft Religionsunterricht im Wandel
Berlin: De Gruyter, 2020, 1 Online-Ressource - (Evangelische Theologie; 80.2020,1)

Domsgen, Michael; Kumlehn, Martina

Themenheft Relevanz/Empowerment
Berlin: De Gruyter, 2020, 1 Online-Ressource - (Zeitschrift für Pädagogik und Theologie; 72.2020,3)

HABILITATIONEN

Witten, Ulrike

Inklusion und Religionspädagogik - eine wechselseitige Erschließung
Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2021, Habilitationsschrift Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020, 623 Seiten - (Religionspädagogik innovativ; Band 38), ISBN: 978-3-17-039650-0 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 565-623; "Für die Veröffentlichung geringfügig überarbeitet und um die seitdem erschienene religionspädagogische Literatur zum Thema ergänzt." - Vorwort][Literaturverzeichnis: Seite 565-623;
"Für die Veröffentlichung geringfügig überarbeitet und um die seitdem erschienene religionspädagogische

Literatur zum Thema ergänzt." - Vorwort]

DISSERTATIONEN

Schirr, Lennart H.

Die Gemeinde als kosmische Größe - eine Untersuchung zum Selbstverständnis der paulinischen Gemeinde im Diskurs antiker Kosmologien

Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, [2021], Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2020 leicht überarbeitete Fassung, 469 Seiten - (Arbeiten zur Bibel und ihrer Geschichte; Band 67), ISBN: 3-374-06786-7

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Dierken, Jörg

Hauskrieg bei Kants Erben - Schleiermacher und Hegel über Religion und Christentum

Schleiermacher / Hegel - Berlin : Duncker & Humblot ; Arndt, Andreas *1949-* . - 2020, S. 19-36

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Dierken, Jörg

Revolution ohne Reformation? - zu einem Hegel'schen Diktum im Jahr 2017

Religion zwischen Mystik und Politik - Münster : Aschendorff Verlag ; Winkler, Ulrich *1961-* . - 2020, S. 213-224

Dierken, Jörg

Substanz oder Subjekt? - zum Gottesgedanken

Die Theologie Eberhard Jüngels - Tübingen : Mohr Siebeck ; Evers, Dirk *1962-* . - 2020, S. 83-90

Dierken, Jörg

Theologie und der Gott der Theologen (Kap. 20-23)

Ludwig Feuerbach: Das Wesen des Christentums - Berlin : De Gruyter ; Arndt, Andreas *1949-* . - 2020, S. 151-168

Domsgen, Michael

Dialogischer Religionsunterricht im Kontext mehrheitlicher Konfessionslosigkeit

Ansätze, Kontexte und Impulse zu dialogischem Religionsunterricht/ Dialogischer Religionsunterricht : Positionen, Kontroversen und Perspektiven - Münster: Waxmann, 2020; Knauth, Thorsten *1964-* . - 2020, S. 145-159

Domsgen, Michael

Empirische Forschung in der Religionspädagogik - ein kurzer Überblick über grundlegende Entwicklungen in den letzten 30 Jahren

Praktische Theologie und Religionspädagogik - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Schröder, Bernd *1965-* . - 2020, S. 343-358

Domsgen, Michael

Gottesdienstliche Angebote mit Kindern und die Familie?! - religionspädagogische Perspektiven

Kirche mit Kindern - Münster : Waxmann . - 2020, S. 73-85

Domsgen, Michael

Gottesdienstliche Angebote mit Kindern und die Familie?! - religionspädagogische Perspektiven

Kirche mit Kindern - Münster: Waxmann, 2020 . - 2020, S. 73-85

Domsgen, Michael

In der Pandemie Weihnachten feiern - die Bewegung Gottes aufnehmen : Bausteine für eine lebensweltliche Konfi-Arbeit im Horizont evangelischen Empowerments

Konfis feiern Weihnachten - München : Gütersloher Verlagshaus Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH ; Gäfen-Track, Kerstin *1959-* . - 2020, S. 4-5

Domsgen, Michael

Welche Kirche brauchen Familien heute? - Versuch einer Antwort mit einigen Erläuterungen und Thesen für die Diskussion

Werkstattheft 'Familienfreundliche Kirche?!' - [Erlangen]: [Bildung Evangelisch]; Abeßer, Renate . - 2020, S. 34

Domsgen, Michael

Worauf es hinausläuft - zu Chancen und Grenzen kirchlicher Familienfreundlichkeit
Werkstattheft 'Familienfreundliche Kirche?!' - [Erlangen]: [Bildung Evangelisch]; Abeßer, Renate . - 2020, S. 5-7

Domsgen, Michael

Zu Risiken und Nebenwirkungen bei der Weiterentwicklung des Religionsunterrichts für alle in Hamburg
Ansätze, Kontexte und Impulse zu dialogischem Religionsunterricht - Münster: Waxmann, 2020; Knauth, Thorsten *1964-* . - 2020, S. 371-375;

Domsgen, Michael

Zu Risiken und Nebenwirkungen bei der Weiterentwicklung des Religionsunterrichts für alle in Hamburg\$BMichael Domsgen
Ansätze, Kontexte und Impulse zu dialogischem Religionsunterricht / Dialogischer Religionsunterricht : Positionen, Kontroversen und Perspektiven , 2018 - Münster : Waxmann ; Knauth, Thorsten *1964-* . - 2020, S. 371-375

Domsgen, Michael; Schwillus, Harald

Religion unterrichten in Sachsen-Anhalt
Religionsunterricht in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland , [1. Auflage]- Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Rothgangel, Martin *1962-* . - 2020, S. 365-393

Plaul, Constantin

In Need of Differentiation - The "Public Sphere" as a Challenge for Theology
What does theology do, actually? - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Robinson, Matthew Ryan *1982-* . - 2020, S. 227-242

Sumalvico, Thea

Die Debatte um die Taufe in den Gelehrten Journalen des 18. Jahrhunderts
Wissen in Bewegung - Stuttgart : Franz Steiner Verlag ; Löffler, Katrin *1964-* . - 2020, S. 143-156

REZENSIONEN

Domsgen, Michael; Derboven, Wibke

[Rezension von: Wibke Derboven, Elternschaft als Arbeit]
Forum Erwachsenenbildung - Münster: Waxmann, 2012, Bd. 53 (2020), 4, S. 56;

Domsgen, Michael; Müller, Sabrina

"Allgemeines Priestertum", "Gelebte Theologie" und "Empowerment" als pastoraltheologische Denkanstöße
Praktische Theologie - Berlin: de Gruyter, 1966, Bd. 55 (2020), 3, S. 180-181;

Plaul, Constantin; Nassehi, Armin

[Rezension von: Armin Nassehi, Muster - Theorie der digitalen Gesellschaft]
Zeitschrift für evangelische Ethik - Gütersloh: Gütersloher Verl.-Haus, 1957, Bd. 64 (2020), S. 144-147

Plaul, Constantin; Nordhofen, Eckhard

[Rezension von: Nordhofen, Eckhard, 1945-, Corpora]
Theologische Zeitschrift <Basel>- Basel: Reinhardt, 1996, Bd. 76 (2020), 1, S. [78]-79;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Fawcett, Joseph; Park, Mungo; Schleiermacher, Friedrich; Meckenstock, Günter; Hagan, Anette I.; Arndt, Andreas; Dierken, Jörg; Käppel, Lutz; Slenczka, Notger
Kritische Gesamtausgabe. Band 2: Predigten - aus dem Englischen übersetzt (1798)
Boston: De Gruyter, 2020, LXXV, 1183 Seiten, Illustrationen, 25 cm

Schleiermacher, Friedrich; Gerber, Simon [HerausgeberIn]; Schmidt, Sarah [HerausgeberIn]; Käppel, Lutz [HerausgeberIn]; Arndt, Andreas [HerausgeberIn]; Dierken, Jörg [HerausgeberIn]; Munzinger, André [HerausgeberIn]; Slenczka, Notger [HerausgeberIn]
Briefwechsel und biographische Dokumente. Kritische Gesamtausgabe. Band 13: Briefwechsel 1813-1816 - (Briefe 3931-4320)
Boston: De Gruyter, 2020, LXXII, 519 Seiten, ISBN: 3-11-061879-6 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 514-519 (Seite 514 ungezählt)]

Schleiermacher, Friedrich; Käppel, Lutz [HerausgeberIn]; Loehr, Johanna [HerausgeberIn]; Arndt, Andreas [HerausgeberIn]; Dierken, Jörg [HerausgeberIn]; Munzinger, André [HerausgeberIn]; Slenczka, Notger [HerausgeberIn]

Übersetzungen. Kritische Gesamtausgabe. Band 5: Platons Werke, zweiter Teil, erster Band - Gorgias, Theaitetos, Menon, Euthydemos : erste und zweite Auflage (1805, 1818) samt handschriftlicher Vorarbeiten und griechischer Vorlagen

Boston: De Gruyter, 2020, LXXVI, 1290 Seiten, ISBN: 978-3-11-058112-6

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Blume, Nora

Humanismus im Kalten Krieg - Behauptung, Zurückweisung und Vereinnahmung von "Humanismus" zwischen Ost und West, Kirche und Staat auf einer Tagung 1959 in Wittenberg

Kirchliche Zeitgeschichte - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 34 (2021), Heft 1, S. 126-146

Dierken, Jörg

Kommunikation von Infektionsschutzmaßnahmen in der Corona-Pandemie - ethische Perspektiven

Zeitschrift für evangelische Ethik - Gütersloh : Gütersloher Verl.-Haus, Bd. 65 (2021), Heft 4, S. 301-308

Dierken, Jörg

Meeresbrausen - Predigt über Lukas 21, 25-28 im Rahmen der Universitätsgottesdienste der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in St. Laurentius in Halle am 27.02.2021\$HJörg Dierken

Hallesche Universitätspredigten - Halle, S. : Univ.-Verl. Halle-Wittenberg, Bd. 18 (2021), S. 107-113

Dierken, Jörg

Zwischen Partizipation und Respekt - Liberalismus, Kulturalismus und das bonum commune

Zeitschrift für evangelische Ethik - Gütersloh : Gütersloher Verl.-Haus, Bd. 65 (2021), Heft 3, S. 187-201

Domsgen, Michael

Beheimatung als Ziel gemeindepädagogischen Handelns? - zum orientierenden Potenzial eines umstrittenen Begriffs

Zeitschrift für Theologie und Kirche - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 118 (2021), Heft 3, S. 377-395

Domsgen, Michael

Ein Leben lang wichtig - wie Kirche und Familie in hilfreicher Weise zusammenkommen können

Nachrichten der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Bayern/ Evangelisch-Lutherische Kirche in Bayern - München: Verl. d. Ev. Presseverband f. Bayern, 1954, Bd. 78 (2021), 3, S. 4-7

Domsgen, Michael

Familienarbeit als grundlegender Teil kirchlichen Handelns - Impulse für eine Familienorientierung

Familienpolitische Informationen - Berlin: Evangelische Aktionsgemeinschaft für Familienfragen e.V., 2008 . - 2021, 3, insges. 1-6 S.

Domsgen, Michael

Kirche und Familie - vom Identischen zum Äquivalenten

feinschwarz.net - Wien : Verein Feinschwarz . - 2021

Domsgen, Michael

Religionspädagogik, systemische

WiReLex - das wissenschaftlich-religionspädagogische Lexikon im Internet - Stuttgart : Deutsche Bibelgesellschaft . - 2021

Domsgen, Michael

Religiöse Bildung angesichts von Konfessionslosigkeit

Praxis Gemeindepädagogik - Leipzig : Ev. Verl.-Anst., Bd. 74 (2021), Heft 1, S. 16-17

Domsgen, Michael

Wie weiter mit der Kirche? Fünf Theologische Spotlights im Theater der Grundlegung und Handlungsorientierung von Kirche
Evangelische Theologie - Berlin : De Gruyter, Bd. 81 (2021), Heft 1, S. 25-39

Domsgen, Michael

"Teo" (Tage Ethischer Orientierung) wird 20! - was sich daran für religiöse Bildung und auch darüber hinaus lernen lässt
Pastoraltheologie - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 110 (2021), Heft 1, S. 7-22

Domsgen, Michael; Heinrichs, Beatrix

Hartnäckige Eltern gefragt - Religionsunterricht : mehr Kooperation nötig
Glaube + Heimat - Weimar: Wartburg-Verl., 2014 . - 2021, 42, S. 6

Evers, Dirk

Provisorisch leben - Prognostik zwischen Wissenschaft und Religion
Berliner theologische Zeitschrift - Berlin : De Gruyter, Bd. 38 (2021), Heft 1, S. 280-309

Plaul, Constantin

Wilhelm Diltheys Hermeneutik der Religion - zu den Potentialen seines Denkens für die Theologie
Neue Zeitschrift für systematische Theologie und Religionsphilosophie - Berlin : de Gruyter, Bd. 63 (2021), Heft 1, S. 20-34

Steinmeier, Anne M.

Editorial
Wege zum Menschen - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 73 (2021), Heft 3, S. 189-190

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Domsgen, Michael; Hietel, Elena L.; Tenbergen, Teresa

Empirische Perspektiven zum Religionsunterricht - eine Untersuchung unter Schülerinnen und Schülern sowie Lehrkräften in Sachsen-Anhalt
Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, 2021, 1 Online-Ressource (289 Seiten), ISBN: 978-3-374-05791-7

DISSERTATIONEN

Emmrich, Martin; Cyranka, Daniel [AkademischeR BetreuerIn]; Schnepf, Robert [AkademischeR BetreuerIn]

Spiritismus in Deutschland - Andrew Jackson Davis zwischen Republikanismus, freier Religion und Wissenschaft im langen 19. Jahrhundert
Wittenberg, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 1 Online-Ressource (383 Seiten)

Finkenstein, Eva

Im "Raum der Suche nach Verständigung" - Beiträge konfessionsloser Schülerinnen und Schüler zum evangelischen Schulprofil
Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 314 Seiten - (Arbeiten zur praktischen Theologie; Band 89), ISBN: 3-374-07223-2 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 303-314; Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULB Sachsen-Anhalt, Halle]

Gruber, Tobias

"Kirchlich oder normal?" - eine theologisch-empirische Studie zu Kommunikationsprozessen im Rahmen der christlich motivierten Bestattung Konfessionsloser
Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, 2022, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, 315 Seiten - (Arbeiten zur praktischen Theologie; Band 90), ISBN: 3-374-07225-9 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 309-315; Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULB Sachsen-Anhalt, Halle]

Lunkwitz, Diana [HerausgeberIn]; Murthy, Jayabalan [HerausgeberIn]

Unity, theosophy, and interreligiosity - from Chicago 1893 to Chicago 1933
Göttingen: Cuvillier Verlag, 2024, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2021, V, 215 Seiten - (Studien in Religionswissenschaft und Interkultureller Theologie / Studies in religion an intercultural theology; Vol 1), ISBN: 3-68952-007-X ;

[Gekürzte und übersetzte Version der Dissertation; Hochschulschriftenvermerk nach Information der ULBL Sachsen-Anhalt, Halle; Literaturverzeichnis: Seite 190-215]

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Dierken, Jörg

Freiheitsdiskurse - Selbstreflexion durch das Gespräch mit Andere

Freiheit Denken. Protestantische Transformationen in der Gegenwart / Freiheit denken. Protestantische Transformationen in der Gegenwart , 2019 - Berlin : Peter Lang ; Krüger, Malte Dominik *1974-* . - 2021, S. 223-278

Dierken, Jörg

Hegel, Schleiermacher und die Verkörperung

Körper und Kirche / Körper und Kirche. Symbolische Verkörperung und Protestantische Ekklesiologie , 2019 - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; David, Philipp *1973-* . - 2021, S. 59-84

Dierken, Jörg

Im Nachgang - Überlegungen zur Weiterarbeit

Eindeutigkeit und Ambivalenzen / Das Binäre und das Ambivalente. Theologie und Digitalisierungsdiskurs , 2020 - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Charbonnier, Ralph *1962-* . - 2021, S. 323-338

Neugebauer, Georg; Plaul, Constantin; Priesemuth, Florian

Einleitung

Gott gebe Wachstum - Berlin : De Gruyter ; Neugebauer, Georg *1974-* . - 2021, S. 1-8

Plaul, Constantin

Arbeit als Beruf - ethisch-religiöse Überlegungen in protestantischer Perspektive

Gott gebe Wachstum - Berlin : De Gruyter ; Neugebauer, Georg *1974-* . - 2021, S. 257-268

Plaul, Constantin

Der Geist des Menschen - Wilhelm Diltheys interpretative Anthropologie mit besonderer Berücksichtigung der Religion

Anthropologie in der klassischen deutschen Philosophie / Internationales Forschungsnetzwerk Transzendentalphilosophie/Deutscher Idealismus , 2018 - Würzburg : Königshausen & Neumann ; Asmuth, Christoph *1962-* . - 2021, S. 275-288

Plaul, Constantin

Die Irritation des Fortschritts - kritisch-konstruktive Beurteilung einer klassischen Kategorie der Religionsgeschichte

Freiheit Denken. Protestantische Transformationen in der Gegenwart / Freiheit denken. Protestantische Transformationen in der Gegenwart , 2019 - Berlin : Peter Lang ; Krüger, Malte Dominik *1974-* . - 2021, S. 85-100

Plaul, Constantin

Die Selbstvergewisserung des Menschen - digitaler Humanismus und seine religiöse Tiefendimension

Eindeutigkeit und Ambivalenzen / Das Binäre und das Ambivalente. Theologie und Digitalisierungsdiskurs , 2020 - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Charbonnier, Ralph *1962-* . - 2021, S. 161-193

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Cyranka, Daniel [HerausgeberIn]; Ruhland, Thomas [HerausgeberIn]; Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Vorwort der Herausgeber

Gefühl und Norm ; 1 / Internationaler Kongress für Pietismusforschung , 2018 - Halle : Verlag der Franckeschen Stiftungen ; Cyranka, Daniel *1969-* - (2021), S. XI-XX

Dierken, Jörg

"Sinn und Geschmack fürs Unendliche" - der Begriff der Religion bei Friedrich Daniel Ernst Schleiermacher (1768-1834)

Die Religion der Bürger - Tübingen : Mohr Siebeck ; Pfeleiderer, Georg *1960-* . - 2021, S. 197-212

Dierken, Jörg

Gott und Geld - oder: Ähnlichkeit im Widerstreit

Gott gebe Wachstum - Berlin : De Gruyter ; Neugebauer, Georg *1974-* . - 2021, S. 221-238

Dierken, Jörg

Heilsgeschichte, Religionsgeschichte und Offenbarungsgeschichte - Probleme und Perspektiven christlichen Geschichtsdenken

Theologie der Religionsgeschichte - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht ; Wenz, Gunther *1949-* . - 2021, S. 17-33

Domsgen, Michael

Konfessionslosigkeit im Spannungsfeld von Unterschieden und Ungleichheiten - religionsdidaktische Perspektiven Heterogenität , 1. Auflage - Stuttgart : Verlag W. Kohlhammer ; Grümme, Bernhard *1962-* . - 2021, S. 201-214

Domsgen, Michael

Mit Blick auf Weihnachten und darüber hinaus gefragt: Welche Kirche braucht die Familie - zur religionspädagogischen Verortung einer Arbeit mit Familien

Praxishilfe Arbeit mit Familien in Kirchengemeinden - [Darmstadt]: [Zentrum Bildung der Ev. Kirche in Hessen und Nassau], 2021; Lichtenberger, Paula G. . - 2021, S. 10-17

Domsgen, Michael; Foß, Tobias

Den Herausforderungen begegnen - religionspädagogische Impulse zu dem, was gegenwärtig vor Augen steht und zukünftig Bedeutung erlangen sollte

Diakonie im Miteinander , 1st ed. - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2021, S. 199-210

Domsgen, Michael; Foß, Tobias

Was Diakonie herausfordert - Beobachtungen im Kontext mehrheitlicher Konfessionslosigkeit

Diakonie im Miteinander , 1st ed. - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2021, S. 11-15

REZENSIONEN

Domsgen, Michael; Schwarz, Susanne

[Rezension von: Schwarz, Susanne, SchülerInnenperspektiven und Religionsunterricht. Empirische Einblicke - Theoretische Überlegungen]

Theologische Revue - Münster: Die Professorinnen und Professoren der Katholisch-Theologischen Fakultät der Universität Münster, 2020, Bd. 117 (2021), insges. 3 S.;

Plaul, Constantin

[Rezension von: G. Ullhöfer/M. Wilhelm (Hg.): Theologische Medienethik im digitalen Zeitalter]

Zeitschrift für evangelische Ethik - Gütersloh : Gütersloher Verl.-Haus , 1957, Bd. 65 (2021), Heft 1

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Charbonnier, Ralph [HerausgeberIn]; Dierken, Jörg [HerausgeberIn]; Krüger, Malte Dominik [HerausgeberIn]

Eindeutigkeit und Ambivalenzen - Theologie und Digitalisierungsdiskurs

Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, 2021, 346 Seiten - (Hermeneutik und Ästhetik; 6), ISBN: 978-3-374-06966-8 Kongress: Tagung "Das Binäre und das Ambivalente. Theologie und Digitalisierungsdiskurs" Frankfurt am Main 2020.03.02;

[Die Tagungsdaten sind dem Vorwort entnommen (s. Seite 5)]

Cyranka, Daniel [HerausgeberIn]; Ruhland, Thomas [HerausgeberIn]; Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Gefühl und Norm. 1:

Halle: Verlag der Franckeschen Stiftungen, 2021, XX, 315 Seiten - (Hallesche Forschungen; Band 61,1), ISBN: 3-447-11702-8 Kongress: Internationaler Kongress für Pietismusforschung 5 Halle (Saale) 2018.08.26-29;

[Beiträge überwiegend deutsch, teilweise englisch]

Cyranka, Daniel [HerausgeberIn]; Ruhland, Thomas [HerausgeberIn]; Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Gefühl und Norm. 2:

[Wiesbaden]: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2021, Seite 320-691 - (Hallesche Forschungen; Band 61,2)
Kongress: Internationaler Kongress für Pietismusforschung 5 Halle (Saale) 2018.08.26-29;
[Beiträge überwiegend deutsch, teilweise englisch]

Domsgen, Michael [HerausgeberIn]; Foß, Tobias [HerausgeberIn]

Diakonie im Miteinander - zur Gestaltung eines diakonischen Profils in einer mehrheitlich konfessionslosen Gesellschaft

Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, 2021, 1 online resource (213 pages), ISBN: 978-3-374-06976-7

Domsgen, Michael [HerausgeberIn]; Klein, Martina [HerausgeberIn]

Evangelische Bildungsarbeit in ländlichen Räumen

Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, 2021, 1 online resource (97 pages) - (Evangelische Kirche in Mitteldeutschland. Texte der Bildungskammer; v.3), ISBN: 978-3-374-07000-8

Krüger, Malte Dominik [HerausgeberIn]; Plaul, Constantin [HerausgeberIn]; Polke, Christian [HerausgeberIn]; Scheliha, Arnulf [HerausgeberIn]

Freiheit Denken. Protestantische Transformationen in der Gegenwart

Wien: Peter Lang, 2021, 278 Seiten - (Beiträge zur rationalen Theologie; 25), ISBN: 3-631-84295-3 Kongress: Freiheit denken. Protestantische Transformationen in der Gegenwart Halle (Saale) 2019.02.15-16

Neugebauer, Georg [HerausgeberIn]; Plaul, Constantin [HerausgeberIn]; Priesemuth, Florian [HerausgeberIn]

Gott gebe Wachstum - historische und systematische Studien zur protestantischen Wirtschaftsethik nach Max Weber

Boston: De Gruyter, 2021, 1 Online-Ressource (VI, 299 Seiten), ISBN: 978-3-11-070565-2

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dierken, Jörg

Vernunft und Offenbarung zwischen Wolff und Kant - Konflikte – Abgrenzungen – Umbesetzungen
Zeitschrift für Theologie und Kirche - Tübingen : Mohr Siebeck, Bd. 119 (2022), Heft 1, S. 73-86

Domsgen, Michael

"Es ist verrückt!" - Veränderungen in der rituellen Jugendkultur und ihre Bedeutung für die kirchliche Jugendarbeit

Pastoraltheologie - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 111 (2022), Heft 4, S. 133-145

Domsgen, Michael

Bislang zu wenig im Blick - Reli ist für alle da

Glaube + Heimat - Weimar : Wartburg-Verl. . - 2022, Heft 36, S. 12

Domsgen, Michael

Kirchenentwicklungsprozesse quergelesen - ein Blick auf das, was ist, was es braucht und was fehlt
Evangelische Theologie - Berlin : De Gruyter, Bd. 82 (2022), Heft 4, S. 256-265

Domsgen, Michael

Warum und wozu braucht es Religionsunterricht in der Schule?

Praxis Gemeindepädagogik - Leipzig : Ev. Verl.-Anst., Bd. 75 (2022), Heft 1, S. 38-39

Domsgen, Michael

Zu diesem Heft

Evangelische Theologie - Berlin : De Gruyter, Bd. 82 (2022), Heft 6, S. 403-406

Domsen, Michael; Foß, Tobias

Diakonie und Kirche - was sich an Herausforderungen und Möglichkeiten ergibt, wenn ihre Verbindung nicht nur postuliert wird
Evangelische Theologie - Berlin : De Gruyter, Bd. 82 (2022), Heft 2, S. 124-132

Paul, Constantin

Freiheit und Digitalisierung - Medienethische Überlegungen in evangelischtheologischer Perspektive
Zeitschrift für evangelische Ethik - Gütersloh : Gütersloher Verl.-Haus, Bd. 66 (2022), Heft 1, S. 39-51

Paul, Constantin; Ahrens, Sönke

Die elektronische Person - juristische und ethisch-theologische Betrachtungen
Neue Zeitschrift für systematische Theologie und Religionsphilosophie - Berlin : de Gruyter, Bd. 64 (2022), Heft 3, S. 268-295

Steiner, Christiana

Die "Offene Arbeit" Thüringer Prägung in der DDR zwischen SED-Staat und Kirche 1968 bis 1989
Mitteilungen zur kirchlichen Zeitgeschichte - München : Evangelische Arbeitsgemeinschaft für Kirchliche Zeitgeschichte, Bd. 16 (2022), S. 149-156 ;
[Literaturangaben]

Steinmeier, Anne M.; Spitzbart, Detlef

[Rezension von: Spitzbart, Detlef, 1952-, Ikonische Seelsorge]
Wege zum Menschen - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 74 (2022), Heft 3, S. 287-290

Sumalvico, Thea

Macht die Taufe zum Staatsbürger? - Judentum, Christentum und Mechanismen des Ausschlusses im Preussen des 18. Jahrhunderts
Biuletyn Polskiej Misji Historycznej / Polska Misja Historyczna przy Instytucie Historycznym Maxa Plancka w Getyndze - Göttingen : Polnische Historische Mission, Max-Planck-Institut für Geschichte, Bd. 17 (2022), S. 223-238

Ulrich, Jörg; Dierken, Jörg

Wer erhält die Welt?
Theologische Literaturzeitung - Leipzig : Evangelische Verl.-Anst. - Jahrgang 147 (Oktober 2022), Nr. 10, Spalte 891-902

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Domsen, Michael

Lehrwerk Evangelische Theologie (LETh). Band 8: Religionspädagogik
Leipzig: Evangelische Verlagsanstalt, 2022, XVI, 589 Seiten, ISBN: 3-374-07185-6 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 523-573]

Ulrich, Jörg

Schwer begeistert - hallesche Universitätspredigten 2017-2022
Wettin-Löbejün OT Döbel: VERLAG JANOS STEKOVICS, 2022, 112 Seiten, ISBN: 978-3-89923-441-1

DISSERTATIONEN

Lademann, Arne; Danz, Christian [HerausgeberIn]; Dierken, Jörg [HerausgeberIn]; Großhans, Hans-Peter [HerausgeberIn]; Nüssel, Friederike [HerausgeberIn]

Religion und Politik in der Lutherdeutung Emanuel Hirschs - systematisch-theologische Untersuchungen über Hirschs Zwei-Reiche-Lehre und seine Fassung des Rechtfertigungsglaubens
Tübingen: Mohr Siebeck, 2023, Dissertation Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg 2022, XIII, 429 Seiten - (Dogmatik in der Moderne; 49), ISBN: 3-16-162171-9 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 407-417; Dissertation erschienen unter dem Titel: Ambivalenzen in Religion und Politik : Studien zur Lutherdeutung Emanuel Hirschs und zu seiner Zwei-Reiche-Lehre]

Tetzlaff, Karl

Selbstsein und Anerkennung - theologisch-philosophische Erkundungsgänge im Spannungsfeld von Ich, Wir und Gott

Tübingen: Mohr Siebeck, Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2022, XV, 433 Seiten - (Dogmatik in der Moderne; 39), ISBN: 3-16-161695-2

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Paul, Constantin

Das Identitätsproblem des Fundamentalismus - sozialpsychologische Anmerkungen in theologischer Perspektive
Phänomen Fundamentalismus / Workshop "Fundamentalismus. Vom Reiz des Einfachen in Religion, Politik und Wissen", 2017 - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Paul, Constantin *1981-* . - 2022, S. 84-99

Paul, Constantin

Dilthey - ein Neukantianer?

Kant um 1900 - Berlin : De Gruyter ; Heidenreich, Hauke *1986-* . - 2022, S. 133-149

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Dierken, Jörg

(Un-)Vermeidbar? - zur Kritik von Fundamentalismus

Phänomen Fundamentalismus / Workshop "Fundamentalismus. Vom Reiz des Einfachen in Religion, Politik und Wissen", 2017 - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Paul, Constantin *1981-* . - 2022, S. 74-83

Dierken, Jörg

Schleiermacher als Bildungsträger

INTERPRETATIONEN EINER GEMEINSAMEN WELT. VON DER ANTIKE BIS ZUR MODERNE.
FESTSCHRIFT FÜR JURE ZOVKO / EVANDRO AGAZZI, ANDREAS ARNDT, HANS-PETER GROSSHAN.
- ZÜRICH : LIT VERLAG ; EVANDRO AGAZZI, ANDREAS ARNDT, HANS-PETER GROSSHAN. . - 2022, S. 161-174

Domsgen, Michael

Ehe, Familie, Partnerschaften

Ethische Kernthemen, Neuausgabe, 3., komplett neu erarbeitete Auflage - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht ; Simojoki, Henrik *1975-* . - 2022, S. 118-130

Domsgen, Michael

Eisberg Kirchenmitgliedschaft?! Von Kursänderungen, Rettungsbo(o)ten und anderen Möglichkeiten, das Hindernis zu überwinden

Risse und Glanz - Altenburg : E. Reinhold Verlag ; Handke, Emilia *1986-* . - 2022, S. 29-39

Domsgen, Michael

Offene Fragen und elementares Knowhow zirkulieren - religionspädagogische Perspektiven für Familien

Familienreligiosität im Bildungshandeln - Münster : Waxmann . - 2022, S. 81-99

Domsgen, Michael

Von heimlichen und offenen Normalitäten - Was unser Nachdenken über Konfessionslosigkeit offenbart

Konfessionslosigkeit als Normalfall / Think Tank: Religiöse Bildung in der Schule im Horizont wachsender Konfessionslosigkeit, 2021 - Freiburg : Herder ; Kropač, Ulrich *1960-* . - 2022, S. 29-45

Domsgen, Michael

Warum soll man sich das eigentlich antun? - Kasualien als Familienfeste

Kasualien als Familienfeste, 1. Auflage - Stuttgart : Verlag W. Kohlhammer ; Krause, Katharina *1984-* . - 2022, S. 28-41

Domsgen, Michael

Was hat Autorität in der Religionspädagogik? - zu anstehenden religionsunterrichtlichen Plausibilisierungsherausforderungen : eine Auseinandersetzung mit den Bildungsthesen von Jürgen Kaube

Wer hat die Autorität? - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Nord, Ilona *1966-* . - 2022, S. 180-187

Domsgen, Michael; Witten, Ulrike

Einleitung

Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - Bielefeld : transcript Verlag ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2022, S. 9-15

Domsgen, Michael; Witten, Ulrike

Interdisziplinäre Impulse und anstehende Plausibilisierungsaufgaben für einen zukunftsfähigen Religionsunterricht in der öffentlichen Schule - ein Problemaufriss in Thesen und deren Erläuterungen

Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - Bielefeld : transcript Verlag ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2022, S. 335-363

Domsgen, Michael; Witten, Ulrike

Religionsunterricht im Wandel - ein Überblick über Entwicklungen in Deutschland

Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - Bielefeld : transcript Verlag ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2022, S. 17-69

Evers, Dirk

Plurale Positionalität - fünf Impulse für einen konfessionellen Religionsunterricht aus systematisch-theologischer Perspektive

Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - Bielefeld : transcript Verlag ; Domsgen, Michael *1967-* . - 2022, S. 73-84

Sumalvico, Thea

Von Volksheiligümern und vernünftiger Religion - die Produktion von 'Gelehrten' und 'Laien' in theologischen Debatten des 18. Jahrhunderts

Gelehrsamkeit(en) im 18. Jahrhundert / Gelehrsamkeiten im Streit. Text- und Lebenspraktiken im langen 18. Jahrhundert , 2019 - Heidelberg : Universitätsverlag Winter ; Assinger, Thomas *1989-* . - 2022, S. 125-139

REZENSIONEN

Dierken, Jörg

[Rezension von: Das Böse denken]

Theologische Literaturzeitung - Leipzig : Evangelische Verl.-Anst. , 1876 - Jahrgang 147, Nr. 10 (Oktober 2022), Spalte 969-971

Plaul, Constantin

[Rezension von: Traugott Jähnichen/Joachim Wiemeyer: Wirtschaftsethik 4.0. Der digitale Wandel als wirtschaftsethische Herausforderung]

Theologische Zeitschrift <Basel>- Basel : Reinhardt , 1996, Bd. 78 (2022), Heft 3, S. 296-298

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Bammel, C.-M. [HerausgeberIn]; Bedford-Strohm, H. [HerausgeberIn]; Domsgen, Michael [HerausgeberIn]; Feldtkeller, Andreas [HerausgeberIn]

Themenheft Paradigmenwechsel - wenn christliche Kirchen von Spielführerinnen zu Mitspielerinnen werden

Berlin: De Gruyter, 2022, 1 Online-Ressource - (Evangelische Theologie; 82.2022,6)

Domsgen, Michael [HerausgeberIn]; Witten, Ulrike [HerausgeberIn]; Barnes, L. Philip; Beermann, Andreas; Brömssen, von Kerstin; Dirim, İnci; Evers, Dirk; Jarren, Otfried; Kurnaz, Serdar; Lorenzen, Stefanie; Lutterbach, Sebastian; Mecheril, Paul; Petrik, Andreas; Pickel, Gert; Rabe, Thorid; Ritter, Michael; Schremmer, Cordula; Schumacher, Ursula; Schwaiger, Lisa; Sturm, Tanja; Tiedemann, Markus; Tworuschka, Udo; Vollberg, Susanne; Wall, de Heinrich; Weiß, Theresa

Religionsunterricht im Plausibilisierungsstress - interdisziplinäre Perspektiven auf aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen

Bielefeld: transcript Verlag, 2022, 1 Online-Ressource (370 Seiten) - (Religionswissenschaft; Band 26), ISBN: 978-3-8394-5780-1

Plaul, Constantin [HerausgeberIn]; Schröter, Marianne [HerausgeberIn]; Senkel, Christian [HerausgeberIn]

Phänomen Fundamentalismus - vom Reiz des Einfachen in Religion, Politik und Wissen

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2022, 178 Seiten - (Junges Forum LEUCOREA; Band 3), ISBN: 3-96311-517-3 Kongress: Workshop "Fundamentalismus. Vom Reiz des Einfachen in Religion, Politik und Wissen" Lutherstadt Wittenberg 2017.02.17-18;

["Die in diesem Band versammelten Aufsätze dokumentieren - durch weitere Beiträge ergänzt - die Ergebnisse eines Kolloquiums, das im Februar 2017 im Rahmen des Projekts "Spurenlese. Kulturelle Wirkungen der Reformation" and der LEUCOREA stattfand." (Geleitwort, Seite 7)]

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dierken, Jörg

Freispruch - Johannes 8, 1-11

Hallesche Universitätspredigten - Halle, S. : Univ.-Verl. Halle-Wittenberg, Bd. 19 (2021/2023), S. 120-126

Dierken, Jörg

Recht sprechen - 1. Könige 3, 16-28

Hallesche Universitätspredigten - Halle, S. : Univ.-Verl. Halle-Wittenberg, Bd. 19 (2021/2023), S. 28-35

Domsgen, Michael

Empowerment as critical religious pedagogy

Theology today - London [u.a.]: Sage Publ., Bd. 80 (2023), Heft 2, S. 183-191

Domsgen, Michael

Religiöse Bildungsbiografien ermöglichen?! - Empowerment als kritisches Regulativ (auch) im schulischen Religionsunterricht

rpi-Info - Marburg . - 2023, S. 3-4

Findeis, Hagen

Kann Familie Religion? - Religiöse Familiensozialisation im Spiegel der sechsten Kirchenmitgliedschaftsuntersuchung

Zeitschrift für Pädagogik und Theologie - Berlin : de Gruyter, Bd. 75 (2023), Heft 4, S. 415-430

Jurkschat, Ulrike; Plaul, Constantin

Mobilisierungskraft christlicher Diskurse in der Corona-Krise - eine empirische Medienanalyse

Wege zum Menschen - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 75 (2023), Heft 5, S. 441-448

Kampa, Philipp; Grenzebach, Gerit

Systematic reviews and the consequences - the implementation of a research supporting course program in medicine at the University and State Library Saxony-Anhalt : a case report

GMS Medizin, Bibliothek, Information - Düsseldorf : GMS, Bd. 23 (2023), Heft 1, S. 1-6

Plaul, Constantin

"Leben jenseits des Menschen?" - zur Kritik des Posthumanismus aus Sicht evangelischer Theologie und Ethik

Zeitschrift für evangelische Ethik - Gütersloh : Gütersloher Verl.-Haus, Bd. 67 (2023), Heft 4, S. 262-274

Plaul, Constantin

Unendlicher Regress

Frankfurter-Allgemeine-Archiv - Frankfurt, M. : Frankfurter Allgemeine Zeitung GmbH . - 2023, S. 22

Tetzlaff, Karl

Gott im Selfie - systematisch-theologische Gegenwartserkundungen im Spannungsfeld von Verkündigung und (digitaler) Selbstdarstellung

Neue Zeitschrift für systematische Theologie und Religionsphilosophie - Berlin : de Gruyter, Bd. 65 (2023), Heft 1, S. 55-75

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Eiffler, Felix

Kirche hier und jetzt - wie Christen Gottes Mission treu sind und ihrem Kontext gerecht werden : Theorie und Praxis für Gemeinden und Gründer
Holzgerlingen: SCM R. Brockhaus, 2023, 284 Seiten, ISBN: 3-417-00010-6

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Dierken, Jörg

Das Transrationale und seine Rationalität - zum Begriff der Theologie (nach Troeltsch und Weber)
Theologie und Religionsphilosophie in der frühen Weimarer Republik / Untergänge - Umbrüche - Anfänge : Zur Lage von Theologie und Religionsphilosophie in der frühen Weimarer Republik , 2019 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Moxter, Michael *1956-* . - 2023, S. 207-222

Domsgen, Michael

"Empower people or don't do it!" - Überlegungen zum Potenzial von Empowerment-Diskursen für Kirchentheorie und Gemeindeentwicklung
"Wir können's ja nicht lassen ..." / "Wir können's ja nicht lassen ..." - Vitalität als Kennzeichen einer Kirche der Sendung , 2022 - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Eiffler, Felix *1984-* . - 2023, S. 213-225

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bucher, Georg; Domsgen, Michael

Empowerment-bezogene Religionspädagogik
Religionsunterricht weiterdenken , 1. Auflage - Stuttgart : Verlag W. Kohlhammer ; Grümme, Bernhard *1962-* . - 2023, S. 171-183

Dierken, Jörg

Anerkennung - zur Hegel-Rezeption von Falk Wagner
Die protestantische Theologie des 20. Jahrhunderts und der Deutsche Idealismus - Tübingen : Mohr Siebeck ; Noller, Jörg *1984-* . - 2023, S. 335-351

Dierken, Jörg

Between Participation and Respect - Liberalism, Culturalism and the Common: a German Perspective 30 Years after Reunification
Autonomy, diversity and the common good / Philosophy of Religion Conference , 2020 - Tübingen : Mohr Siebeck ; Dalferth, Ingolf U. *1948-* . - 2023, S. 57-72

Dierken, Jörg; Dalferth, Ingolf U.

Heilige Texte? - zum Verständnis von Bibel, Schrift und Wort Gottes im Christentum : im Gespräch mit I.U. Dalferth
Eigenanspruch – Geltung – Rezeption , 1. Auflage - Leipzig : Evangelische Verlagsanstalt ; Landmesser, Christof . - 2023, S. 204-225

REZENSIONEN

Domsgen, Michael

Kundig werden in Sachen Religion - Impulse für anstehende Neuausrichtungen gängiger Narrative im Feld religionsbezogener Bildung in der Schule
Zeitschrift für Pädagogik und Theologie - Berlin : de Gruyter , 2005, Bd. 75 (2023), Heft 4, S. 476-482

Paul, Constantin

[Rezension von: W. Huber: Menschen, Götter und Maschinen. Eine Ethik der Digitalisierung]
Zeitschrift für evangelische Ethik - Gütersloh : Gütersloher Verl.-Haus , 1957, Bd. 67 (2023), Heft 1



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

**Universitäts- und Landesbibliothek
Sachsen-Anhalt**

UNIVERSITÄTS- UND LANDESBIBLIOTHEK SACHSEN-ANHALT

August-Bebel-Straße 13
06108 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-22001

Fax.: 0345 55-27140

E-Mail: direktion@bibliothek.uni-halle.de

Internet: <https://www.bibliothek.uni-halle.de>

1. LEITUNG

Anke Berghaus-Sprengel (Direktorin)
Ellen Reihl (Stellv.)

2. FORSCHUNGSPROFIL

Die **Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt (ULB)** ist die älteste und bedeutendste wissenschaftliche Allgemeinbibliothek im Land Sachsen-Anhalt und gehört mit einem Bestand von über 5,1 Millionen Büchern und Zeitschriften- bzw. Zeitungsbänden zu den größten Hochschulbibliotheken Deutschlands. Mit ihren umfangreichen Beständen aus allen Wissensgebieten und vielen Ländern, ihren zum Teil einmaligen Handschriften, Inkunabeln und Sondersammlungen sowie mit ihrem Engagement in zahlreichen nationalen und internationalen bibliothekarischen Institutionen erfüllt sie als zentrale **Einrichtung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg** wichtige Aufgaben im Dienste der Wissenschaft und Lehre.

Als **Landesbibliothek** gehören zu ihren vorrangigen Aufgaben die Lenkung des Leihverkehrs, die Katalogisierung, Archivierung und Bereitstellung des Landespflichtexemplars, die Erarbeitung der Regionalbibliographie sowie die Sammlung, Erschließung und Bereitstellung des landesgeschichtlichen und landeskundlichen Schrifttums.

Die **1696** gegründete Universitätsbibliothek verfügt neben der für Lehre, Studium und Forschung notwendigen aktuellen Literatur über einen wertvollen historischen Bestand. Zu den über 110.000 Handschriften und fast 1.600 Inkunabeln (frühe Drucke bis zum Jahr 1500) gehören Handschriften aus der Quedlinburger Stifts- und Gymnasialbibliothek ebenso wie Reformationsschriften und Luther-Drucke, antike Autoren in Ausgaben des 16. Jahrhunderts, wertvolle französische und niederländische Drucke des 17. und 18. Jahrhunderts wie auch Literatur aus der Zeit der Aufklärung und der Goethe-Zeit. Einen wertvollen Zuwachs erfuhr der Bestand der Universitätsbibliothek nach der Zusammenlegung der Universitäten Wittenberg und Halle und der damit verbundenen Schließung der Wittenberger Universität im Jahre **1817**.

Damals kamen auch zwei wertvolle Sammlungen nach Halle, so die "Ungarische Bibliothek" (eine Sammlung von Handschriften und Drucken, die der Exulant Cassai 1725 den ungarischen Studenten an der Wittenberger Universität gestiftet hatte) und die "Ponickausche Bibliothek" mit Literatur zur Geschichte und Landeskunde Sachsens, Thüringens und der ehemaligen Provinz Preußen.

Heute stellt die Bibliothek, die seit **1948** die Aufgaben der Landesbibliothek für Sachsen-Anhalt wahrnimmt, ihren Benutzern ein breites Spektrum von Literatur und Informationsmitteln aller Wissensgebiete zur Verfügung, das zur Zeit neben Büchern und Handschriften rd. 10.000 laufend gehaltene Zeitschriften- und Zeitungstitel und über 152.000 Mikroformen umfasst. **1992** erfolgte die Einbindung der Universitäts- und Landesbibliothek, die aus der Zentralen Bibliothek, den 29 Zweigbibliotheken und Literaturstandorten in den Fakultäten, Fachbereichen, Instituten und Kliniken der Universität und Einrichtungen der Wissenschaftsinformation besteht, in den **Katalogverbund Niedersachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen**, der 1994 um den Norddeutschen Bibliotheksverbund erweitert wurde und nunmehr den Namen **Gemeinsamer Bibliotheksverbund (GBV)** trägt. Die weitere Automatisierung der Arbeitsgänge in der Bibliothek ist darauf gerichtet, in Forschung, Lehre und Studium an der Universität die benötigte Literaturinformation aus Katalogen und Datenbanken bis an den vernetzten PC-Arbeitsplatz zu bringen. Neben moderner CD-ROM-Technik, die den Zugriff auf die CD-ROM-Datenbanken der Bibliothek mit bibliographischer und Fakteninformation ermöglicht, eröffnet die Nutzung des World Wide Web u.a. den direkten Zugriff auf Buch und Zeitschrift im Volltext am Bildschirm.

So entwickelt sich auch die Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt zur hybriden Bibliothek. Zu dem traditionellen Printmedium kommen zunehmend die modernen digitalen, audiovisuellen und multimedialen Angebote hinzu.

Forschungsschwerpunkte:

VD 17 - Verzeichnis der deutschen Drucke des 17. Jahrhunderts

Digitalisierung von besonderen Beständen (historische Karten, Zeitungen, Nachlässe)

Die Virtuelle Fachbibliothek Vorderer Orient

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Berg, Gunnar; Scheuplein, Martin

Nachruf Dr. Wilhelm Ernst Bruno Tauché

Hallesches Jahrbuch für Geowissenschaften - Halle, S., Bd. 44 (2021), S. 1-6

Berghaus-Sprengel, Anke; Auberer, Benjamin

Zeitungsquellen für moderne Forschung nutzbar machen - ULB Sachsen-Anhalt digitalisiert historische Zeitungen
BuB - Reutlingen : Berufsverband Information Bibliothek, Bd. 73 (2021), Heft 1, S. 16-17

Cozatl, Roberto; Brenn, Daniel; Özüyaman, Susann

Unterstützung der Open-Access-Transformation in Regionalbibliotheken in Sachsen-Anhalt - die Perspektive der
ULB Sachsen-Anhalt

Informationspraxis - Heidelberg : Universitätsbibliothek, Bd. 7 (2021), Heft 1, S. 1-15

Kampa, Philipp; Balzer, Felix

Algorithmic literacy in medical students - results of a knowledge test conducted in Germany

Health information & libraries journal - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 38 (2021), Heft 3, S. 224-230

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Berghaus-Sprengel, Anke

Das Projekt VD 18 in der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt

Einladung in das 18. Jahrhundert - Halle (Saale) : Franckesche Stiftungen ; Klosterberg, Brigitte *1960-* . -
2021, S. 16-21

Berghaus-Sprengel, Anke

Grußwort

Einladung in das 18. Jahrhundert - Halle (Saale) : Franckesche Stiftungen ; Klosterberg, Brigitte *1960-* . -
2021, S. 3

Knödler, Julia; Klosterberg, Brigitte

Die Bibliothek des Klosters Berge - Quellen, Bestände, Überlieferung in Halle

Johann Adam Steinmetz und Kloster Berge / Zur Biographie einer Institution. Kloster Berge im langen 18.
Jahrhundert , 2018 - Halle : Verlag der Franckeschen Stiftungen ; Soboth, Christian *1957-* . - 2021, S. 149-172

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Berghaus-Sprengel, Anke; Söllner, Konstanze

Ausbildung für oder in Bibliotheken: Wie sind wir aufgestellt?

Bibliothek - Berlin : Walter de Gruyter, Bd. 46 (2022), Heft 3, S. 457-464

Hartwig, Uwe

Evaluation von Volltextdaten mit Open-Source-Komponenten

O-bib - München : VDB, Bd. 9 (2022), Heft 4, S. 1-21

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Borchert, Carsten; Cozatl, Roberto; Eichler, Frederik; Hoffmann, Astrid; Putnings, Markus

Automatic XML extraction from Word and formatting of e-book formats - insight into the Open Source Academic Publishing Suite (OS-APS)

Publications - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 1, S. 1-10, Artikel 1

Frank, Claudia

Das Restitutionsprojekt der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt - neue Erkenntnisse, neue Herausforderungen

O-bib - München : VDB, Bd. 10 (2023), Heft 3, S. 1-21

Kampa, Philipp; Grenzebach, Gerrit

Systematic reviews and the consequences - the implementation of a research supporting course program in medicine at the University and State Library Saxony-Anhalt : a case report

GMS Medizin, Bibliothek, Information - Düsseldorf : GMS, Bd. 23 (2023), Heft 1, S. 1-6

Putnings, Markus; Borchert, Carsten; Cozatl, Roberto

Ein Einblick in das BMBF-Projekt Open Source Academic Publishing Suite (OS-APS) - An insight into the BMBF project Open Source Academic Publishing Suite (OS-APS)

ABI-Technik - Berlin : de Gruyter Saur, Bd. 42 (2023), Heft 3, S. 166-173

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Wintermann, Jutta; Adam, Volker

Vorderer Orient und Nordafrika

Clio-Guide , 3. erw. und aktualisierte Aufl. - Berlin : Clio-online ; Daniel, Silvia *1976-*. - 2023, S. 1-36, Artikel D.60

2020

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Berghaus-Sprengel, Anke

Das historische Magazin der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt in Halle an der Saale

Bibliotheksarchitektur um 1900 - Kiel : Ludwig ; Beuckers, Klaus Gereon *1966-*. - 2020, S. 67-84



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Forschungsbericht 2020 – 2023

Universitäre Zentren

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR PIETISMUSFORSCHUNG

Franckeplatz 1, Haus 24
06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-23070/-23071

Fax: 0345 55-27238

E-Mail: annegret.jumrich@izp.uni-halle.de

Internet: <https://izp.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Geschäftsführende Direktoren:

Prof. Dr. Daniel Cyranka (04/2016 - 09/2018)

Prof. Dr. Friedemann Stengel (ab 10/2018)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Nora Blume, Dipl.-Theol. Nora Blume

Förderer: Haushalt - 01.04.2023 - 01.11.2026

Johann Franz Budde (1676-1729) im Kontext: Kabbala, Judentum und Orient

Im Zentrum des Projekts steht der Hallisch-Jenaische Philosoph und Theologe Johann Franz Budde (*25. Juni 1667 Anklam +19. November 1729 Gotha) und dessen Stellung in den philosophisch-theologischen Debatten des frühen 18. Jh. Von besonderem Interesse sind jene Aushandlungsprozesse, in denen Zugehörigkeit oder Trennung, Orthodoxie oder Heterodoxie, „wahre“ oder „falsche Religion“ oder aber „Atheismus“ konstituiert wurden.

1) Grundlegend ist die Arbeitshypothese, dass Budde eine eigene Position zur (christlichen) Kabbala, zur jüdischen Philosophie und zur Theosophie entwickelte und sie mit christlicher Theologie identifizierte und so theologische Transformationen bzw. Hybride hervorbrachte, immer unter der Maßgabe, nicht der Heterodoxie beschuldigt zu werden oder aber andere vor dem Vorwurf zu schützen.

2) Infolge der Beschäftigung mit jüdisch-kabbalistischen und christlich-kabbalistischen Quellen und deren theologischer Aufwertung, kam es zu Neubewertungen des jüdischen Rechts. Es wird danach gefragt, inwiefern Buddes Schriften jene Neubewertungen des Judentums juristischer und theologischer Art mitbestimmte.

3) Es gilt die These, Budde habe v.a. eine „Historisierungs“- Funktion in den Debatten erfüllt, um die Beobachtung zu ergänzen, dass die damit eingeschlagene historischen Vertikale, gleichsam eine geografische Horizontale erzeugte: Bisher kaum thematisiert wurde, die seit dem Beginn der *postcolonial studies* nicht zu übersehende und den Aufklärungsdiskurs (s.o.) maßgeblich strukturierende „fiktionale Geografie“ die Kennzeichen jener Debatte des frühen 18. Jh. ist. In diesen wird die Möglichkeit von Staatsbürgerlichkeit mit der Frage nach natürlicher Religion und Offenbarung verzahnt und sozusagen „geografisch“ verhandelt.

Projektleitung: Dr. Thomas Ruhland, Dr. rer. nat. Sarah Wagner

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung - 01.07.2023 - 30.06.2027

Naturforschung und protestantische Mission – Die Pflanzensammlungen der Herrnhuter Brüdergemeine im Herbarium der TU Dresden: Identifizierung und Kontextualisierung mit Methoden der Digital Humanities

Das Vorhaben dient mit seinem interdisziplinären Zugriff der erstmaligen umfassenden Erschließung und Kontextualisierung der botanischen Objekte, welche im Zusammenhang missionarischen Sammelns der Herrnhuter Brüdergemeine seit der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts angeeignet wurden. Als älteste Teilsammlung befindet sich das in diesem Rahmen entstandene Herbarium Barbiense heute im Herbarium der TU Dresden. Das generelle Ziel des Verbundprojekts besteht in der umfassenden Aufarbeitung dieses Sammlungsbestandes und einer Rekonstruktion des Netzwerkes aller beteiligten Personen mit Methoden der Digital Humanities.

An der Herrnhuter Brüdergemeine als globaler missionarischer Bewegung wird die enge Verbindung von christlicher Mission und Kolonialismus deutlich. Als hervorragende Beobachter:innen hinterließen ihre Mitglieder einen bisher weitgehend unerschlossenen Korpus an Texten und Objekten, darunter tausende getrocknete Pflanzen. Das Verbundprojekt nutzt die Methoden der Digital Humanities und wendet diese auf botanische Objekte im Herbarium der TU Dresden an. Die Verknüpfung dieser Methoden bei der Erfassung und Auswertung naturkundlicher Sammlungsobjekte mit kulturwissenschaftlicher Netzwerkanalyse ermöglicht die Beantwortung aktueller Forschungsfragen im Sammlungswesen und macht die kollaborativen Methoden der Wissens- und Objektkultur im Rahmen der Herrnhuter Brüdergemeine sichtbar. Auf dieser Grundlage untersucht das Teilprojekt umfassend die vielfältigen Einbindungen ihrer Mitglieder in die historische Gelehrtenrepublik und Wissenskultur des 18. und 19. Jahrhunderts und leistet damit einen Beitrag zur Wissensgeschichte der Naturwissenschaften. Das Ziel besteht darin, die Bedeutung christlicher Mission für die Entwicklung der modernen Naturwissenschaften auf der Grundlage ihres materiellen Beitrages an Forschungsobjekten zu konkretisieren und damit einen Beitrag zur Neubestimmung des Verhältnisses von Religion und Moderne zu ... [Mehr hier](#)

Projektleitung:	Dr. Thomas Ruhland, Prof. Dr. Simon Grote
Kooperationen:	Leopoldina Studienzentrum für Wissenschafts- und Akademien-geschichte; Wellesley College, MA, USA
Förderer:	Haushalt - 01.01.2019 - 31.12.2024

Von der Mosaischen Physik zur Linnéschen Taxonomie? Eine pietistische Familiengeschichte

Um die historische Bedeutung und Wirkung der sogenannten „Mosaischen Physik“ zur Zeit der Frühaufklärung zu evaluieren, wird die pietistische Gelehrtenfamilie Lange im geschichtlichen Kontext untersucht. Der Begriff „Mosaische Physik“ bezieht sich auf frühneuzeitliche Theorien der Natur, die aus der biblischen Schöpfungsgeschichte hergeleitet werden. Diese in der (christlichen) Spätantike verwurzelte naturphilosophische Anschauung kam im 16. und 17. Jahrhundert in vielen Texten zum konsequenten Ausdruck. Das Projekt fragt, inwiefern und aus welchen Gründen diese Denkrichtung ihre Anziehungskraft im 18. Jahrhundert verlor, bzw. in welcher Form ihr Weiterleben zu konstatieren ist.

Die Frage nach dem Weiterleben der mosaischen Physik wird am Beispiel der in Halle ansässigen pietistischen Gelehrtenfamilie Lange untersucht: So hat Joachim Lange (1670-1744), Professor für Theologie an der Universität zu Halle, als bekannter Vertreter der mosaischen Physik, 1702 das Standardlehrbuch der mosaischen Physik, *Physicae ad lumen divinae reformatae synopsis* von Jan Amos Comenius (1592-1670) aus dem Jahr 1633, erneut herausgegeben. Sein Sohn Johann Joachim Lange (1698-1765), Professor für Philosophie in Halle und ab 1735 Mitglied der Leopoldina, war hingegen führender deutscher Befürworter des wegweisend neuen taxonomischen Systems von Carolus Linnaeus (1741-1783), trat jedoch gleichzeitig in vieler Hinsicht als Bewahrer der Naturanschauung seines Vaters auf.

Projektleitung: Dr. Thomas Ruhland
Projektbearbeitung: Dr. Sahra Dornick
Kooperationen: Technische Universität Berlin, Zentrum für Interdisziplinäre Frauen- und Geschlechterforschung, Gender in MINT und Planung / Feminist Studies in Science, Technology und Society
Förderer: Haushalt - 01.01.2018 - 31.12.2023

Wie kommt Umkays Schädel in die Meckelschen Sammlungen? Herrnhuter Missionare und die Sammlung menschlicher Schädel im Dienste der Anthropologie des 19. Jahrhunderts

Das Erschließungsprojekt hat sich zum Ziel gestellt, anhand der bis zu 36 *human remains* aus dem Kontext missionarischen Sammelns der Herrnhuter Brüdergemeine, welche sich gegenwärtig und historisch im Bestand der sogenannten Meckelschen Sammlungen befinden bzw. befanden, die Verbindungen zwischen protestantischer Mission und der Anthropologie des 19. Jahrhunderts an einem Teilbestand dieser zentralen anatomischen Sammlung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg erstmals zu analysieren. Das Ziel besteht in einer quellenbasierten Provenienzforschung, die universitäre Quellenbestände, anatomische Veröffentlichungen und den umfangreichen Quellenkorpus aus diversen Missionsarchiven verbindet. Damit wird eine anatomische Sammlung, als bisher kaum untersuchter Schnittpunkt kolonialer Sammlungsaktivitäten, mit dem bisher unerschlossenen Forschungsfeld missionarischen Sammelns von *human remains* kontextualisiert. Als Ergebnis soll, besonders im Interesse der Herkunftsgesellschaften, eine neue Form von Transparenz als Grundlage für den Umgang mit *human remains* als Teilaspekt anatomisch- medizinischer Forschung etabliert werden.

Projektleitung: Dr. Thomas Ruhland, Prof. Dr. Friedemann Stengel, Dr. Thomas Ruhland, Prof. Dr. Daniel Cyranka
Kooperationen: Seminar für Religionswissenschaften und Interkulturelle Theologie der Theologischen Fakultät MLU
Förderer: Haushalt - 01.10.2022 - 31.01.2023

Mission und Modernität. Eine Veranstaltungsreihe

19. Oktober 2022, *Mission und Modernität*

Dr. Thomas Ruhland (Halle): *Human remains* aus missionarische Sammlungsaktivitäten der Herrnhuter Brüdergemeine in den Meckelschen Sammlungen der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

9. November 2022, *Mission und Modernität*

Michael Leemann, M. A. (Göttingen): Die Kirche und die Zuckerplantage. Pietistische Mission, Versklavung und Rassismus im 18. Jahrhundert

16. November 2022 *Mission und Modernität* (gemeinsame Veranstaltung mit dem Seminar für Religionswissenschaft und Interkulturelle Theologie)

Prof. Dr. Daniel Jeyaraj (Chennai, Indien): Mission und Modernität? Eine indische Perspektive

11. Januar 2023, *Mission und Modernität*

PD Dr. Felicity Jensz (Münster): Mission und Modernität: Erziehung im Britischen Empire 1830-1910

25. Januar, *Mission und Modernität*

Dr. Josef Köstlbauer (Bonn): Sklaven, Geschwister, Repräsentanten eschatologischer Erwartung: „Mohren“ und „Mohrinnen“ in den Herrnhuter Gemeinorten des 18. Jahrhunderts

Projektleitung: Dr. habil. Christian Soboth, Prof. Dr. Wolfgang Breul, Prof. Dr. Holger Zaunstöck, Prof. Dr. Katie Faull, Dr. Paul Peucker
Projektbearbeitung: Dr. Thomas Ruhland
Kooperationen: Moravian Archives; Bucknell University (Lewisburg); Ev.-Theol. Fakultät der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
Förderer: Haushalt - 22.11.2023 - 25.11.2023

Hallescher und Herrnhuter Pietismus im globalen Kontext: Theologien und Praktiken – Strategien und Konflikte

In den letzten Jahrzehnten hat die Aufmerksamkeit der internationalen und interdisziplinären Forschung für den Halleschen und den Herrnhuter Pietismus erheblich zugenommen. Eine Reihe von Studien hat deutlich werden lassen, dass ein immanenter Teil beider Geschichten deren wechselseitige Verwobenheit darstellt – und zwar in regionalen als auch interkontinentalen Settings. Unterschiedliche Forschungsansätze in beiden Pietismusfeldern haben sich anregend auf den jeweils anderen ausgewirkt, doch sind noch immer viele Fragestellungen offen oder erst partiell bearbeitet und vor allem fehlt trotz erster Ansätze eine umfassendere und vertiefte – sowohl interdisziplinäre als auch internationale – vergleichende Perspektive.

Die Tagung will daher aktuelle übergreifende Forschungsansätze sowie Fragestellungen und Ansätze aus den Partikulargeschichten des Halleschen und Herrnhuter Pietismus aufgreifen und kritisch miteinander in Beziehung setzen.

Projektleitung: Dr. habil. Christian Soboth, Dr. Beata Paškevica, Prof. Dr. Holger Zaunstöck
Kooperationen: Theologische Fakultät der Universität Lettlands; Lettische Nationalbibliothek; Kulūras ministrija; Franckesche Stiftungen zu Halle
Förderer: Haushalt - 01.06.2023 - 03.06.2023

Pietismus in der baltischen Geschichte – Forschungen und Perspektiven Pietism in the Baltic history – research and perspectives

Der Pietismus ist eine religiöse Bewegung, die sich im 17. Jahrhundert in der protestantischen Kirche herausgebildet hat und eine bedeutende Rolle in der Entwicklung der lettischen Kultur spielte. Die Tagung hat erstmals Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den baltischen Staaten sowie aus Deutschland und den Niederlanden zusammengebracht, die sich für die Geschichte des Pietismus als sozial- und kirchenreformerisch im baltischen Raum wirkende Bewegung interessieren. Die Vorträge behandelten Themen vom Ende des 17. bis zum 20. Jahrhundert.

Eintägiger online-Workshop am 2.6.2023

Projektleitung: Dr. habil. Christian Soboth
Förderer: Haushalt - 01.06.2023 - 03.06.2023

Pietismus in der baltischen Geschichte – Forschungen und Perspektiven Pietism in the Baltic history – research and perspectives Internationaler (online) Workshop

Der Pietismus ist eine religiöse Bewegung, die sich im 17. Jahrhundert in der protestantischen Kirche herausgebildet hat und eine bedeutende Rolle in der Entwicklung der lettischen Kultur spielte. Die Tagung hat erstmals Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus den baltischen Staaten sowie aus Deutschland und den Niederlanden zusammengebracht, die sich für die Geschichte des Pietismus als sozial- und kirchenreformerisch im baltischen Raum wirkende Bewegung interessieren. Die Vorträge behandelten Themen vom Ende des 17. bis zum 20. Jahrhundert.

Eintägiger online-Workshop am 2.6.2023

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel, Dr. habil. Christian Soboth
Kooperationen: Forschungsstiftung Caspar Lavater Zürich
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 25.09.2019 - 28.09.2020

Interdisziplinäre Tagung: Der bekannteste Unbekannte des 18. Jahrhunderts. Johann Caspar Lavater im Kontext

Veranstalter:

Interdisziplinäres Zentrum für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Verbindung mit den Franckeschen Stiftungen zu Halle und in Kooperation mit der Forschungs-Stiftung Johann Caspar Lavater, Zürich

Förderer:

Forschungs-Stiftung Johann Caspar Lavater

Als vielleicht bekanntester Unbekannter des 18. Jahrhunderts scheint Johann Caspar Lavater (1741-1801), republikanisch gesinnter, reformierter Pfarrer in Zürich, bestens geeignet, die theologisch-philosophischen, anthropologischen, literarischen und allgemein kulturellen Diskussionen und Debatten des 18. Jahrhunderts darzustellen. Zwischen Religion und Aufklärung, im Besonderen von Erweckung und Neologie, Mesmerismus und Theosophie, zwischen Physiognomik und Seelenunsterblichkeit, in empfindsamer Dichtung, erbaulicher Predigt und in wissenschaftlichem Traktat formulierte Lavater ein schillerndes, formenreiches wie thematisch weit ausgreifendes Werk. Er war ein teils verbindender, teils spaltender, in jedem Fall polarisierender Autor und er war ein Virtuose der Kommunikation und des Netzwerkens. Zu seinen zahlreichen persönlichen und brieflichen Kontakten, die er weit über die Grenzen der Schweiz hinaus unterhielt, gehörten Bonnet, Semler, Spalding, Herder, Goethe, Mendelssohn. Er korrespondierte ebenso mit dem Zarenpalast wie mit den Herrnhutern. War er unter den Zeitgenossen umstritten, ist er für die gegenwärtige Forschung nach wie vor eine Herausforderung, die über 20 Forscherinnen und Forscher im Rahmen dieser interdisziplinären Tagung aus unterschiedlichen Perspektiven heraus annehmen.

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel, Dr. habil. Christian Soboth
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 01.03.2025

Einrichtung einer interdisziplinären Projektgruppe mit inwärtigen und auswärtigen Kolleg:innen unter dem Arbeitstitel „Wunder und Rationalitäten im Kontext“

Grundthese des Projektes ist, dass im langen 18. Jahrhundert durch die Debatten um Wunder Rationalitäten generiert, kritisiert, modifiziert und transformiert worden sind. Die Konstruktion von Rationalitäten entlang des Wunderdiskurses geschieht unter gleichzeitiger Bestimmung des Irrationalen. Das Projekt betrachtet die Konstruktion von Wundern und damit zugleich die Konstruktion von Rationalitäten in ihren jeweiligen diskursiven Kontexten. Durch die Bestimmung des Wunders werden zugleich die Grenzen des rational Erfahrbaren und Wissbaren festgelegt und die Ordnung der Rationalität abgegrenzt. Wunder sind selbst schon Effekte von Rationalisierungen. Diese Konstruktionen und Effekte, in Gestalt diskursiver Performierungen oder künstlerischer Inszenierungen und ihren Wechselwirkungen, sollen hinsichtlich ihrer Medialität, ihrer Faktur, ihrer Rezeption und Wirkung in den Blick der interdisziplinären Projektgruppe kommen. Darin findet sie ihre Materialgrundlage.

23. Januar 2019, Interdisziplinäre 18. Jahrhundertforschung I

Wunder und Wunderbares. Eine Diskurs- und Disziplinengeschichte

Dr. Tilmann Hannemann (Oldenburg): Religiöse Begründung der bürgerlichen Gesellschaft: Zur Positionierung des Lavaterumfeldes in der aufgeklärten Öffentlichkeit

12. Juni 2019, Interdisziplinäre 18. Jahrhundertforschung II

Wunder und Wunderbares. Eine Diskurs- und Disziplinengeschichte

Prof. Dr. Laurenz Lüttken (CH-Zürich): Erhabenheit und Enthüllung in der Musik: Fiat lux

26. Juni 2019, Interdisziplinäre 18. Jahrhundertforschung II

Wunder und Wunderbares. Eine Diskurs- und Disziplinengeschichte
Prof. Dr. Joachim Jacob (Gießen): Wunder und Wunderbares in Halle.
Zu einem Schlüsselbegriff in Ästhetik, Poetik und Religion im frühen 18. Jahrhundert

23. Oktober 2019, Interdisziplinäre 18. Jahrhundertforschung III
Wunder und Wunderbares. Eine Diskurs- und Disziplinengeschichte
Prof. Dr. Bernd Roling (Berlin): Elfen, Feen und Sylphen – die akademische Aufarbeitung der ...
Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel, Prof. Dr. Rainer Godel
Projektbearbeitung: Dr. Thomas Ruhland
Kooperationen: Leopoldina Studienzentrum für Wissenschafts- und Akademien-geschichte
Förderer: Haushalt - 18.10.2023 - 24.01.2024

Vortragsreihe: Religion und Naturforschung um 1800

Die Vortragsreihe „Religion und Naturforschung um 1800“ findet in Kooperation mit dem Interdisziplinären Zentrum für Pietismusforschung (IZP) statt.

18. Oktober 2023
PD Dr. Jana Kittelmann (Halle):
„Die Welt ein bloßer Garten.“ Pflanzenbegegnungen und botanische Reisen des 18. Jahrhunderts als religiöse Erfahrungs- und Erkundungsräume

13. Dezember 2023
Dr. Diethard-Sawicki (Gütersloh): Wissenskulturen im Widerstreit. Georg Cantor zwischen Metaphysik und Mathematik

10. Januar 2024
PD Dr. Sophie Ruppel (Basel/Freiburg i. Br.) Das grünende Reich der Gewächse: Diskurse über Pflanzen, die Pflanzenseele und die Ordnung der Natur um 1800

24. Januar 2024
Prof. Dr. Jenny Haase (Halle): Von Flussläufen, Vogelsprachen und Teufelswerk. Naturwissen und Religion in jesuitischen Südamerikatekten des 18. Jahrhunderts

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel, Dr. Benedikt Brunner, Dr. Norbert Haag, Prof. Dr. Wolfgang Breul
Kooperationen: Verein für Württembergische Kirchengeschichte; Leibniz- Institut für Europäische Geschichte Mainz; Ev.-Theol. Fakultät der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz
Förderer: Haushalt - 17.11.2022 - 19.11.2022

Pietismus in Württemberg in internationaler Perspektive (1650–1900) – Bestandsaufnahme eines interdisziplinären Forschungsfeldes

Um die historische Erforschung des Pietismus in Württemberg ist es still geworden, trotz seiner facettenreichen Geschichte und langanhaltenden Bedeutung. Dr. Benedikt Brunner und Prof. Dr. Wolfgang Breul haben daher gemeinsam mit dem Verein für Württembergische Kirchengeschichte und dem Interdisziplinären Zentrum für Pietismusforschung eine Tagung geplant, welche der Forschung mit Vorträgen von Nachwuchswissenschaftler:innen und erfahreneren Kolleg:innen sowie der Einbeziehung neuer Fragestellungen neue Impulse geben will.

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel, Dr. habil. Christian Soboth
Projektbearbeitung: Dr. Thomas Ruhland
Kooperationen: Historische Kommission zur Erforschung des Pietismus; Franckesche Stiftungen zu Halle
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 28.08.2022 - 31.08.2022

Reisen und Religion im (langen) 18. Jahrhundert VI. Internationaler Kongress für Pietismusforschung

Reisen und Religion in ihren unterschiedlich gestalteten Verhältnissen im langen 18. Jahrhundert zum Gegenstand des VI. Internationalen Kongresses für Pietismusforschung zu machen, hatte noch vor gewichtigen inhaltlichen Gründen zunächst eine schlichte sprachgeschichtliche Anregung: Religion und Reise bzw. Reisen verweisen mit ihren lateinischen sowie alt- und mittelhochdeutschen Etymologien auf Bewegungspraktiken und -richtungen in Raum und Zeit, zwischen Abkunft und Ankunft, Lösen und Binden, Steigen und Fallen. In religiösen Darstellungs- und Deutungskontexten werden das Leben des Menschen als eine Reise und der Mensch als ein Reisender beschrieben, was die aus der heidnischen Antike hergenommene, christlich eingebürgerte Formel vom homo viator anzeigt. Der Kongress hat nach Religion und Reisen in ihren besonderen Verbindungen während des langen 18. Jahrhunderts als Zeitraum eines vielgestaltigen Aufbruches in neue Räume, zu neuen Naturen und Kulturen gefragt. Zu den dabei treibenden, dynamischen und dynamisierenden, Kräften gehörte dabei im Alten Reich eine reformorientierte Frömmigkeitsbewegung, für die sich historiographisch die Bezeichnung Pietismus eingebürgert hat, die kritisch wie zustimmend bereits unter den Zeitgenossen kursierte und aus heutiger Perspektive heterogene protestantische Reformbewegungen seit der Frühen Neuzeit umfasst. Die Weitung des Bezugfeldes, in dem der Kongress Reisen im langen 18. Jahrhundert thematisiert hat, zur Religion verdankte sich der Absicht, die vielfältigen interkonfessionellen und interreligiösen Überschneidungen über den engeren Rahmen pietistischer Zuschreibungen hinaus in den Blick zu nehmen. Die Reiseforschung hat sich in den letzten Jahrzehnten stark entwickelt und in unterschiedlichen Zugängen ausdifferenziert. Die Arbeiten von Urs Bitterli stehen im deutschen Sprachraum beispielhaft für die kulturanthropologische Richtung, die sich in historischer Dimension ausfächert. So ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel
Projektbearbeitung: Dr. Thomas Ruhland
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 12.09.2021 - 15.09.2021

Von der Physikotheologie zum Vitalismus? Transformationen des Verhältnisses von Naturforschung und Religion im späten 18. und frühen 19. Jahrhundert

Die Erforschung der Physikotheologie als eine sowohl theologie- und im weiteren Sinne religionsgeschichtliche als auch naturkundliche Bewegung, die ihre Hochzeit zwischen 1650 und 1750 gehabt haben soll, befindet sich seit Längerem im interdisziplinären Interesse und wird aus unterschiedlichen fachwissenschaftlichen Perspektiven betrieben. Die interdisziplinäre Tagung verschiebt den Betrachtungszeitraum und den inhaltlichen Schwerpunkt auf die Prozesse der Transformation und Umgestaltung physikotheologischer Konzepte und Denkfiguren, Praktiken und Objekte von der Mitte des 18. bis in die erste Hälfte des 19. Jahrhunderts. Gefragt werden soll sowohl nach Kontinuitäten und der anhaltenden Wirkung als auch nach Diskontinuitäten und Transformationen von thematischen Feldern, die sonst kaum im Kontext der Physikotheologie zur Sprache kommen wie „aufgeklärter Vitalismus“ (P.H. Reill 2005) und Mesmerismus, sowie inmitten der aufklärerischen Debatten revitalisierte theosophisch- hermetische oder pansophische Modelle, die scheinbar zur Transmission der älteren Physikotheologie über 1800 hinaus bis in die sogenannte romantische Naturphilosophie und weiter beigetragen haben.

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel
Kooperationen: Fritz-Thyssen-Stiftung
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 12.09.2021 - 15.09.2021

Von der Physikotheologie zum Vitalismus? Transformationen des Verhältnisses von Naturforschung und Religion im späten 18. und frühen 19. Jahrhundert

Von der Physikotheologie zum Vitalismus?

Transformationen des Verhältnisses von Naturforschung und Religion im späten 18. und frühen 19. Jahrhundert

Die Erforschung der Physikotheologie als eine sowohl theologie- und im weiteren Sinne religionsgeschichtliche als auch naturkundliche Bewegung, die ihre Hochzeit zwischen 1650 und 1750 gehabt haben soll, befindet sich seit Längerem im interdisziplinären Interesse und wird aus unterschiedlichen fachwissenschaftlichen Perspektiven betrieben. Zum einen scheint es der interdisziplinäre Charakter der Physikotheologie selbst zu sein, der deren Beforschung fortlaufend befeuert, zum andern die unübersehbar starke Rezeption und Produktion physikotheologischer Akteure in diesen Jahren. Die Amalgamierung von Konzepten und Praktiken empirischer Naturforschung mit theologischen bzw. - im weiteren Sinne - religiösen Perspektiven und Debatten hatte aber die Zeitgenossen, insbesondere die protestantischen, an der Grenze zwischen Früher Neuzeit und beginnender Moderne ebenso stark umgetrieben wie deren aktuelle Erforschung in einem breit aufgestellten interdisziplinären Feld Raum greift.

Die hier anschließende interdisziplinäre Tagung "Von der Physikotheologie zum Vitalismus?" verschiebt den Betrachtungszeitraum und den inhaltlichen Schwerpunkt hingegen auf die Prozesse der Transformation und Umgestaltung physikotheologischer Konzepte und

Denkfiguren, Praktiken und Objekte in die Mitte des 18. Jahrhunderts und bis in die erste Hälfte des 19. Jahrhunderts. Gefragt werden soll sowohl nach Kontinuitäten und der anhaltenden Wirkung als auch nach Diskontinuitäten und Transformationen von thematischen Feldern, die sonst kaum im Kontext der Physikotheologie zur Sprache kommen wie "aufgeklärter

Vitalismus" (P.H. Reill 2005), Mesmerismus, inmitten der aufklärerischen Debatten revitalisierte theosophisch-hermetische oder pansophische Modelle, die scheinbar zur Transmission der ...

Mehr hier

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel, Dr. Thomas Ruhland
Förderer: Sonstige - 12.09.2021 - 15.09.2021

Von der Physikotheologie zum Vitalismus? Transformationen des Verhältnisses von Naturforschung und Religion im späten 18. und frühen 19. Jahrhundert

Interdisziplinäre Tagung vom 12.-15. September 2021 in Halle

Von der Physikotheologie zum Vitalismus? Transformationen des Verhältnisses von Naturforschung und Religion im späten 18. und frühen 19. Jahrhundert

Die Erforschung der Physikotheologie als eine sowohl theologie- und im weiteren Sinne religionsgeschichtliche als auch naturkundliche Bewegung, die ihre Hochzeit zwischen 1650 und 1750 gehabt haben soll, befindet sich seit Längerem im interdisziplinären Interesse und wird aus unterschiedlichen fachwissenschaftlichen Perspektiven betrieben. Die interdisziplinäre Tagung verschiebt den Betrachtungszeitraum und den inhaltlichen Schwerpunkt auf die Prozesse der Transformation und Umgestaltung physikotheologischer Konzepte und Denkfiguren, Praktiken und Objekte von der Mitte des 18. bis in die erste Hälfte des 19. Jahrhunderts. Gefragt werden soll sowohl nach Kontinuitäten und der anhaltenden Wirkung als auch nach Diskontinuitäten und Transformationen von thematischen Feldern, die sonst kaum im Kontext der Physikotheologie zur Sprache kommen wie „aufgeklärter Vitalismus“ (P.H. Reill 2005) und Mesmerismus, sowie inmitten der aufklärerischen Debatten revitalisierte theosophisch- hermetische oder pansophische Modelle, die scheinbar zur Transmission der älteren Physikotheologie über 1800 hinaus bis in die

sogenannte romantische Naturphilosophie und weiter beigetragen haben.

Projektleitung: Prof. Dr. Friedemann Stengel, Dr. habil. Christian Soboth
Förderer: Haushalt - 02.03.2020 - 04.03.2020

Workshop des Internationalen wissenschaftlichen Beirats des Direktoriums des Interdisziplinären Zentrums für Pietismusforschung

Als ein Resümee der Projektvorschläge und Diskussionsbeiträge der Direktoriums- und der Beiratsmitglieder wird für den nächsten, VI. Internationalen Kongress für Pietismusforschung im Spätsommer 2022 das Thema Reisen benannt – in der Spannweite von Mission, Migration, Flucht, Handel und Wandel sowie Forschung und Technik. Für diesen Themenbereich werden weitere Vorschläge zur inhaltlichen Ausfaltung und zur Strukturierung erbeten.

Weiterhin werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Workshops gebeten, ihre vorgestellten Arbeitsfelder in Blick auf Organisationsformen und Förderformate für die Forschung zu prüfen und weiter zu entwickeln und auch in kleiner Runde abzustimmen. Das soll in erster Linie für das „Wunder und Rationalitäten“-Thema gelten, das möglicherweise und nach den am IZP bereits gehaltenen und noch anstehenden Vorträgen zu einem größeren DFG-Antrag ausgearbeitet werden kann.

3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

2003

· Die Wahrnehmung des Fremden im Halleschen Pietismus. **Fritz Thyssen-Kolloquium** der Franckeschen Stiftungen zu Halle und des Interdisziplinären Zentrums für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, **25. März 2003**, Franckesche Stiftungen zu Halle.

· Wort und Schrift: Das Werk Friedrich Gottlieb Klopstocks (1724-2003). Internationale interdisziplinäre **Tagung** anlässlich des 200. Todestages. Veranstaltet vom Interdisziplinären Zentrum für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Verbindung mit den Franckeschen Stiftungen zu Halle und der Universität Oxford, **08.-11. Juli 2003**, Franckesche Stiftungen zu Halle.

2004

· Andacht und Andenken. Zur Genese moderner Erinnerungsformen aus religiösen Kulturpraktiken. Interdisziplinäres **Symposion** des Sonderforschungsbereichs 434 „Erinnerungskulturen“ der Justus-Liebig-Universität Gießen (Teilprojekt „Andenken und Eingedenken“) und des Interdisziplinären Zentrums für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, **19.-20. Februar 2004**, Franckesche Stiftungen zu Halle.

· **Nachwuchstagung** der Historischen Kommission für Pietismusforschung und des Interdisziplinären Zentrums für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, **08.-10. März 2004**, Franckesche Stiftungen zu Halle.

· Literatur und Theologie im 18. Jahrhundert. Internationale **Tagung** des Interdisziplinären Zentrums für die Erforschung der Europäischen Aufklärung und des Interdisziplinären Zentrums für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Verbindung mit dem Institut für Deutsche Philologie der Ludwig-Maximilians-Universität München, **03.-06. Juni 2004**, Franckesche Stiftungen zu Halle.

· ¿Seyd nicht träge in dem was ihr thun sollt.¿ Zu Leben und Werk August Hermann Niemeyers (1754-1828). Interdisziplinäre **Tagung** anlässlich seines 250. Geburtstages. Interdisziplinäres Zentrum für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Verbindung mit den Franckeschen Stiftungen zu Halle, **17.-19. Juni 2004**, Franckesche Stiftungen zu Halle.

· ¿Wenn wir in der Einfalt stehen, ist es in der Seele licht¿. August Gottlieb Spangenberg (1704-1792). **Fachtagung** anlässlich seines 300. Geburtstages veranstaltet von der Evangelischen Brüderunität Herrnhut und dem Interdisziplinären Zentrum für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, **21.-23. Oktober 2004**, Franckesche Stiftungen zu Halle.

2005

· Internationale **Tagung** anlässlich des 300. Todestages von Johann Ernst Glück (1654-1705) unter der Schirmherrschaft des Botschafters der Republik Lettland S. E. Herrn Dr. Matins Virsis vom **10.-13. Mai 2005** in Halle/S.

· II. Internationaler Kongress für Pietismusforschung. Veranstaltet vom Interdisziplinären Zentrum für Pietismusforschung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Verbindung mit den Franckeschen Stiftungen zu Halle und der Historischen Kommission zur Erforschung des Pietismus, 28. August - 01. September 2005.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Soboth, Christian

Pietismus-Bibliographie

Pietismus und Neuzeit - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 44 (2018), S. 169-200

REZENSIONEN

Ruhland, Thomas

[Rezension von: Mahling, Lubina, 1982-, Um der Wenden Seelenheyl hochverdient - Reichsgraf Friedrich Caspar von Gersdorf]

Pietismus und Neuzeit - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht , 1974, Bd. 44 (2018), S. 143-149

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Soboth, Christian

Tränen, Tugend, Religion - August Hermann Niemeyer als Leser von Klopstock

"Erinnern, was vergessen ist" - Husum : Matthiesen Verlag ; Hering, Rainer *1961-* . - 2020, S. 110-122

Veltmann, Claus; Ruhland, Thomas

"Aus tausend sonst verborgnen Steinen hast du uns Gottes Macht erklärt." - das Mineralreich als Gegenstand der Physikotheologie im Halleschen Pietismus

Im Steinbruch der Zeit - [Halle (Saale)]: Verlag der Franckeschen Stiftungen . - 2020, S. 113-131

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Anyfantis, Dimitrios I.; Ballani, Camillo; Kanistras, Nikos; Barnasas, Alexandros; Kapaklis, Vassilios; Schmidt, Georg; Papaioannou, Evangelos Th.; Pouloupoulos, Panagiotis

Growth, magnetic anisotropies and exchange bias of thin Ni_{0.95}Fe_{0.05}/NiFeO multilayers

Coatings - Basel : MDPI, Bd. 12 (2022), Heft 5, S. 1-14, Artikel 627 ;

[Im Titel sind 0.95 und 0.05 in Ni_{0.95}Fe_{0.05}/NiFeO tiefgestellt]

Hautmann, Adrian; Kedilaya, Devaki; Stojanović, Sanja; Radenković, Milena; Marx, Christian K.; Najman, Stevo; Pietzsch, Markus; Mano, João F.; Groth, Thomas

Free-standing multilayer films as growth factor reservoirs for future wound dressing applications

Biomaterials advances - Amsterdam : Elsevier, Bd. 142 (2022), S. 1-12, Artikel 213166

Jacobsson, T. Jesper; Mathies, Lena Katharina

An open-access database and analysis tool for perovskite solar cells based on the FAIR data principles

Nature energy - London : Nature Publishing Group, Bd. 7 (2022), Heft 1, S. 107-115

Lu, Yi-Tung; Zeng, Kui; Fuhrmann, Bodo; Woelk, Christian; Zhang, Kai; Groth, Thomas

Engineering of stable cross-linked multilayers based on thermo-responsive PNIPAM-grafted-chitosan/heparin to tailor their physiochemical properties and biocompatibility

ACS applied materials & interfaces / American Chemical Society - Washington, DC : Soc., Bd. 14 (2022), Heft 26, S. 29550-29562

Ruhland, Thomas

Between grassroots-scholarship and commerce - the trade in natural history specimens by the Moravian South Asia Mission

Südasiens-Chronik - Berlin : Institut für Asien- und Afrikawissenschaften . - 2022, Heft 12, S. 153-173

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Ruhland, Thomas

"Two powerful and cunning enemies" - the Halle Pietist's cross and intra-confessional perception of Jesuits and Moravians in India during the Seven Years' War (1756-1763)
Jesuit and Pietist missions in the eighteenth century / Early modern missions in cross-confessional perspective , 2019 - Wiesbaden : Harrassowitz ; Friedrich, Markus *1974-* . - 2022, S. 133-160

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Ruhland, Thomas; Dornick, Sarah

Im Netzwerk von Mission und Naturwissenschaft - ie Geistergeschichte von Mqhayi, die Herrnhuter Brüdergemeine und die Meckelschen Sammlungen in Halle (Saale) - Inside the network of Christian mission and science - Mqhayi's ghost story, the Moravian Brethren, and the Meckel Collections at Halle (Saale) (Germany)
Freiburger Zeitschrift für GeschlechterStudien - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich, Bd. 29 (2023), Heft 1, S. 39-59

Wagner, Sarah T.; Ehrlacher, Richard; Frenze, Lena; Müller, Frank; Neinhuis, Christoph; Ruhland, Thomas

Network analysis of the herbarium collection of the Moravian Church from the 18th century
Bauhinia - Basel, Bd. 29 (2023), S. 141-142

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Ruhland, Thomas

"Gross sind die Wercke des Herrn" - Südindische Palmblattmanuskripte als Zeugnisse der pietistischen Mission des 18. Jahrhunderts
Wunderkammer Waldenburg / Museum Waldenburg - Dresden : Sandstein Verlag ; Stoye, Fanny *1985-* . - 2023, S. 534-541

2021

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Ruhland, Thomas

"Mit Freude erwarte ich seinen letzten Kuss" - zu Geschichte, Struktur und Inhalt Herrnhuter Lebensläufe
czEXILe - Lebensläufe tschechischer Flüchtlinge aus Berlin-Rixdorf des 18. Jahrhunderts - Berlin : Humboldt-Universität . - 2021, S. 56-67

Ruhland, Thomas

Die Modell-, Instrumenten- und Naturaliensammlung des Klosters Berge bei Magdeburg - eine Annäherung und die Frage nach ihrem Verbleib
Johann Adam Steinmetz und Kloster Berge / Zur Biographie einer Institution. Kloster Berge im langen 18. Jahrhundert , 2018 - Halle : Verlag der Franckeschen Stiftungen ; Soboth, Christian *1957-* . - 2021, S. 119-147

Ruhland, Thomas

The United Brethren and Johann Gerhard König - Cranz's 'History of Greenland' as an avenue to the natural history of India
Legacies of David Cranz's 'Historie von Grönland' (1765) , 1st ed. 2021. - Cham : Springer International Publishing ; Jenz, Felicity, S. 209-237

Soboth, Christian

Erbauungsliteratur

Pietismus Handbuch - Tübingen : Mohr Siebeck ; Breul, Wolfgang *1960-* . - 2021, S. 435-446

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR TRANSFERORIENTIERTE FORSCHUNG IN DEN NATURWISSENSCHAFTEN

Hoher Weg 7
06120 Halle (Saale)

1. LEITUNG

Prof. Dr.-Ing. Thomas Hahn

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

(apl.) Prof. Dr.-Ing. René Androsch (Arbeitsgruppe Polymerwerkstoffe)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. René Androsch
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.11.2020 - 31.10.2022

Polymorphismus-gesteuerter Elastizitätsmodul biobasierter Polymere

Polyamid 11 (PA 11) und Polymilchsäure (PLLA) sind kristallisierbare thermoplastische Polymere mit immer weiter steigender Bedeutung wegen deren umweltfreundlicher Herstellung basierend auf nachwachsenden Rohstoffen sowie wegen deren spezifischem Eigenschaftsprofil einschließlich Bioabbaubarkeit und -kompatibilität im Fall von PLLA oder exzellente mechanischen Verhalten in einem extrem weiten Temperaturbereich im Fall von PA 11. Beide Polymere werden typischerweise über die Schmelze verarbeitet, zum Beispiel per Extrusion oder Spritzgießen. In Abhängigkeit von den Verarbeitungsparametern bilden sich verschiedene Kristallmodifikationen aus. Bei hohen Temperaturen entstehen perfekte Kristalle mit hoher Packungsdichte, während bei niedrigen Temperaturen, wie es zum Beispiel bei Abkühlung der Schmelze mit hohen Kühlraten möglich ist, weniger gut geordnete, konformative Defekte enthaltene Kristalle mit geringerer Packungsdichte entstehen. Informationen über mechanische Eigenschaften der verschiedenen Kristallmodifikationen, einschließlich dem Elastizitätsmodul als eine wesentliche Kenngröße zur Beurteilung des Materials, sind allerdings noch nicht verfügbar. Analyse des mechanischen Verhaltens von teilkristallinem PA 11 und PLLA, welches die verschiedenen Kristallmodifikationen enthält, liefert keine Schlussfolgerungen über spezifische Eigenschaften der verschiedenen Kristalle, da diese von der unterschiedlichen teilkristallinen Morphologie maskiert werden. Ein direkter Vergleich der Eigenschaften der Kristalle unterschiedlicher Struktur, welche in einer amorphen Matrix eingebettet sind, wird allerdings möglich, wenn alle anderen Strukturparameter unverändert bleiben. Das sind vor allem die Kristallgestalt und -organisation in einer Überstruktur. Die Herausforderung und das Ziel des Projektes ist die Präparation von teilkristallinem PA 11 und PLLA, welches Kristalle oder Mesophasen enthält, aber anderweitig in der übermolekularen Struktur identisch ist. Die Einstellung ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. René Androsch
Kooperationen: Prof. Dr. Mario Beiner, Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS; Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. mult. Holm Altenbach, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.02.2020 - 31.03.2022

Neue Wege zur additiven Fertigung mechanisch hochwertiger und geometrietreuer Bauteile aus teilkristallinen Polymeren (MatAddFert)

Bei der additiven Fertigung von Bauteilen aus teilkristallinen Polymeren gilt es eine homogene Struktur ohne innere Grenzflächen zu realisieren, um Verzugseffekte zu vermeiden und mechanische Eigenschaften zu optimieren. Ein Ansatzpunkt ist dabei eine auf das Polymer abgestimmte Steuerung des 3D-Druck-Prozesses. Ziel des Forschungsvorhabens ist es, Wege aufzuzeigen, wie dies durch Kombination von Materialverständnis, verbesserter Prozesskontrolle und geeigneten Bauteil- und Prozess-Simulationen zu erreichen ist. Es wird erforscht, ob und wie es durch Abstimmung der Prozessparameter auf die Kristallisationskinetik des verwendeten Polymers gelingt, homogenere Bauteile mit besseren Eigenschaften herzustellen. Die Kristallisationskinetik verfügbarer Filamente wird im Detail quantifiziert, die Situation während des 3D-Drucks mittels Inline-Sensorik erfasst und der Einfluss von prozessbedingten Inhomogenitäten auf die Bauteileigenschaften wird durch Vergleich von Simulation und Experiment quantifiziert.

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. René Androsch
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.07.2014 - 31.03.2022

Alterungskontrollierte Kristallisation von Polylactid

Poly(L-lactid) (PLLA) ist ein biobasierter Polyester mit aus ökologischer Sicht wegen Einsparung fossiler Ressourcen zur Herstellung von Polymermaterialien steigender Bedeutung. PLLA ist durch spezifische Eigenschaften wie Kompostierbarkeit, Bioresorbierbarkeit oder Biokompatibilität charakterisiert, was zu Spezialanwendungen zum Beispiel im Bereich der Medizintechnik/Biomedizin oder dem Sektor biologisch abbaubarer, umweltschonender Verpackungen führt. Die Eigenschaften hängen von der teilkristallinen Morphologie ab, welche auch von den Kristallisationsbedingungen abhängen. Wegen der für viele Anwendungen geforderten Teilkristallinität ist es oft notwendig, PLLA zu modifizieren, um die niedrige Kristallisationsrate dieses Werkstoffs zu erhöhen.

Eine Möglichkeit der Erhöhung der Kristallisationsrate ist die Variation des Keimbildungspfades während der Schmelzekristallisation. Es ist das Ziel, die Keimbildungskinetik insbesondere bei hoher Unterkühlung der Schmelze einschließlich dem Glaszustand zu quantifizieren. Dies soll über die kalorimetrische Analyse der bei erhöhter Temperatur durchgeführten Kaltkristallisation sowie der mikroskopischen Analyse der sphärolithischen Überstruktur erfolgen.

Es wird angestrebt, den Einfluss der Schmelzeabkühlung auf die Keimbildungskinetik von PLLA zu evaluieren. Als Funktion der Kühlrate können unterschiedliche amorphe Strukturzustände eingefroren werden, welche sowohl die Keimbildungskinetik im Glaszustand als auch die Kaltkristallisation bei erhöhter Temperatur beeinflussen. Es soll nachgewiesen werden, dass Keimbildung im Glaszustand erst auftritt, wenn die Enthalpielaxation während der Alterung abgeschlossen ist. Mit diesen Untersuchungen sollen Strukturbildungsvorgänge in PLLA, wie diese in der Realität auftreten können, simuliert werden und damit Aussagen zum Langzeiteinsatzverhalten gewonnen werden.

Ein weiteres Ziel ist die Evaluierung der Möglichkeit der gezielten Einstellung teilkristalliner Morphologien. ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. René Androsch
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2015 - 30.06.2021

Controlled release of volatile mosquito repellents from nanostructured polymers to reduce infectious tropical diseases.

Das Projekt "Kontrollierte Freisetzung flüchtiger Moskito-Insektenschutzmittel aus nanostrukturierten Polymeren zwecks Bekämpfung infektiöser tropischer Krankheiten" hat das Ziel, neue Technologien und Produkte zu Bekämpfung von tropischen Krankheiten, welche über Moskitos übertragen werden, zu entwickeln. Schwerpunkt liegt auf dem Schutz von Menschen vor Moskitos im Freiland durch Entwicklung und Etablierung von Fussbändern, welche Moskitoschutzmittel enthalten.

Das Hauptziel des Projektes ist die Entwicklung eines Moskitoschutzmittel enthaltenden Materials/Produktes mit einer makroskopischen Kern-Schale-Struktur. Der Kern soll aus einer offenzelligen Polymerphase bestehen, welche das Reservoir für das Moskitoschutzmittel darstellt. Dieses Moskitoschutzmittel wird dann mit definierter Rate über eine polymerbasierte Membran an die Umgebung abgegeben.

Das zu entwickelnde Material/Produkt soll zunächst in Mozambique getestet und eingesetzt werden. Dort gibt es noch keine etablierte Strategie zur Bekämpfung von tropischen Krankheiten, welche über Moskitos übertragen werden, insbesondere keine Forschung zur Bekämpfung der Krankheitsüberträger, sowie keine Strategien zur Anwendung von Forschungsergebnissen/Schutz der Menschen in ländlichen Gebieten. Es wird deshalb angestrebt, Kapazitäten zur Bekämpfung tropischer Krankheiten in Mozambique über intensive Kooperation zwischen den an diesem Projekt beteiligten Partnern Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (MLU, Deutschland), Universität Pretoria (UP, Südafrika) und Eduardo Mondlane Universität (UEM, Mozambique) aufzubauen. Es ist geplant, UEM-Studenten und wissenschaftliches Personal auszubilden bzw. in die Projektbearbeitung auf den Gebiet der Materialwissenschaften, Entomologie, aber auch soziologischer Forschung einzubeziehen. Es soll weiterhin Forschungs- und Ausbildungskapazität in Mozambique durch Aufbau eines Labors zur Analyse von Moskitoschutzmitteln geschaffen werden.

Das Projekt "Kontrollierte ...
[Mehr hier](#)

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

BEGUTACHTETE ZEITSCHRIFTENAUFsätze

Mahmood, Nasir; Kolesov, Igor; Glüge, Rainer; Altenbach, Holm; Androsch, René; Beiner, Mario
Influence of structure gradients in injection moldings of isotactic polypropylene on their mechanical properties
Polymer - Oxford : Elsevier Science - Volume 200 (2020), article 122556
[Imp.fact.: 3.771]

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Mileva, Daniela; Wang, Jingbo; Gahleitner, Markus; Jariyavidyanont, Katalee; Androsch, René
New insights into crystallization of heterophasic isotactic polypropylene by fast scanning chip calorimetry
Polymers - Basel: MDPI, 2009, Volume 12 (2020), issue 8, Artikel 1683, 15 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37416>
10.3390/polym12081683

Quattrosoldi, Silvia; Androsch, René; Janke, Andreas; Soccio, Michelina; Lotti, Nadia
Enthalpy relaxation, crystal nucleation and crystal growth of biobased poly(butylene Isophthalate)
Polymers - Basel: MDPI, 2009, Volume 12 (2020), issue 1, Artikel 235, 14 Seiten;

Quattrosoldi, Silvia; Lotti, Nadia; Soccio, Michelina; Schick, Christoph; Androsch, René
Stability of crystal nuclei of poly (butylene isophthalate) formed near the glass transition temperature
Polymers - Basel: MDPI, 2009, 12 (2020), 5, Artikel 1099, 12 Seiten; <http://dx.doi.org/10.25673/37388>
10.3390/polym12051099

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Du, Mengxue; Jariyavidyanont, Katalee; Kühnert, Ines; Boldt, Regine; Androsch, René
Effect of molar mass on critical specific work of flow for shear-induced crystal nucleation in poly (l-lactic acid)
Polymers - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 8, insges. 12 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/78187>
10.3390/polym13081266

Jariyavidyanont, Katalee; Mallardo, Salvatore; Cerruti, Pierfrancesco; Di Lorenzo, Maria Laura; Boldt, Regine; Rhoades, Alicyn M.; Androsch, René
Shear-induced crystallization of polyamide 11
Rheologica acta - Berlin: Springer, 1958, Bd. 60 (2021), 5, S. 231-240; <http://dx.doi.org/10.25673/55177>
10.1007/s00397-021-01264-6

Yener, Hande Ece; Hillrichs, Georg; Androsch, René
Phase behavior of solvent-rich compositions of the polymer/drug system poly(butylene succinate) and N,N-diethyl-3-methylbenzamide (DEET)
Colloid & polymer science - Berlin: Springer, 1906, Bd. 299 (2021), 5, S. 873-881; <http://dx.doi.org/10.25673/55255>
10.1007/s00396-021-04810-z

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Du, Fanfan; Rupp, Harald; Jariyavidyanont, Katalee; Janke, Andreas; Petzold, Albrecht; Binder, Wolfgang H.; Androsch, René
3D-printing of the polymer/insect-repellent system poly(L-lactic acid)/ethyl butylacetylaminopropionate (PLLA/IR3535)
International journal of pharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1978, Bd. 624 (2022), insges. 11 S.;

Jariyavidyanont, Katalee; Du, Mengxue; Yu, Qiang; Thurn-Albrecht, Thomas; Schick, Christoph; Androsch, René

Bulk enthalpy of melting of poly (L-lactic acid) (PLLA) determined by fast scanning chip calorimetry

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 43 (2022), Heft 11, Artikel 2200148, insges. 10 S.

Li, Chenming; Bhandary, Rajesh; Marinow, Anja; Ivanov, Dmitrii; Du, Mengxue; Androsch, René; Binder, Wolfgang H.

Synthesis and characterization of quadrupolar-hydrogen-bonded polymeric ionic liquids for potential self-healing electrolytes

Polymers - Basel : MDPI, Bd. 14 (2022), Heft 19, Artikel 4090, insges. 13 S.

Zhang, Rui; Jariyavidyanont, Katalee; Du, Mengxue; Zhuravlev, Evgeny; Schick, Christoph; Androsch, René

Nucleation and crystallization kinetics of polyamide 12 investigated by fast scanning calorimetry

Journal of polymer science - Hoboken, NJ: Wiley, 2020, Bd. 60 (2022), 5, S. 842-855; <http://dx.doi.org/10.25673/7203810.1002/pol.20210813>

INTERDISZIPLINÄRES ZENTRUM FÜR DIE ERFORSCHUNG DER EUROPÄISCHEN AUFKLÄRUNG

Franckeplatz 1, Haus 54
06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-21781

Fax: 0345 55-21771

E-Mail: izea@izea.uni-halle.de

Internet: <https://www.izea.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Geschäftsführende Direktor/-innen:

Prof. Dr. Daniel Fulda (bis 08/2020)

Prof. Dr. Elisabeth Décultot (ab 09/2020)

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Mitglieder des IZEA-Direktoriums:

Prof. Dr. Dr. h.c. Thomas Bremer (Romanistik)

Prof. Dr. Daniel Cyranka (Theologie)

Prof. Dr. Elisabeth Décultot (Germanistik)

Prof. Dr. Jörg Dierken (Theologie)

Prof. Dr. Robert Fajen (Romanistik)

Prof. Dr. Ottfried Fraisse (Judaistik)

Prof. Dr. Daniel Fulda (Germanistik)

Dr. Frank Grunert (Philosophie)

Prof. Dr. Wolfgang Hirschmann (Musikwissenschaft)

Prof. Dr. Heiner Klemme (Philosophie)

Prof. Dr. Till Koessler (Paedagogik)

Prof. Dr. Andreas Pecar (Geschichte)

Prof. Dr. Jürgen Stolzenberg (Philosophie)

Prof. Dr. Sabine Volk-Birke (Anglistik)

3. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Fulda, Dr. Frank Grunert
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.05.2010 - 31.03.2020

Historisch-kritische Edition des Briefwechsels von Christian Thomasius (1655-1728)

Historisch-kritische Edition des Briefwechsels von Christian Thomasius (1655-1728)

Projektleitung: Dr. Frank Grunert, Prof. Dr. Daniel Fulda

Herausgeber: Dr. Frank Grunert, Dr. Matthias Hambrock, Dr. Martin Kühnel

Wiss. Hilfskräfte: Paula Sturm, Moritz Waitschies

Seit Mai 2010 fördert die DFG die historisch-kritische Edition der Gesamtkorrespondenz des hallischen Juristen und Philosophen Christian Thomasius. Das Vorhaben erfüllt ein seit Langem für dringlich befundenes Desiderat und trägt der außerordentlichen Bedeutung von Thomasius für die Formierung der Aufklärung in Deutschland Rechnung. Die systematische Erschließung dieses Quellenbestandes macht erstmals den genauen Nachvollzug sowohl der Entwicklung von Thomasius' facettenreichem Œuvre als auch seiner Biografie möglich.

Thomasius: "Wissen(schafts)manager" der Frühaufklärung

Der Briefwechsel vermittelt ein vielgestaltiges Bild von Thomasius als Hochschullehrer in Leipzig und Halle, 'Wissen(schaft)smanager', Netzwerker und als umstrittenen wie streitbaren Denker, der an wichtigen Auseinandersetzungen seiner Zeit teilgenommen oder sie sogar initiiert hat. Dabei geht es um die mitteleuropäische Wissenschaftslandschaft, die grundlegenden Debatten der Jahrzehnte um 1700 sowie mentalitäts-, ideengeschichtliche und soziale Umbrüche. Zudem vermittelt die Korrespondenz Kenntnisse über die Leipziger und die hallische Stadtgeschichte, über die vielfältigen Felder sächsischer bzw. brandenburgisch-preußischer Herrschaftsausübung und die Auswirkungen gesamteuropäischer Konfliktlagen.

Das Netzwerk

Unter den 277 bislang ermittelten Korrespondenten finden sich große Namen der frühaufklärerischen Res publica litteraria, wie Samuel Pufendorf oder - wenn auch nur mit wenigen Briefen - Gottfried Wilhelm Leibniz. Bemerkenswert ist die Korrespondenz zwischen Thomasius und seinem Gönner Herzog Moritz Wilhelm von Sachsen-Weitz, die sich über einen Zeitraum von 28 Jahren erstreckte. Auffällig sind die zahlreichen über August

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Daniel Fulda, Dr. Frank Grunert
Projektbearbeitung: Dr. Matthias Hambrock, Dr. Martin Kühnel
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2010 - 31.03.2020

Historisch-kritische Edition des Briefwechsels von Christian Thomasius (1655-1728)

Historisch-kritische Edition des Briefwechsels von Christian Thomasius (1655-1728)

Projektleitung: Dr. Frank Grunert, Prof. Dr. Daniel Fulda

Herausgeber: Dr. Frank Grunert, Dr. Matthias Hambrock, Dr. Martin Kühnel

Wiss. Hilfskräfte: Paula Sturm, Moritz Waitschies

Seit Mai 2010 fördert die DFG die historisch-kritische Edition der Gesamtkorrespondenz des hallischen Juristen und Philosophen Christian Thomasius. Das Vorhaben erfüllt ein seit Langem für dringlich befundenes Desiderat und trägt der außerordentlichen Bedeutung von Thomasius für die Formierung der Aufklärung in Deutschland Rechnung. Die systematische Erschließung dieses Quellenbestandes macht erstmals den genauen Nachvollzug sowohl der Entwicklung von Thomasius' facettenreichem Œuvre als auch seiner Biografie möglich.

Projektleitung: Prof. Dr. Elisabeth Décultot, Dr. Jana Kittelmann, M.A. Baptiste Baumann
Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung - 01.04.2015 - 31.12.2021

Edition der Gesammelten Schriften von Johann Georg Sulzer

In der zehnbändigen Ausgabe der Gesammelten Schriften (hg. von Hans Adler und Elisabeth Décultot, Schwabe Verlag, Basel) werden neben den Beiträgen, die Johann Georg Sulzer als Mitglied der philosophischen Klasse der Berliner Akademie publizierte, ästhetische, naturwissenschaftliche, pädagogische und literaturgeschichtliche Schriften sowie unveröffentlichte Korrespondenzen ediert, die die Vielfalt der Wissensbereiche veranschaulichen, mit denen sich Sulzer auseinandersetzte. Im Zentrum des Editionsprojekts steht die philologisch zuverlässige Präsentation der Schriften Sulzers. Die Ausgabe soll es dem Leser zum ersten Mal seit dem 18. Jahrhundert ermöglichen, die Bedeutung des vielseitigen Werkes in dessen Gesamtheit zu ermessen. Darüber hinaus gilt es, Sulzers Schriften durch eine detaillierte Kommentierung und Kontextualisierung in ihrem historisch-systematischen Profil sichtbar werden zu lassen.

Präsentation

Sowohl wissenschaftlich als auch institutionell ist Johann Georg Sulzer ein Knotenpunkt in der intellektuellen Geschichte des 18. Jahrhunderts. Als Mitglied der philosophischen Klasse der Berliner Akademie ist er vor allem für den gewichtigen Beitrag bekannt, den er als Autor der *Allgemeinen Theorie der Schönen Künste* (1771-1774) zur Kunsttheorie und Ästhetik der Aufklärung geliefert hat. Neben Arbeiten zur Philosophie und Psychologie hat Sulzer aber auch pädagogische Schriften, Reiseberichte, Beiträge zur Literaturkritik, literarische Werke und naturwissenschaftliche Untersuchungen verfasst (weiterführende Literatur). Im Zentrum des Editionsprojekts steht die philologisch zuverlässige Präsentation und eingehende Kommentierung seiner Schriften, die in zahlreichen Fällen hier zum ersten Mal seit dem 18. Jahrhundert neu ediert werden. Eine zentrale, editorisch jedoch kaum erschlossene Rolle spielte Johann Georg Sulzer im Briefnetzwerk der Aufklärung. Im Rahmen der Edition wird erstmals der Briefwechsel zwischen Johann Georg Sulzer und Johann ...
[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Theresa Schön
Förderer: Haushalt - 01.05.2019 - 30.04.2022

Formen der Abweichung in britischen (nicht-kanonischen) Romanen der Mitte des 18. Jahrhunderts

Obwohl der Kanon des britischen Romans des 18. Jahrhunderts im Zuge neuer feministischer und kulturwissenschaftlicher Forschung eine deutliche Erweiterung erfahren hat und bspw. um Werke bedeutender zeitgenössischer Autorinnen - wie z.B. Aphra Behn, Eliza Haywood und Frances Burney, um nur drei der bedeutendsten zu nennen - ergänzt wurde, spiegelt er kaum das Angebot und die Vielfalt des Buchmarktes wider, die sich Zeitgenossen bot. Wie Simon Dickie in seiner wichtigen Studie zur *Comic novel* darlegt (*Cruelty and Laughter*, 2011, v.a. Schlusskapitel), übersieht die Forschung nach wie vor einen literaturhistorisch und kulturwissenschaftlich signifikanten Teil der Romanproduktion.

Einen bedeutenden Prozentsatz der bisher unbeachteten Texte bilden die sogenannten *Ramble Novels* - ein pikaresker Texttyp, der sich dadurch auszeichnet, dass pícaro-ähnliche ProtagonistInnen eine Reihe von oft komischen Episoden durchleben, während sie sich - dezidiert jenseits der Aufklärungsideale wie Vernunft, Höflichkeit/Anstand und Sympathie/Gefühl - um das Erreichen ihrer individuellen sozialen wie ökonomischen Ziele bemühen. Nach Dickie beruhe der kommerzielle Erfolg dieser Texte auf ihrem Unterhaltungswert bzw. auf ihrer ‚anarchischen Komik‘; die seit Ian Watt in den Mittelpunkt gestellten Funktionen des realistischen Romans hingegen (z.B. Identifikation des Lesers mit den Figuren, Belehrung, Reflexion von Handlungs- und Erfahrungswissen) griffen hier nicht.

Dem so umrissenen Textkorpus widmet sich das vorliegende Projekt. Obgleich die Texte sicher ästhetisch ihren kanonisierten Verwandten nachstehen, greift eine grundlegende Be- bzw. Abwertung der Texte als primitiv meines Erachtens zu kurz. Weder das Fehlen komplexer Handlungsstränge noch der Rückgriff auf eindimensionale Figuren ohne ausgeprägtes Innenleben schließen eine Identifikation und Belehrung aus, zählte dies doch zu den ‚aufklärerischen‘ Kernelementen der englischen Moralischen Wochenschriften der ...

[Mehr hier](#)

4. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

15. bis 16. Februar 2019

Symposium aus Anlass des 60. Geburtstags von Prof. Dr. Jörg Dierken

Freiheit denken. Protestantische Transformationen in der Gegenwart

Veranstalter: Theologische Fakultät der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Ort: Franckesche Stiftungen, Franckeplatz 1, Haus 7 (Deutscher Saal)

12. bis 13. April 2019

Tagung

„Ach, die Wahrheit?“. Theodor Fontane und das Erbe der Aufklärung

Symposium zum 200. Geburtstag des Dichters

Konzeption und Organisation: Dr. Matthias Grüne (Universität Leipzig, Universität Wuppertal) und Dr. Jana Kittelmann (Universität Halle-Wittenberg)

Gefördert von der Theodor Fontane-Gesellschaft

Ort: Vortragssaal der Albertina, Beethovenstraße 6, 04107 Leipzig

15. April 2019

Studententag

Aufbrüche ? Umbrüche. Ein Rückblick auf die Wendezeit aus der Perspektive der Aufklärungsforschung

13.00/19.30 Uhr, IZEA, Bibliothek

24. April 2019

Matinee

Die Geselligkeit wird 300. Eine Matinee und mehr für Johann Wilhelm Ludwig Gleim

Mit Beiträgen von Moritz Ahrens, Annika Hildebrandt, Hans-Joachim Kertscher und Diana Stört sowie einer szenischen Lesung mit Studierenden der MLU Halle-Wittenberg.

Konzeption und Organisation: Dr. Jana Kittelmann

ab 13.30 Uhr: IZEA, Christian Thomasius-Zimmer

18.30 Uhr: Szenische Lesung im Foyer des IZEA

25. bis 26. April 2019

Workshop

Die Humanitätsidee unter Globalisierungsdruck. Herder heute

Wiss. Leitung: Prof. Dr. Elena Agazzi (Bergamo)

Ort: IZEA, Christian-Thomasius-Zimmer

5. bis 7. Juni 2019

Internationale Konferenz / International Conference

Ort und Orte der Religion in der Aufklärung / The Place of Religion in der Aufklärung

Wiss. Organisation: Prof. Dr. Daniel Fulda (Halle), Prof. Dr. Laura M. Stevens (Tulsa),

Prof. Dr. Sabine Volk-Birke (Halle)

Wiss. Organisation: Prof. Dr. Elisabeth Décultot (Halle)

IZEA, Christian-Thomasius-Zimmer sowie Bibliothek

27. bis 28. Juni 2019

Workshop

Lumières ? Aufklärung ? Enlightenment ? Illuminismo

Kritische Auseinandersetzungen / Lectures critiques/ Critical reading

Wiss. Leitung: Prof. Dr. Elisabeth Décultot (Halle)

Ort: IZEA, Christian-Thomasius-Zimmer

3. bis 4. Juli 2019

Auftaktworkshop zum Emmy Noether Projekt

„Praktische Gründe vor Kant (1720-1780)“

Naturrecht: Motivation und Normativität. Concepts of Natural Law: Motivation and Normativity

Wiss. Leitung: Dr. Sonja Schierbaum (Halle)

Ort: IZEA, Christian-Thomasius-Zimmer

7. bis 9. November 2019

Internationale Tagung

Moulding democratic citizens: Democracy and education in Europe's twentieth century / Staatsbürger formen: Demokratie und Bildung in Europa im zwanzigsten Jahrhundert

Wiss. Leitung: Prof. Dr. Till Kössler und Dr. Philipp Wagner (beide Institut für Pädagogik der MLU Halle-Wittenberg)

Ort: IZEA, Christian-Thomasius-Zimmer

9. November 2019, 9 bis ca. 18 Uhr

Jahrestagung der Dessau-Wörlitz-Kommission (DWK):

100 Jahre Stiftungsgründungen im Zuge von Abdankungen und Fürstenenteignungen nach 1918/19 ? Bestandsaufnahme, Bilanz, Kritik

Organisation und Leitung: Prof. Dr. Dr. Gunnar Berg, Dr. Andreas Erb, Dipl.-Ing. Brigitte Mang, Direktorin der Kulturstiftung Dessau-Wörlitz, Dr. Andrea Thiele

Ort: Landesarchiv Sachsen-Anhalt, Alter Wasserturm, Heidestraße 21 in 06843 Dessau-Roßlau

12. November 2019

?As time goes by? ? Langfrist-Editionsprojekte in der Praxis

6. Workshop des Netzwerks Editionen zu Pietismus und Aufklärung (NEPA)

Wiss. Leitung: Dr. Frank Grunert (IZEA) und Dr. Brigitte Klosterberg (Franckesche Stiftungen)

Ort: IZEA, Bibliothek

15. bis 16. November 2019

Tagung: Zu radikal für seine Zeit? Johann Karl Wezel (1747?1819) im Spannungsfeld von Radikalrealismus, Spätaufklärung und Nihilismus

Konzeption und Organisation: Wolfgang Hörner, Prof. Dr. Alexander Ko?enina und PD Dr. Adrian La Salvia

Ort: IZEA, Christian Thomasius-Zimmer sowie Literaturhaus Halle, Bernburger Straße

21. bis 23. November 2019

Conference of the Network on Natural Law 1625?1850

Early-Modern Natural Law in Eastern Europe

Veranstaltet vom Research Centre for Early-Modern Natural Law und dem IZEA

Ort: Max Weber-Kolleg, Steinplatz 1, Erfurt

26. November 2019

Workshop: Marginalia at the Centre. Different Edges to Grotius? *De Iure Belli ac Pacis*

Veranstaltet von der Forschungsstelle für Frühneuzeitliches Naturrecht (Forschungszentrum Gotha & Max-Weber-Kolleg) in Kooperation mit dem Forschungsnetzwerk Natural Law 1625?1850

Wiss. Organisation: Prof. Dr. Martin Mulsow und Prof. Dr. Knud Haakonssen

Ort: Forschungszentrum Gotha der Universität Erfurt, Schloßberg 2, 99867 Gotha

5. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Décultot, Elisabeth

"Esthétique" - zur französischen Rezeption eines deutschen Begriffs um 1850
Jahrbuch - Bielefeld : Aisthesis Verlag, Bd. 26 (2020), S. 311-327

Décultot, Elisabeth

Reading versus seeing? - Winckelmann's excerpting practice and the genealogy of art history
Berichte zur Wissenschaftsgeschichte - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 43 (2020), Heft 2, S. 239-261

Décultot, Elisabeth; Krämer, Fabian; Zedelmaier, Helmut

Introduction - towards a history of excerpting in modernity
Berichte zur Wissenschaftsgeschichte - Berlin : Wiley-VCH, Bd. 43 (2020), Heft 2, S. 169-179

Fulda, Daniel

Mit der "ungeduldigen Energie, welche den Blick bewohnt" - Jean Starobinskis 'Bilder-Bücher' über das 18. Jahrhundert
Archiv für Begriffsgeschichte - Hamburg : Felix Meiner Verlag, Bd. 62 (2020), S. 89-102

Fulda, Daniel

Plagiierten als wissenschaftliche Innovation? - Kritik und Akzeptanz eines vor drei Jahrhunderten skandalisierten Plagiats im Zeitalter der Exzerpierung
Berichte zur Wissenschaftsgeschichte - Berlin: Wiley-VCH, 1978, Bd. 43 (2020), 2, S. 218-238;
<http://dx.doi.org/10.25673/38604> 10.1002/bewi.201900028

Fulda, Daniel

Text und Bild im Wettstreit - Lessings Ästhetik und das Programm der Aufklärung
Der Deutschunterricht - Hannover : Friedrich Verlag, Bd. 72 (2020), Heft 5, S. 17-26

Kittelmann, Jana; Baumann, Baptiste

Zwischen Moos und Wetterglas - naturkundliche Interieurs und Objekte in der Literatur der deutschsprachigen Aufklärung
Neohelicon - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., 1973, Bd. 47 (2020), 2, S. 433-454;
<http://dx.doi.org/10.25673/38244> 10.1007/s11059-020-00536-z

Klemme, Heiner F.

Kant über Medizin und die Gesundheit des Menschen - zum Zusammenhang von Philosophie, Selbsterhaltung und Humanität
Lun li xue shu - Shang hai shi, 2018 . - 2020, 1, S. 10-44;

Klemme, Heiner F.

Kants Begriff der Humanität
Ethik & Unterricht - Hannover: Friedrich Verlag GmbH, 2016 - EU : Zeitschrift für die Fächergruppe Ethik/Werte und Normen/Praktische Philosophie/LER . - 2020, 1, S. 4-9;

Klemme, Heiner F.

Radikale Immanenz bei David Hume - die Frage, wie wir leben und sterben sollten
Offener Horizont - Göttingen: Wallstein-Verl., 2014 - Jahrbuch der Karl-Jaspers-Gesellschaft, Bd. 6 (2019/2020), S. 144-159

Stolzenberg, Jürgen

Towards the foundation of the concept of right - Fichte in conversation with Kant
Studi Kantiani - Pisa: Fabrizio Serra Editore, 1998, Bd. 33 (2020), S. 65-74;

Volk-Birke, Sabine

Geschlechterrollen in Handels Oratorien - Haben Frauen Handlungsspielräume?
Händel-Jahrbuch - Kassel: Bärenreiter, 1928, Bd. 66 (2020), S. 49-73

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Cyranka, Daniel; Matut, Diana; Soboth, Christian

Finden und Erfinden - die Romantik und ihre Religionen 1790-1820
Würzburg: Königshausen & Neumann, 2020, 354 Seiten, Illustrationen, 23.5 cm x 15.5 cm

Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Thiele, Andrea [HerausgeberIn]; Uhlig, Ingo [HerausgeberIn]

Weltensammeln - Johann Reinhold Forster und Georg Forster
Göttingen: Wallstein Verlag, 2020, 1 Online-Ressource (280 Seiten) - (Das achtzehnte Jahrhundert; Supplementa; Band 27), ISBN: 978-3-8353-4444-0 Kongress: Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" Wörlitz 2018.09.06-08

Fawcett, Joseph; Park, Mungo; Schleiermacher, Friedrich; Meckenstock, Günter; Hagan, Anette I.; Arndt, Andreas; Dierken, Jörg; Käppel, Lutz; Slenczka, Notger

Kritische Gesamtausgabe. Band 2: Predigten - aus dem Englischen übersetzt (1798)
Boston: De Gruyter, 2020, LXXV, 1183 Seiten, Illustrationen, 25 cm

Fulda, Daniel [HerausgeberIn]

Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert
Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020, 247 Seiten, ISBN: 978-3-96311-402-1 Kongress: Tagung Die Bilder der Aufklärung Halle, Saale 2020.09.16-18;
[Tagung "Die Bilder der Aufklärung = Pictures of Enlightenment = Les Images des Lumières", 16.-18.9.2020 im Interdisziplinären Zentrum für die Erforschung der Europäischen Aufklärung (IZEA) in Halle an der Saale (Angabe ermittelt)]

Fulda, Daniel [HerausgeberIn]; Pečar, Andreas [HerausgeberIn]

Innovationsuniversität Halle? - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien
Boston: De Gruyter, 2020, 1 Online-Ressource (VI, 328 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; 63), ISBN: 978-3-11-068221-2

Kuhn, Barbara [HerausgeberIn]; Fajen, Robert [HerausgeberIn]

La città dell'occhio - dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento - Die Stadt des Auges - Dimensionen des Visuellen in der venezianischen Malerei und Literatur des 18. Jahrhunderts
Roma: Viella, 2020, 457 Seiten, 32 ungezählte Seiten Bildtafeln - (Venetiana; 22), ISBN: 978-88-3313-305-8 Kongress: Tagung "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione - manipolazione - creazione" Venedig 2015.04.16-18;
[Personenverzeichnis: Seite 445-457; Die Beiträge dieses Bandes wurden auf der Tagung "Die Stadt des Auges. Dimensionen des Visuellen zwischen Produktivität und Manipulation in der venezianischen Malerei und Literatur des 18. Jahrhunderts" / "La città dell'occhio. Dimensioni del visivo tra produttività e manipolazione nella pittura e nella letteratura veneziana del Settecento" präsentiert, die vom 16.-18. April 2015 in Venedig stattgefunden hat.]

Schleiermacher, Friedrich; Gerber, Simon [HerausgeberIn]; Schmidt, Sarah [HerausgeberIn]; Käppel, Lutz [HerausgeberIn]; Arndt, Andreas [HerausgeberIn]; Dierken, Jörg [HerausgeberIn]; Munzinger, André [HerausgeberIn]; Slenczka, Notger [HerausgeberIn]

Briefwechsel und biographische Dokumente. Kritische Gesamtausgabe. Band 13: Briefwechsel 1813-1816 - (Briefe 3931-4320)
Boston: De Gruyter, 2020, LXXII, 519 Seiten, ISBN: 3-11-061879-6 ;
[Literaturverzeichnis: Seite 514-519 (Seite 514 ungezählt)]

Schleiermacher, Friedrich; Käppel, Lutz [HerausgeberIn]; Loehr, Johanna [HerausgeberIn]; Arndt, Andreas [HerausgeberIn]; Dierken, Jörg [HerausgeberIn]; Munzinger, André [HerausgeberIn]; Slenczka, Notger [HerausgeberIn]

Übersetzungen. Kritische Gesamtausgabe. Band 5: Platons Werke, zweiter Teil, erster Band - Gorgias, Theaitetos, Menon, Euthydemos : erste und zweite Auflage (1805, 1818) samt handschriftlicher Vorarbeiten und griechischer Vorlagen
Boston: De Gruyter, 2020, LXXVI, 1290 Seiten, ISBN: 978-3-11-058112-6

Sulzer, Johann Georg; Bodmer, Johann Jakob; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Baumann, Baptiste

Johann Georg Sulzer-Johann Jakob Bodmer. Gesammelte Schriften. 1:

Basel: Schwabe Verlag, 2020, LI, 1039 Seiten, 15 ungezählte Seiten, ISBN: 978-3-7965-3814-8

Sulzer, Johann Georg; Bodmer, Johann Jakob; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Baumann, Baptiste

Johann Georg Sulzer-Johann Jakob Bodmer. Gesammelte Schriften. 2:

Basel: Schwabe Verlag, 2020, VI Seiten, Seite 1042-1994, ISBN: 978-3-7965-3814-8

Sulzer, Johann Georg; Hildebrandt, Annika [HerausgeberIn]; Martus, Steffen [HerausgeberIn]; Adler, Hans [HerausgeberIn]; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]

Gesammelte Schriften. Band 7: Dichtung und Literaturkritik

Basel: Schwabe Verlag, 2020, XXIII, 506 Seiten, ISBN: 978-3-7965-3813-1

Thomasius, Christian; Grunert, Frank [HerausgeberIn]; Hambrock, Matthias [HerausgeberIn]; Kühnel, Martin [HerausgeberIn]

Briefwechsel. Band 2: 1693-1698

Boston: De Gruyter, [2020], 1 Online-Ressource (XXXV, 707 Seiten) - (Briefwechsel; Band 2), ISBN: 978-3-11-051701-9

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Décultot, Elisabeth

Metamorphosen der Freiheit - zur Genealogie und Rezeption einer Schlüsselkategorie Winckelmanns

Kunst und Freiheit / Kunst und Freiheit - eine Leitthese Winckelmanns und ihre Folgen , 2018 - Stuttgart : Franz Steiner Verlag ; Borbein, Adolf Heinrich *1936-* . - 2020, S. 1-25

Décultot, Elisabeth; Uhlig, Ingo

Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster - Einleitung

Weltensammeln / Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" , 2018 , 1. Auflage - Göttingen : Wallstein Verlag ; Décultot, Elisabeth *1968-* . - 2020, S. 9-14

Fajen, Robert

Goldoni e il teatro delle spie

La città dell'occhio/ "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione manipolazione creazione - Roma: Viella, 2020; Kuhn, Barbara *19XX-* . - 2020, S. 317-333

Kittelmann, Jana

(Brief-)Lektüren in Gärten

Lektüre und Geschlecht im 18. Jahrhundert / Lektüre und Geschlecht im 18. Jahrhundert. Zur Situativität des Lesens zwischen Einsamkeit und Geselligkeit , 2019 - Göttingen : Wallstein Verlag ; Banki, Luisa *1984-* . - 2020, S. 107-127

Kittelmann, Jana

Sammeln im Kollektiv - zur Briefpraxis der Forsters

Weltensammeln - Johann Reinhold Forster und Georg Forster/ Tagung "Gesammelte Welten - Johann Reinhold und Georg Forster" - Göttingen: Wallstein Verlag, 2020; Décultot, Elisabeth *1968-* . - 2020, S. 187-208;

Kittelmann, Jana

Zwischen geselliger Praxis und Lesbarkeit für die Nachwelt - Überlegungen zur Funktion von Briefabschriften Johann Georg Sulzers

Duplikat, Abschrift & Kopie - Wien: Böhlau Verlag, 2020; Paulus, Jörg *1961-* . - 2020, S. 155-172;

Kittelmann, Jana; Wernhard, Christoph

KBSET - knowledge-based support for scholarly editing and text processing with declarative Latex-markup and a core written in SWI-prolog

Declarative Programming and Knowledge Management - Cham: Springer International Publishing, 2020; Hofstedt, Petra . - 2020, S. 178-196;

Kuhn, Barbara; Fajen, Robert

Sehen und Gesehen-Werden - Venedig als Stadt des Auges im 18. Jahrhundert

La città dell'occhio/ "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione manipolazione creazione - Roma: Viella, 2020; Kuhn, Barbara *19XX-* . - 2020, S. 25-39

Kuhn, Barbara; Fajen, Robert

Vedersi e farsi vedere - Venezia come città dellochio nel settecento

La città dell'occhio/ "La città dell'occhio" - Dimensioni del visivo nella pittura e letteratura veneziane del Settecento: rappresentazione manipolazione creazione - Roma: Viella, 2020; Kuhn, Barbara *19XX-* . - 2020, S. 9-24

Zedelmaier, Helmut

Zacharias Konrad von Uffenbach - fünf Schlaglichter auf einen gelehrten Sammler

Zacharias Konrad von Uffenbach - Berlin: De Gruyter Oldenbourg, 2020; Friedrich, Markus *1974-* . - 2020, S. 11-68;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Décultot, Elisabeth

Winckelmann's model of art historiography and its reception in the late 18th and 19th century

Doing humanities in nineteenth-century Germany - Leiden : Brill ; Podoksik, Efraim *1973-* . - 2020, S. 85-109

Fraisse, Ottfried

Jewish philosophy and thought

Judaism - Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2020; Tilly, Michael *1963-* . - 2020, S. 106-138

Fraisse, Ottfried

Modernisierung des Judentums durch Wissenschaft und der Rekurs auf den Islam - Moritz Steinschneider, Ignác Goldziher, Shlomo Pines

Transfer and Religion - Tübingen: Mohr Siebeck, 2020; Dubrau, Alexander A. *1978-* . - 2020, S. 221-246

Fulda, Daniel

Auf einen Blick: bildliche Ordnungen des Wissens und besonders des Verhältnisses von Glauben und Vernunft

Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 53-95

Fulda, Daniel

Between archival research and aspirations to leadership in society - 19th-century Germans as practitioners in history

Doing humanities in nineteenth-century Germany - Leiden : Brill ; Podoksik, Efraim *1973-* . - 2020, S. 59-82

Fulda, Daniel

Einleitung: vom Nutzen der Bilder für unser Bild von der Aufklärung

Aufklärung fürs Auge - ein anderer Blick auf das 18. Jahrhundert, Fulda, Daniel *1966-* - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020 . - 2020, S. 7-29

Fulda, Daniel

Innovation durch Innovationsansprüche - prä-, proto- und antiaufklärerische Selbstpositionierungen in der Frühzeit der Fridericiana

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 17-52

Fulda, Daniel

Weltverbesserung, Gefahrenbewältigung oder existentielle Steigerung? - säkulare und religiöse Zukunftserwartungen in der Formierungsphase der Moderne
Die Verwandlung des Heiligen - Wiesbaden : Berlin University Press ; Pohlig, Matthias *1973-* . - 2020, S. 57-95

Fulda, Daniel; Pečar, Andreas

Innovationsuniversität Halle? - einleitende Bemerkungen
Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 1-14

Grunert, Frank

Alles ist gut - Glück, Unglück und Glückseligkeit im Werk von Georg Friedrich Meier
Denken und Handeln - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag - Berlin: Duncker & Humblot, 2020; Kaufmann, Matthias *1955-* -
Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag . - 2020, S. 11-29

Grunert, Frank

Historia literaria als Lehrfach an der Fridericiana
Innovationsuniversität Halle? - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien - Berlin: De Gruyter, 2020; Pečar, Andreas *1972-* - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien . - 2020, S. 239-260;

Grunert, Frank

Naturrecht als Grundlage - die Naturrechtslehren in der Anfangsphase der Fridericiana
Innovationsuniversität Halle? - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien - Berlin: De Gruyter, 2020; Pečar, Andreas *1972-* - Neuheit und Innovation als historische und als historiographische Kategorien . - 2020, S. 173-194;

Grunert, Frank

Promulgatio et divulgatio - formale Bedingungen der Gesetzesgeltung bei Francisco Suárez (DL III. 15-18)
Die Staatsrechtslehre des Francisco Suárez - Berlin: De Gruyter, 2020; Stiening, Gideon . - 2020, S. 125-138;

Kertscher, Hans-Joachim

"Jedermann an jedem Platz einmal in der Woche Jazz!" - die hallische Jazzszene in den 1980er Jahren
Bemerkungen eines Akteurs
Im Umbruch Musikleben in Halle in den 1980er Jahren - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2020; Hirschmann, Wolfgang *1960-* . - 2020, S. 90-124

Kittelmann, Jana

Eine Schule des Herzens und des Verstandes - Natur-, Landschafts- und Gartenbeschreibungen in Briefen und Reiseberichten Johann Georg Sulzers
Reisen und Gärten/ Reisen und Gärten. Reisen, Reiseberichte und Gärten vom Mittelalter bis in die Gegenwart - München: Akademische Verlagsgemeinschaft München, 2019 . - 2020, S. 143-164

Kittelmann, Jana

Fürst und Fürstin - der Wolf und das Schaf
Fürst Pückler - Berlin: be.bra verlag, 2020, 2020, Seite 94-119 : Illustrationen (farbig)

Kittelmann, Jana

Madame de Sévigné und ihre Erb*innen
Handbuch Brief - Berlin: De Gruyter, 2020 . - 2020, S. 826-833;

Klemme, Heiner F.

"daß mich Gott der Universität gewiedmet hätte" - Christian Wolff und die Erfindung der allgemeinen praktischen Philosophie
Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 261-274

Klemme, Heiner F.

Carl Schmitt oder Kant? - ein Versuch über Recht, Staat und Revolution

Denken und Handeln - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag - Berlin: Duncker & Humblot, 2020; Kaufmann, Matthias *1955-* - Perspektiven der praktischen Philosophie und der Sprachphilosophie : Festschrift für Matthias Kaufmann zum 65. Geburtstag . - 2020, S. 111-122

Pečar, Andreas

Die Universitäten Halle und Wittenberg - Aufbruch versus Beharrung? - ein Vergleich der Vorlesungsverzeichnisse der Juristischen Fakultäten (1694-1740)

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 195-225

Rottmann, Mike

Verstehendes Entziffern eines 'historisierten' Papierarbeiters - methodische und responsive Reflexionen zur Erschließung, Edition und Kommentierung von Friedrich Nietzsches nachgelassener Bibliothek

Randkulturen - Göttingen: Wallstein Verlag, 2020; Jaspers, Anke *1984-* . - 2020, S. 110-137

Thiele, Andrea

Freimeister und Entrepreneurs - Innovation und Konkurrenz in Wirtschaft und Gewerbe der jungen Universitätsstadt Halle

Innovationsuniversität Halle? - Berlin : De Gruyter ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2020, S. 303-319

REZENSIONEN

Kittelmann, Jana

[Rezension von: Ursula Goldenbaum, Alexander Ko enina (Hgg.): Berliner Aufklärung]

Sehepunkte - München: Ludwig-Maximilians-Univ., 2001, 20 (2020), Nr. 11 [15.11.2020];

Tricoire, Damien

[Rezension von: Katholische Aufklärung in Europa und Nordamerika]

Neue politische Literatur - [Wiesbaden]: VS Verlag für Sozialwissenschaften, 1996, Bd. 65 (2020), 3, S. 577-580;

<http://dx.doi.org/10.25673/38434> 10.1007/s42520-020-00320-4

Zedelmaier, Helmut; Mulsow, Martin

[Rezension von: Mulsow, Martin, 1959-, Radikale Frühaufklärung in Deutschland 1680-1720]

Zeitschrift für historische Forschung - Berlin: Duncker & Humblot, 1974, Bd. 47 (2020), 2, S. 355-357;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Fulda, Daniel

"nur wie das ging, hab ich vergessen" - ein Gedicht Dirk von Petersdorffs historisiert die alte Bundesrepublik

Zeitschrift für deutsche Philologie - Berlin : Erich Schmidt Verlag, Bd. 141 (2022), Heft 2, S. 261-280

Fulda, Daniel

Anachronismen als Widerparte des Historisierens

KulturPoetik - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, Bd. 22 (2022), Heft 1, S. 80-98

Fulda, Daniel

Identity in diversity - programmatic pictures of the enlightenment

Journal for eighteenth century studies - Oxford : Wiley-Blackwell, Bd. 45 (2022), Heft 1, S. 43-62

Fulda, Daniel

Latenzen der Geschichte (modern verstanden) und die Brüche ihrer Darstellung - einige Beobachtungen anhand von Chodowieckis Menschheitsgeschichte in zwölf Kalenderbildern

Bildbruch - Berlin : Simon Godart, Freie Universität Berlin, Bd. 3 (2022), S. 108-124

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Binoche, Bertrand; Ambroz, Aleksandra; Décultot, Elisabeth

Was sind die Lumières (und nicht die Aufklärung)? - drei Studien: Diderot, Sade, Staël

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2022, 128 Seiten - (Kleine Schriften; IZEA; 11/2021), ISBN: 3-96311-555-6, 978-3-96311-554-7

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Biskup, Thomas [HerausgeberIn]; Marschke, Benjamin [HerausgeberIn]; Pečar, Andreas [HerausgeberIn]; Tricoire, Damien [HerausgeberIn]

Enlightenment at court - patrons, philosophes, and reformers in eighteenth-century Europe

Oxford: Voltaire Foundation, 2022, xi, 367 Seiten - (Oxford University studies in the Enlightenment; 2022,08), ISBN: 978-1-80085-507-6

Henkys, Albrecht [HerausgeberIn]; Korth, Hans-Otto [HerausgeberIn]; Miersemann, Wolfgang [HerausgeberIn]; Bunnars, Christian; Stäblein, Christian; Lederer, Klaus; Crüger, Johann

Crüger 1622 - ein Berliner Kantor schreibt Musikgeschichte

Beeskow: ortus musikverlag, 2022, X, 260 Seiten, ISBN: 3-937788-73-5 ;

[Literaturverzeichnis: Seite 258-260; Mit eingedruckter Widmung: "Gewidmet Christian Bunnars" (Seite [IV]); Mit einem Geleitwort von Bischof Christian Stäblein und einem Geleitwort von Kultursenator Klaus Lederer; Erschienen aus Anlass des "400. Jubiläum der Amtseinführung von Johann Crüger als Kantor der St. Nikolaikirche in Berlin" (Geleitwort, Seite VII)]

Sulzer, Johann Georg; Bodmer, Johann Jakob; Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Baumann, Baptiste

Johann Georg Sulzer-Johann Jakob Bodmer - Briefwechsel

[Halle]: [Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg], 2022, 1 Online-Ressource (circa 2400 Seiten)

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Fulda, Daniel

'Aufklärung' in den 1710/20er Jahren - theologischer Kampfbegriff vs. philosophisches Programmbild

Aufklärungen / Kampfbegriff "Aufklärung". Intellektuelle Strategien und transkulturelle Kontroversen , 2020 - Heidelberg : Universitätsverlag Winter ; Birgfeld, Johannes *1971-* . - 2022, S. 19-42

Fulda, Daniel

Mitte, Meer oder Mainstream? - Kempowskis 'Echolot' und seine Geschichts-Bilder

Poetik der Mitte / Poetik der Mitte? Walter Kempowski im literatur- und ideengeschichtlichen Kontext , 2019 - Göttingen : Wallstein Verlag ; Kindt, Tom *1970-* . - 2022, S. 167-182

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Décultot, Elisabeth

La traduction comme dialogue critique - Goethe et Diderot sur la peinture

Goethe, le second auteur - Paris : Hermann ; Goethe, Johann Wolfgang *1749-* - 2022, Sete 377-392 : Illustrationen (schwarz/weiß)

Décultot, Elisabeth

Über das Exzerpieren schreiben - Exzerptsammlungen und ihre Autoren im 18. Jahrhundert

Dynamiken historischer Schreibszenen - Berlin : De Gruyter . - 2022, S. 197-216

Fraisse, Ottfried

Criticizing historicism - Ignác Goldziher's concept of intercultural evolution in Judaism and Islam

Wissenschaft des Judentums in Europe - Berlin: De Gruyter, 2022 . - 2022, S. 139-172

Fulda, Daniel

Die Erfindung der Aufklärung - eine Begriffs-, Bild und Metapherngeschichte aus der "Sattelzeit" um 1700

Schwerpunkt: Die Erfindung der Aufklärung - Hamburg : Felix Meiner Verlag ; Dutt, Carsten *1965-* . - 2022, S. 9-100

Fulda, Daniel

Popularität des Kostbaren - G.A. Bürger und andere "deutsche Klassiker" im Verlag des Wiener Nachdruckers F.A. Schrämbl

Im Zentrum: das Buch - Wiesbaden : Harrassowitz Verlag . - 2022, S. 27-43

Fulda, Daniel

Wie anachronistisch darf, muss oder soll Geschichtsdarstellung heute sein? - eine Theorieskizze mit einer Beispielanalyse literarischer Homosexualitätshistorie

Wider die Geschichtsvergessenheit - Bielefeld : transcript ; Febel, Gisela *1955-* . - 2022, S. 115-136

Korth, Hans-Otto

Ein einzigartiger Freund: der Stadtmusiker Jacob Hinze

Crüger 1622 - Beeskow : ortus musikverlag ; Henkys, Albrecht *1954-* . - 2022, S. 199-206

Korth, Hans-Otto

Johann Crüger als Gesangbuch-Redaktor

Crüger 1622 - Beeskow : ortus musikverlag ; Henkys, Albrecht *1954-* . - 2022, S. 225-238

Miersemann, Wolfgang

Vom Newen vollkommlichen Gesangbuch Augsburgischer Confession (1640) zur Praxis Pietatis Melica (1647ff.) - ein Gesangbuch auf Erfolgskurs

Crüger 1622 - Beeskow : ortus musikverlag ; Henkys, Albrecht *1954-* . - 2022, S. 175-198

REZENSIONEN

Fulda, Daniel

[Rezension von: Seeba, Hinrich C., 1940-, Geschichte und Dichtung]

Lessing yearbook - Göttingen : Wallstein , 1969, Bd. 49 (2022), S. 344-346

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Décultot, Elisabeth

Correspondances allemandes du XVIIIe siècle (Portal Der deutsche Brief im 18. Jahrhundert) - une base de données

Digital enlightenment studies - Oxford : Voltaire Foundation, Bd. 1 (2023), S. 81-89

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Kittelmann, Jana [HerausgeberIn]; Niedermeier, Michael [HerausgeberIn]; Thiele, Andrea [HerausgeberIn]

Über Gärten im Gespräch - Wechselwirkungen zwischen Landschaftsgärten des 18. und frühen 19. Jahrhunderts in Mittel- und Ostmitteleuropa

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2023, 248 Seiten, ISBN: 3-96311-774-5 Kongress: Interdisziplinäre und Internationale Tagung "Über Gärten im Gespräch. Wechselwirkungen zwischen Landschaftsgärten des 18. und frühen 19. Jahrhunderts in Mittel- und Ostmitteleuropa" Wörlitz 2021.09.09.-11.;

["Der vorliegende Band versammelt die Beiträge der von der Dessau-Wörlitz Kommission in Kooperation mit der Kulturstiftung Dessau-Wörlitz, der Pückler-Gesellschaft für die Erforschung und Erhaltung historischer Gärten e.V. und dem Institut Zachodni veranstalteten, [!]interdisziplinären und internationalen Tagung 'Über Gärten im Gespräch. Wechselwirkungen zwischen Landschaftsgärten des 18. und frühen 19. Jahrhunderts in Mittel- und Ostmitteleuropa', die vom 9. bis 11. September 2021 im Historischen Gasthof 'Zum Eichenkranz' in Wörlitz stattfand." (Vorwort, Seite 9)]

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Kittelmann, Jana

Herrinnen des Terrains - weibliche Landschaftskunst in Muskau und Carolath/Siedlisko

Über Gärten im Gespräch / Jahrestagung der Dessau-Wörlitz-Kommission , 2021 - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Kittelmann, Jana *1978-* . - 2023, S. 225-244

Kittelmann, Jana; Niedermeier, Michael; Thiele, Andrea

Vorwort

Über Gärten im Gespräch / Jahrestagung der Dessau-Wörlitz-Kommission , 2021 - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Kittelmann, Jana *1978-* . - 2023, S. 9-12

2021

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Fulda, Daniel

Seit wann und warum gibt es "deutsche Klassiker"? - zwölf Thesen im Ausgang von Klassiker-Erwartung und Buchmarkt des langen 18. Jahrhunderts

Leipzig: in Kommission bei S. Hirzel, 2021, 1 Online-Ressource (56 Seiten) - (Abhandlungen der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Philologisch-historische Klasse; Band 85, Heft 3), ISBN: 978-3-7776-3036-6 ;

[Literaturangaben]

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Biskup, Thomas [HerausgeberIn]; Pečar, Andreas [HerausgeberIn]

Die Klassifikation der Staatenwelt im langen achtzehnten Jahrhundert

Boston: De Gruyter, [2021], 1 Online-Ressource (V, 177 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; Band 67), ISBN: 978-3-11-073574-1

Cyranka, Daniel [HerausgeberIn]; Ruhland, Thomas [HerausgeberIn]; Soboth, Christian [HerausgeberIn]; Stengel, Friedemann [HerausgeberIn]

Gefühl und Norm. 1:

[Wiesbaden]: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2021, XX, 315 Seiten - (Hallesche Forschungen; Band 61,1) Kongress: Internationaler Kongress für Pietismusforschung 5 Halle (Saale) 2018.08.26-29

Cyranka, Daniel; Ruhland, Thomas; Soboth, Christian; Stengel, Friedemann

Gefühl und Norm. 2

[Wiesbaden]: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2021, Seite 320-691, Illustrationen - (Hallesche Forschungen; Band 61,2);

Kongress: Internationaler Kongress für Pietismusforschung 5 (Halle (Saale) : 2018.08.26-29)

Deutschländer, Gerrit [HerausgeberIn]; Thiele, Andrea [HerausgeberIn]; Zaunstöck, Holger [HerausgeberIn]

Halles Ruf - das Image der Stadt in historischer Perspektive

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2021, 320 Seiten - (Forschungen zur hallischen Stadtgeschichte; Band 26), ISBN: 978-3-96311-234-8

Décultot, Elisabeth [HerausgeberIn]; Dönike, Martin [HerausgeberIn]; Feloj, Serena [HerausgeberIn]; Slavazzi, Fabrizio [HerausgeberIn]

Die Winckelmann-Rezeption in Italien und Europa - Zirkulation, Adaption, Transformation

Boston: De Gruyter, 2021, 1 Online-Ressource (VI, 239 Seiten) - (Hallesche Beiträge zur Europäischen Aufklärung; 65), ISBN: 978-3-11-071043-4 Kongress: Tagung "Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption" Menaggio, Italien 2017.11.07-09;

["Der vorliegende Band versammelt die Beiträge der Tagung "Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption", die vom 7. bis 9. November 2017 in der Villa Vigoni (Menaggio, Italien) stattfand" (Dank)]

Fulda, Daniel [HerausgeberIn]

Revolution trifft Aufklärungsforschung - 1989/90 DDR-Erbe und die Gründung des hallischen Aufklärungszentrums

Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2021, 183 Seiten - (Kleine Schriften; IZEA; 12/2021), ISBN: 3-96311-554-8

Soboth, Christian [HerausgeberIn]

Johann Adam Steinmetz und Kloster Berge - zwei Institutionen im 18. Jahrhundert

Wiesbaden: Harrassowitz Verlag in Kommission, 2021, XV, 272 Seiten - (Hallesche Forschungen; Band 60), ISBN: 3-447-11586-6 Kongress: Tagung "Zur Biographie einer Institution. Kloster Berge im langen 18. Jahrhundert" Magdeburg 2018.11.21-23;

[Literaturangaben; "Die Beiträge in diesem Buch beruhen auf einer interdisziplinären Tagung, die im November 2018 in den Räumlichkeiten des Landesarchivs Sachsen-Anhalt in Magdeburg stattgefunden hat. Der Titel der Tagung lautete: Zur Biographie einer Institution. Kloster Berge im langen 18. Jahrhundert." - (Vorwort)]

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Décultot, Elisabeth

Winckelmann - eine europäische Karriere

Die Winckelmann-Rezeption in Italien und Europa / Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption, 2017 - Berlin : De Gruyter ; Décultot, Élisabeth *1968-* . - 2021, S. 1-13

Fulda, Daniel

"Winckelmanns Historismus" - zu einer Formel Friedrich Schlegels und ihrer (Nicht-)Rezeption in Deutschland und Italien, zugleich ein Plädoyer für einen komplexeren Historismusbegriff

Die Winckelmann-Rezeption in Italien und Europa / Zirkulation, Transposition, Adaption. Winckelmanns italienische und europäische Rezeption, 2017 - Berlin : De Gruyter ; Décultot, Elisabeth *1968-* . - 2021, S. 207-225

Fulda, Daniel

Neue periodische Schriftmedien, das Medium Bild und die Programmatik der Aufklärung

Medien der Aufklärung - Aufklärung der Medien - Berlin : De Gruyter Oldenbourg ; Lukas, Liina *1970-* . - 2021, S. 21-48

Pečar, Andreas

Avantgarde statt Präzedenz? - der Beitrag der Aufklärung zur Neu-Hierarchisierung der Völker Europas

Die Klassifikation der Staatenwelt im langen achtzehnten Jahrhundert - Berlin: De Gruyter, 2021 . - 2021, S. 133-150;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Décultot, Elisabeth

Das VD18 und die Arbeit am Text - ein Erfahrungsbericht

Einladung in das 18. Jahrhundert - Halle (Saale) : Franckesche Stiftungen ; Klosterberg, Brigitte *1960-* . - 2021, S. 34-37

Décultot, Elisabeth

La storiografia dell'arte e la questione dei popoli tra Winckelmann e Herder

Johann Joachim Winckelmann (1717-1768), 1. Auflage - Petersberg : Michael Imhof Verlag ; Dally, Ortwin *1969-* . - 2021, S. 165-175

Décultot, Elisabeth

Winckelmanns Sprachen - Kunsttheorie als Übersetzung

Art history before English, 2018 - Rome : Officina libraria ; Brennan, Robert *19XX-* . - 2021, S. 183-204

Décultot, Elisabeth

Übersetzen - Winckelmanns Arbeit an der Sprache

"Wort" und "Stein" / Wort und Stein. Differenz und Kohärenz Kultureller Ausdrucksformen, 2019 - Paderborn : Wilhelm Fink ; Boschung, Dietrich *1956-* . - 2021, S. 71-91

Fulda, Daniel

Aufbrüche, Umbrüche, Kontinuitäten - Einführung in eine inner- und außerhalb des IZEA geführte Debatte
Revolution trifft Aufklärungsforschung - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2021, S. 7-23

Fulda, Daniel

Aufklärung(sforschung) im Sozialismus - ideologische Bedingungen und ihre Überwindung in der Gründungsphase des hallischen Aufklärungszentrums
Revolution trifft Aufklärungsforschung - Halle (Saale) : Mitteldeutscher Verlag ; Fulda, Daniel *1966-* . - 2021, S. 61-107

Fulda, Daniel

Hat Nationalphilologie eine Zukunft? - einige begriffliche, institutionelle und politische Überlegungen
Deutsche Philologie? , 1st ed. - Berlin : Erich Schmidt Verlag GmbH & Co ; Solms, Hans-Joachim *1953-* . - 2021, S. 71-92

Fulda, Daniel

Heilsökonomien - Pietismus und Komödie in Konvergenz und Konflikt
Pietismus und Ökonomie (1650-1750) - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht ; Breul, Wolfgang *1960-* . - 2021, S. 379-401

Fulda, Daniel

Time travel as running around in circles - the popular historical novel and the sense of historicity in today's society
Analysing historical narratives - New York, NY : Berghahn Books ; Berger, Stefan *1964-* . - 2021, S. 240-256

Soboth, Christian

"Also, wären keine Affecten, so wäre kein Leben." - Affekt und Affektkontrolle im Halleschen Pietismus
Heilen an Leib und Seele - Medizin und Hygiene im 18. Jahrhundert - [Halle (Saale)]: Verlag der Franckeschen Stiftungen, 2021; Zaunstöck, Holger *1967-* . - 2021, S. 100-114

Soboth, Christian

Vorwort
Johann Adam Steinmetz und Kloster Berge / Zur Biographie einer Institution. Kloster Berge im langen 18. Jahrhundert , 2018 - Halle : Verlag der Franckeschen Stiftungen ; Soboth, Christian *1957-* - (2021), Seite VII-XV

Thiele, Andrea

In Wort und Bild - Halle als Gegenstand frühneuzeitlicher Topografien und Städtebücher
Halles Ruf - das Image der Stadt in historischer Perspektive - Halle (Saale): Mitteldeutscher Verlag, 2021; Deutschländer, Gerrit *1975-* . - 2021, S. 108-144

REZENSIONEN

Fulda, Daniel

[Rezension von: Voltaire, Les œuvres complètes]
Das achtzehnte Jahrhundert - Wolfenbüttel : Wallstein , 2019, Bd. 45 (2021), Heft 1, S. 152-154 ;
[Sammelrezension der Bände 44A, 44B und 44C]

UNIVERSITÄTSBIOZENTRUM

Weinbergweg 22
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-21601

Fax: 0345 55-27230

Internet: <https://www.biozentrum.uni-halle.de>

1. LEITUNG

Geschäftsführender Direktor:

Prof. Dr. Jörg Degenhardt

Geschäftsstellenleiter:

(apl.) Prof. Dr. Reinhard Paschke

Tel.: 0345 55-21600

E-Mail: reinhard.paschke@biozentrum.uni-halle.de

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: PD Dr. Margret Köck

Kooperationen: Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB); IPB Halle

Förderer: EU - EFRE Sachsen-Anhalt - 01.01.2019 - 31.12.2021

Combioscreen - Testen neuer, mittels synthetische Biologie hergestellter Diterpenoide auf Antitumor-Aktivität

Die Innovation des Projektes besteht darin, dass durch die Kombination von Enzymen neue Stoffe produziert werden. Diese sogenannte "new to nature" Substanzen, also "der Natur neue" Substanzen, sind bisher in Pflanzen nicht gefunden worden, können aber hergestellt werden, wenn Enzyme von verschiedenen Pflanzen oder anderen Organismen zusammen gebracht werden. Mit Hilfe der synthetischen Biologie ist es möglich, dies mit hohem Durchsatz, wirtschaftlich sinnvoll durchzuführen. Dafür ist Hefe als Produktionsorganismus besonders geeignet, weil tausende Kombinationen sehr schnell getestet werden können. In diesem Projekt werden die hergestellten Substanzen auf ihre Toxizität gegenüber Krebszellen getestet. Es wäre aber auch möglich andere biologische Wirkungsspektren dieser Substanzen zu untersuchen z.B. ihre Wirkung im Bereich großer Zivilisationserkrankungen wie Diabetes oder neurodegenerativen Krankheiten. Zukünftig könnte der hier für Diterpene etablierte "new to nature" Ansatz auch auf andere Naturstoffe angewendet werden. Dies zeigt das ausgesprochen große und innovative Potenzial dieses Vorhabens.

Das Verbundvorhaben mit dem Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB), Prof. Dr. Alain Tissier, wird im Rahmen des WissenschaftsCampus Halle - Pflanzenbasierte Bioökonomie von der Europäischen Union und vom Land Sachsen-Anhalt gefördert.

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Alia, Sajid; Amina, Muhammad Umair; Alia, Muhammad Yasir; Tariqa, Imran; Pinnapireddy, Shashank Reddy; Duse, Lili; Goergen, Nathalie; Wölke, Christian; Hause, Gerd; Jedelská, Jarmila; Schäfer, Jens; Bakowsky, Udo

Wavelength dependent photo-cytotoxicity to ovarian carcinoma cells using temoporfin loaded tetraether liposomes as efficient drug delivery system

European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 150 (2020), S. 50-65

Brito Barrera, Yazmin A.; Hause, Gerd; Menzel, Matthias; Schmelzer, Christian E. H.; Lehner, Eric; Mäder, Karsten; Wölk, Christian; Groth, Thomas

Engineering osteogenic microenvironments by combination of multilayers from collagen type I and chondroitin sulfate with novel cationic liposomes

Materials today bio - Amsterdam : Elsevier - Volume 7 (2020), June, Artikel 100071, 15 Seiten

Drescher, Simon; Meister, Annette; Hause, Gerd; Neuhaus, Frederik; Balog, Sandor; Brezesinski, Gerald; Zumbuehl, Andreas

Tuning the thickness of a biomembrane by stapling diamidophospholipids with bolalipids

Langmuir - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 36 (2020), Heft 29, S. 8610-8616

Evgrafova, Zhanna; Rothmund, Sven; Voigt, Bruno; Hause, Gerd; Balbach, Jochen; Binder, Wolfgang H.

Synthesis and aggregation of polymer-amyloid β conjugates

Macromolecular rapid communications - Weinheim : Wiley-VCH - Volume 41 (2020), issue 1, Artikel 1900378, 6 Seiten

Grimmer, Julia; Helm, Stefan; Dobritzsch, Dirk; Hause, Gerd; Shema, Gerta; Zahedi, René P.; Baginsky, Sacha

Mild proteasomal stress improves photosynthetic performance in Arabidopsis chloroplasts

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK - volume 11 (2020), article 1662, 11 Seiten

Gruhle, Kai; Tuchtenhagen, Max; Müller, Sindy; Hause, Gerd; Meister, Annette; Drescher, Simon

Synthesis and aggregation behaviour of single-chain, 1,32-alkyl-branched bis(phosphocholines) - part 2 : lateral chain length triggers self-assembling from sheets to fibres to vesicles

Organic & biomolecular chemistry - Cambridge : Royal Society of Chemistry, Bd. 18 (2020), Heft 18, S. 3585-3598

Grunewald, Stephan; Marillonnet, Sylvestre; Hause, Gerd; Haferkamp, Ilka; Neuhaus, H. Ekkehard; Veß, Astrid; Hollemann, Thomas; Vogt, Thomas

The tapetal major facilitator NPF2.8 is required for accumulation of flavonol glycosides on the pollen surface in Arabidopsis thaliana

The plant cell - Rockville, Md. : Soc., Bd. 32 (2020), Heft 5, S. 1727-1748

Janich, Christopher; Ivanušić, Daniel; Giselbrecht, Julia; Janich, Elena; Pinnapireddy, Shashank Reddy; Hause, Gerd; Bakowsky, Udo; Langner, Andreas; Wölk, Christian

Efficient transfection of large plasmids encoding HIV-1 into human cells - a high potential transfection system based on a peptide mimicking cationic lipid

Pharmaceutics - Basel : MDPI - 12 (2020), 9, Artikel 805, 10 Seiten

Klein, Miriam Elisabeth; Mauch, Simone; Rieckmann, Max; Martínez, Dailén Garcí; Hause, Gerd; Noutsias, Michel; Hofmann, Ulrich; Lucas, Henrike; Meister, Annette; Ramos, Gustavo C.; Loppnow, Harald; Mäder, Karsten

Phosphatidylserine (PS) and phosphatidylglycerol (PG) nanodispersions as potential anti-inflammatory therapeutics - comparison of in vitro activity and impact of pegylation

Nanomedicine / Nanotechnology, biology and medicine - New York, NY : Elsevier, Bd. 23 (2020), S. 1-11, Artikel 102096

Klein, Miriam Elisabeth; Mauch, Simone; Rieckmann, Max; Martínez, Dailén Garcí; Hause, Gerd; Noutsias, Michel; Hofmann, Ulrich; Lucas, Henrike; Meister, Annette; Ramos, Gustavo C.; Loppnow, Harald; Mäder, Karsten

Phosphatidylserine (PS) and phosphatidylglycerol (PG) nanodispersions as potential anti-inflammatory therapeutics - comparison of in vitro activity and impact of pegylation

Nanomedicine - New York, NY : Elsevier - Volume 23 (2020) Artikel 102096

Kumar, Sonu; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Bifunctional peptide - polymer conjugate-based fibers via a one-pot tandem disulfide reduction coupled to a thio-bromoClickreaction

ACS omega - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 5 (2020), Heft 30, S. 119020-19028

Kumar, Sonu; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Thio-bromo Click reaction derived polymer-peptide conjugates for their self-assembled fibrillar nanostructures

Macromolecular bioscience - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 20 (2020), Heft 6, Artikel 2000048, insges. 10 S.

Modicano, Paola; Neumann, Paul Robert; Schüller, Moritz; Holthof, Joost; Kyriakis, Fotis L.; Hamdi, Farzad; Kastritis, Panagiotis L.; Mäder, Karsten; Dailey, Lea Ann

Enhanced optical imaging properties of lipid nanocapsules as vehicles for fluorescent conjugated polymers

European journal of pharmaceuticals and biopharmaceuticals - New York, NY [u.a.] : Elsevier, Bd. 154 (2020), S. 297-308

Pinnapireddy, Shashank Reddy; Giselsbrecht, Julia; Strehlow, Boris; Janich, Christopher; Husteden, Catharina; Meister, Annette; Loppnow, Harald; Sedding, Daniel; Erdmann, Frank; Hause, Gerd; Brezesinski, Gerald; Groth, Thomas; Langner, Andreas; Bakowsky, Udo; Wölk, Christian

A triple chain polycationic peptide-mimicking amphiphile - efficient DNA-transfer without co-lipids

Biomaterials science - Cambridge : Royal Soc. of Chemistry, Bd. 8 (2020), Heft 1, S. 232-249

Rödiger, Anja; Galonska, Johann; Bergner, Elena; Agne, Birgit; Helm, Stefan; Alseekh, Saleh; Fernie, Alisdair R.; Thieme, Domenika; Hoehenwarter, Wolfgang; Hause, Gerd; Pfannschmidt, Thomas; Baginsky, Sacha

Working day and night - plastid casein kinase 2 catalyses phosphorylation of proteins with diverse functions in light and dark-adapted plastids

The plant journal - Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, Bd. 104 (2020), Heft 2, S. 546-558

Tabassum, Naheed; Eschen-Lippold, Lennart; Athmer, Benedikt; Manaswita Baruah, Manaswita; Brode, Martina; Maldonado-Bonilla, Luis D.; Hoehenwarter, Wolfgang; Hause, Gerd; Scheel, Dierk; Lee, Justin

Phosphorylation-dependent control of an RNA granule-localized protein that re-tunes defence gene expression at a post-transcriptional level

The plant journal - Oxford [u.a.] : Wiley-Blackwell, Bd. 101 (2020), Heft 5, S. 1023-1039

Weber, Lisa; Michaelis, Anne; Paschke, Reinhard

Betulinic acid shows anticancer activity against equine melanoma cells and permeates isolated equine skin in vitro

BMC veterinary research - London : BioMed Central, Bd. 16 (2020), S. 1-9, Artikel 44

Zhou, Ye; Kastritis, Panagiotis L.; Dougherty, Shannon E.; Bouvette, Jonathan; Hsu, Allen L.; Burbaum, Laura; Mosalaganti, Shyamal; Pfeffer, Stefan; Hagen, Wim J; Förster, Friedrich; Borgnia, Mario J.; Vogel, Christine; Beck, Martina; Bartesaghi, Alberto; Silva, Gustavo M.

Structural impact of K63 ubiquitin on yeast translocating ribosomes under oxidative stress

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 117 (2020), Heft 36, S. 22157-22166

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Allelein, Susann; Medina-Perez, Paula; Heitor Lopes, Ana Leonor; Rau, Sabrina; Hause, Gerd; Kölsch, Andreas; Kuhlmeier, Dirk

Potential and challenges of specifically isolating extracellular vesicles from heterogeneous populations

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 11 (2021), Artikel 11585, insges. 12 S.

Amin, Muhammad Umair; Ali, Sajid; Tariq, Imran; Ali, Muhammad Yasir; Pinnapreddy, Shashank Reddy; Preis, Eduard; Wölk, Christian; Harvey, Richard D.; Hause, Gerd; Brüßler, Jana; Bakowsky, Udo

Ultrasound-responsive smart drug delivery system of lipid coated mesoporous silica nanoparticles

Pharmaceutics - Basel: MDPI, 2009, Bd. 13 (2021), 9, insges. 20 S.;

Brillada, Carla; Teh, Ooi-Kock; Ditengou, Franck Anicet; Lee, Chil-Woo; Klecker, Till; Saeed, Bushra; Furlan, Giulia; Zietz, Marco; Hause, Gerd; Eschen-Lippold, Lennart; Hoehenwarter, Wolfgang; Lee, Justin; Ott, Thomas; Trujillo, Marco

Exocyst subunit Exo70B2 is linked to immune signaling and autophagy

The plant cell - Rockville, Md.: Soc., 1989, Bd. 33 (2021), 2, S. 404-419;

Gabriel, Tesfaye; Belete, Anteneh; Hause, Gerd; Neubert, Reinhard H. H.; Gebre-Mariam, Tsige

Isolation and characterization of cellulose nanocrystals from different lignocellulosic residues - a comparative study

Journal of polymers and the environment - New York, NY [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V., Bd. 29 (2021), S. 2964-2977

Güttler, Antje; Eiselt, Yvonne; Funtan, Anne; Thiel, Andreas Johannes; Petrenko, Marina; Keßler, Jacqueline; Thondorf, Iris; Paschke, Reinhard; Vordermark, Dirk; Bache, Matthias

Betulin sulfonamides as carbonic anhydrase inhibitors and anticancer agents in breast cancer cells

International journal of molecular sciences - Basel: Molecular Diversity Preservation International, 2000, Bd. 22 (2021), 16, insges. 21 S.;

Janson, Kevin; Zierath, Jennifer; Kyrilis, Fotis L.; Semchonok, Dmitry A.; Hamdi, Farzad; Skolidis, Ioannis; Kopf, Adrian H.; Das, Manabendra; Kolar, Cenek; Rasche, Marie; Vargas, Carolyn; Keller, Sandro; Kastritis, Panagiotis L.; Meister, Annette

Solubilization of artificial mitochondrial membranes by amphiphilic copolymers of different charge

Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1863 (2021), Heft 12, Artikel 183725, insges. 10 S.

Klein, Miriam E.; Rieckmann, Max Rickmer; Sedding, Daniel; Hause, Gerd; Meister, Annette; Mäder, Karsten; Lucas, Henrike

Towards the development of long circulating phosphatidylserine (PS)- and phosphatidylglycerol (PG)-enriched anti-inflammatory liposomes - Is PEGylation effective?

Pharmaceutics - Basel : MDPI - 13 (2021,2), Artikel 282, 16 Seiten

Kyrilis, Fotis L.; Semchonok, Dmitry A.; Skolidis, Ioannis; Tüting, Christian; Hamdi, Farzad; O'Reilly, Francis J.; Rappsilber, Juri; Kastritis, Panagiotis L.

Integrative structure of a 10-megadalton eukaryotic pyruvate dehydrogenase complex from native cell extracts

Cell reports - Maryland Heights, MO : Cell Press - Volume 34 (2021), Issue 6, Artikel 108727

Petrenko, Marina; Güttler, Antje; Funtan, Anne; Keßler, Jacqueline; Emmerich, Daniel; Paschke, Reinhard; Vordermark, Dirk; Bache, Matthias

Combined 3-O-acetylbetulin treatment and carbonic anhydrase IX inhibition results in additive effects on human breast cancer cells

Chemico-biological interactions - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 333 (2021), Heft 5, S. 1-9, Artikel 109326

Petrenko, Marina; Güttler, Antje; Pflüger, Elena; Serbian, Immo; Kahnt, Michael; Eiselt, Yvonne; Keßler, Jacqueline; Funtan, Anne; Paschke, Reinhard; Csuk, René; Vordermark, Dirk; Bache, Matthias
MSBA-S – a pentacyclic sulfamate as a new option for radiotherapy of human breast cancer cells
European journal of medicinal chemistry - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 224 (2021), Artikel 113721, insges. 11 S.

Rehal, Reg; Barker, Robert D.; Lu, Zidong; Bui, Tam T.; Demé, Bruno; Hause, Gerd; Wölk, Christian; Harvey, Richard D.

Lipid domain formation and non-lamellar structures associated with varied lysylphosphatidylglycerol analogue content in a model Staphylococcal plasma membrane
Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam: Elsevier, 1967, Bd. 1863 (2021), 5, insges. 13 S.;

Rehkamp, Anne; Tänzler, Dirk; Tüting, Christian; Kastiris, Panagiotis L.; Iacobucci, Claudio; Ihling, Christian H.; Kipping, Marc; Koch, Karl-Wilhelm; Sinz, Andrea

First 3D-structural data of full-length guanylyl cyclase 1 in rod-outer-segment preparations of bovine retina by cross-linking/mass spectrometry
Journal of molecular biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 433 (2021), Heft 10, S. 1-19, Artikel 166947

Rörig, Josepha; Schiller, Laura; Kalwa, Hermann; Hause, Gerd; Vissiennon, Cica; Hacker, Michael C.; Wölk, Christian; Schulz-Siegmund, Michaela

Afocus on critical aspects of uptake and transport of milk-derived extracellular vesicles across the Caco-2 intestinal barrier model
European journal of pharmaceutics and biopharmaceutics - New York, NY [u.a.]: Elsevier, 1997, Bd. 166 (2021), S. 61-74;

Sen, Newton; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Membrane anchored polymers modulate amyloid fibrillation
Macromolecular rapid communications - Weinheim: Wiley-VCH, 1980, Bd. 42 (2021), 12, insges. 8 S.;

<http://dx.doi.org/10.25673/74804> 10.1002/marc.202100120

Tannert, Martin; Balcke, Gerd Ulrich; Tissier, Alain; Köck, Margret

At4g29530 is a phosphoethanolamine phosphatase homologous to PECP1 with a role in flowering time regulation
The plant journal - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, 1991, Bd. 107 (2021), 4, S. 1072-1083;

<http://dx.doi.org/10.25673/74675> 10.1111/tpj.15367

Torti, Stefano; Schlesier, René; Thümmel, Anka; Bartels, Doreen; Römer, Patrick; Koch, Birgit; Werner, Stefan; Panwar, Vinay; Kanyuka, Kostya; Wirén, Nicolaus; Jones, Jonathan D.G.; Hause, Gerd; Giritch, Anatoli; Gleba, Yuri

Transient reprogramming of crop plants for agronomic performance
Nature plants - London : Nature Publ. Group, Bd. 7 (2021), S. 159-171

Tüting, Christian; Kyrilis, Fotis L.; Müller, Johannes; Sorokina, Marija; Skolidis, Ioannis; Hamdi, Farzad; Sadian, Yashar; Kastiris, Panagiotis L.

Cryo-EM snapshots of a native lysate provide structural insights into a metabolon-embedded transacetylase reaction
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), Heft 1, Artikel 6933, insges. 13 S.

Weber, Lisa; Delarocque, Julien; Feige, Karsten; Kietzmann, Manfred; Kalbitz, Jutta; Meißner, Jessica; Paschke, Reinhard; Cavalleri, Jessika

Effects of topically applied betulinic acid and NVX-207 on melanocytic tumors in 18 horses
Animals / MDPI - Basel : MDPI, Bd. 11 (2021), Heft 11, S. 1-15, Artikel 3250

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Cassau, Sina; Sander, Doreen; Karcher, Thomas; Laue, Michael; Hause, Gerd; Breer, Heinz; Krieger, Jürgen

The sensilla-specific expression and subcellular localization of SNMP1 and SNMP2 reveal novel insights into their roles in the antenna of the desert locust *Schistocerca gregaria*

Insects - Basel : MDPI, Bd. 13 (2022), Heft 7, S. 1-20, Artikel 579, insges. 20 S.

Gabriel, Tesfaye; Belete, Anteneh; Hause, Gerd; Neubert, Reinhard H. H.; Gebre-Mariam, Tsige

Is mercerization the only factor for (partial) polymorphic transition of Cellulose I to Cellulose II in cellulose nanocrystals?

Cellulose chemistry and technology - București, Bd. 56 (2022), Heft 5/6, S. 495-507

Gabriel, Tesfaye; Belete, Anteneh; Hause, Gerd; Neubert, Reinhard H. H.; Gebre-Mariam, Tsige

Nanocellulose-based nanogels for sustained drug delivery - preparation, characterization and in vitro evaluation

Journal of drug delivery science and technology - Paris : Ed. de Santé, Bd. 75 (2022), Artikel 103665, insges. 15 S.

Gerloff, Dennis; Kewitz-Hempel, Stefanie; Hause, Gerd; Ehrenreich, Jovine; Golle, Linda; Kingreen, Tim; Sunderkötter, Cord

Comprehensive analyses of miRNAs revealed miR-92b-3p, miR-182-5p and miR-183-5p as potential novel biomarkers in melanoma-derived extracellular vesicles

Frontiers in oncology - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 12 (2022), Artikel 935816, insges. 15 S.

Jäckel, Luise; Schnabel, Arianne; Stellmach, Hagen; Klauß, Ulrike; Matschi, Susanne; Hause, Gerd; Vogt, Thomas

The terminal enzymatic step in piperine biosynthesis is co-localized with the product piperine in specialized cells of black pepper (*Piper nigrum* L.)

The plant journal - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 111 (2022), Heft 3, S. 731-747

Li, Feng; Harvey, Richard; Modicano, Paola; Hamdi, Farzad; Kyrilis, Fotios L.; Müller, Sindy; Gruhle, Kai; Kastritis, Panagiotis L.; Drescher, Simon; Dailey, Lea Ann

Investigating bolalipids as solubilizing agents for poorly soluble drugs - effects of alkyl chain length on solubilization and cytotoxicity

Colloids and surfaces / B - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 212 (2022), Artikel 112369, insges. 10 S.

Paschold, André; Voigt, Bruno; Hause, Gerd; Kohlmann, Tim; Rothmund, Sven; Binder, Wolfgang H.

Modulating the fibrillization of parathyroid-hormone (PTH) peptides - azo-switches as reversible and catalytic entities

Biomedicines - Basel : MDPI, Bd. 10 (2022), Heft 7, Artikel 1512, insges. 13 S.

Rörig, Josepha; Mitrach, Franziska; Schmid, Maximilian; Hause, Gerd; Hacker, Michael C.; Wölk, Christian; Schulz, Michaela

Synergistic siRNA loading of extracellular vesicles enables functional delivery into cells

Small Methods - Weinheim : WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Bd. 6 (2022), Heft 12, S. 1-17, Artikel 2201001

Sorokina, Marija; Belapure, Jaydeep; Tüting, Christian; Paschke, Reinhard; Papasotiriou, Ioannis; Rodrigues, João P. G. L. M.; Kastritis, Panagiotis L.

An electrostatically-steered conformational selection mechanism promotes SARS-CoV-2 spike protein variation

Journal of molecular biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2022), Artikel 167637, insges. 24 S.

Strati, Fabio; Mukhina, Tetiana; Neubert, Reinhard H. H.; Opalka, Lukas; Hause, Gerd; Schmelzer, Christian E.; Menzel, Matthias; Brezesinski, Gerald

Cerosomes as skin repairing agent - mode of action studies with a model stratum corneum layer at liquid/air and liquid/solid interfaces

BBA advances - [Amsterdam]: Elsevier, Bd. 2 (2022), Artikel 100039, insges. 11 S.

Subirana, Maria Angels; Riemschneider, Sina; Hause, Gerd; Dobritsch, Dirk; Schaumlöffel, Dirk; Herzberg, Martin

High spatial resolution imaging of subcellular macro and trace element distribution during phagocytosis
Metalomics - Oxford University Press, Bd. 14 (2022), Heft 4, Artikel mfac011

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Belapure, Jaydeep; Sorokina, Marija; Kastritis, Panagiotis L.

IRAA - a statistical tool for investigating a protein-protein interaction interface from multiple structures
Protein science - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 1, Artikel e4523, insges. 17 S.

Ehmke, Leander; Hause, Gerd; Klösigen, Ralf Bernd; Bennewitz, Bationa

Preparation of physiologically active inside-out vesicles from plant inner mitochondrial membranes
Frontiers in plant science - Lausanne : Frontiers Media, Bd. 14 (2023), S. 1-12

Schönharting, Wolfgang; Roehnsch, Tim; Manoochehri, Mehdi; Christoph, Jan; Sieger, Marie; Nogueira, Mauro; Martos-Contreras, Mari Carmen; Kunz, Meik

Improved survival of a HER2-positive metastatic breast cancer patient following a personalized peptide immunization
Vaccines - Basel : MDPI, Bd. 11 (2023), Heft 6, S. 1-9, Artikel 1023

Semchonok, Dmitry A.; Kyrilis, Fotis L.; Hamdi, Farzad; Kastritis, Panagiotis L.

Cryo-EM of a heterogeneous biochemical fraction elucidates multiple protein complexes from a multicellular thermophilic eukaryote
Journal of structural biology: X - Amsterdam : Elsevier, Bd. 8 (2023), Artikel 100094, insges. 10 S.

Träger, Jennica; Meister, Annette; Hause, Gerd; Harauz, George; Hinderberger, Dariush

Shaping membrane interfaces in lipid vesicles mimicking the cytoplasmic leaflet of myelin through variation of cholesterol and myelin basic protein contents
Biochimica et biophysica acta. Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1865 (2023), Heft 7, S. 1-14, Artikel 184179

Träger, Toni; Kastritis, Panagiotis L.

Cracking the code of cellular proteinprotein interactions - alphafold and whole-cell crosslinking to the rescue
Molecular systems biology - Heidelberg : EMBO Press, Bd. 19 (2023), Heft 4

Tüting, Christian; Schmidt, Lisa; Skalidis, Ioannis; Sinz, Andrea; Kastritis, Panagiotis L.

Enabling cryo-EM density interpretation from yeast native cell extracts by proteomics data and AlphaFold structures
Proteomics - Weinheim : Wiley VCH, Bd. 23 (2023), Heft 17, S. 1-10, Artikel 2200096

Ucak, Özgün; Hause, Gerd; Binder, Wolfgang H.

Polypeptide-PEG conjugates via ring opening polymerization of L-alanine N-carboxyanhydride
Macromolecular chemistry and physics - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 224 (2023), Heft 3, S. 1-11, Artikel 2200344

Zahn, Tanja; Zhu, Zihao; Ritoff, Niklas; Krapf, Jonathan; Junker, Astrid; Altmann, Thomas; Schmutzer, Thomas; Tüting, Christian; Kastritis, Panagiotis L.; Babben, Steve; Quint, Marcel; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Novel exotic alleles of EARLY FLOWERING 3 determine plant development in barley
The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 74 (2023), Heft 12, S. 3630-3650

UNIVERSITÄTSZENTRUM INFORMATIK

Von-Seckendorff-Platz 1
06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24766

Fax.: 0345 55-27009

E-Mail: uzi-team@uzi.uni-halle.de

Internet: <http://www.uni-halle.de/uzi/>

1. LEITUNG

Geschäftsführender Direktor:

Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Direktorium:

Prof. Dr. Cornelia Gläßer (Institut für Geographie und Geowissenschaften)

Prof. Dr. Paul Molitor (Institut für Informatik)

Prof. Dr. Matthias Müller-Hannemann (Institut für Informatik)

Prof. Dr.-Ing. Stefan Posch (Institut für Informatik)

Dr. Jörg Ritter (Institut für Informatik)

Prof. Dr. Stefan Sackmann (Wirtschaftswissenschaftlicher Bereich)

Prof. Dr. Wolf Zimmermann (Institut für Informatik)

3. EIGENE KONGRESSE, WISSENSCHAFTLICHE TAGUNGEN UND EXPONATE AUF MESSEN

Mitarbeit in den Gremien Landes-Hochschul-DV-Kommission des Landes Sachsen-Anhalt (Vorsitz) Fachbeirat für Multimedia in Lehre und Studium an den Hochschulen des LSA Fachkommission IT und Multimedia der Martin-Luther-Universität Beirat der Universitätsprofessor(inn)en der Gesellschaft für Informatik e.V.

Workshops 2. Industrietag Informationstechnologie, in Kooperation mit IHK Halle-Dessau, Jan. 2003
3. Industrietag Informationstechnologie, in Kooperation mit IHK Halle-Dessau, Juli 2003
4. Industrietag Informationstechnologie, in Kooperation mit IHK Halle-Dessau, Jan. 2004
5. Industrietag Informationstechnologie, in Kooperation mit IHK Halle-Dessau, Juli 2004
6. Industrietag Informationstechnologie, in Kooperation mit IHK Halle-Dessau, Jan. 2004
7. Industrietag Informationstechnologie, in Kooperation mit IHK Halle-Dessau, Juli 2004

Wissenschaftliche Kolloquien Prof. Dr. Gerhard Goos, Universität Karlsruhe. *Die Entwicklung von Programmiersprachen und Programmierparadigmen*. Kolloquium des Universitätszentrums, 13. Januar 2003.

Prof. Dr.-Ing. Martin Welsch, IBM Böblingen Lab. *Pervasive Computing & Verschwindende Computer auf dem Vormarsch*. UZI-Kolloquium, 10. Oktober 2003

Prof. Dr. Franco Niccolucci, University of Florence. *Information Technology and Archaeology A Critical Approach*. Interdisziplinäres Kolloquium am Institut für Prähistorische Archäologie in Zusammenarbeit mit dem Universitätszentrum Informatik, 16. Juni 2004.

Dr. Thomas Burch, Universität Trier. *Elektronische Publikationen geisterwissenschaftlicher Grundlagenwerke*. UZI-Kolloquium, 22. Juni 2004.

Prof. Dr. Rüdiger Dillmann, Universität Karlsruhe. *Lernen von sensomotorischen Fähigkeiten und Handlungswissen aus multimodalen Beobachtungen*. UZI-Kolloquium, 13. Januar 2005.

Prof. Dr. Stefan Jaehnichen, Fraunhofer-Institut First Berlin. *Brain Computer Interfaces (BCI)*. UZI-Kolloquium, 3. Mai 2005.

Dr. Klaus Estenfeld, Siemens Acceleration in Communications GmbH München. *Informatik als Basis und Wegbegleiter in der Informations- und Kommunikationsindustrie*. Gemeinsames Kolloquium des Universitätszentrums Informatik und des Fachbereiches Mathematik und Informatik, 7. Juli 2005.

4. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Hartung, Carolin; Porsch, Martin; Stückrath, Kathrin; Kaufhold, Sandy; Staeger, Martin Sebastian; Hanf, Volker; Lantzsch, Tilmann; Uleer, Christoph; Peschel, Susanne; John, Jutta; Pöhler, Marleen; Weigert, Edith; Buchmann, Jörg; Bürrig, Karl-Friedrich; Schüler, Kathleen; Bethmann, Daniel; Große, Ivo; Kantelhardt, Eva Johanna; Thomssen, Christoph; Vetter, Martina

Identifying high-risk triple-negative breast cancer patients by molecular subtyping

Breast care - Basel : Karger, Bd. 16 (2021), Heft 6, S. 637-647, insges. 11 S.

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

van der Plas, Fons; Hennecke, Justus; Chase, Jonathan; van Ruijven, Jasper; Barry, Kathryn E.

Universal beta-diversity - functioning relationships are neither observed nor expected

Trends in ecology and evolution - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 38 (2023), Heft 6, S. 532-544

ZENTRUM FÜR INNOVATIONSKOMPETENZ HALOMEM - STRUKTUR UND DYNAMIK VON MEMBRANPROTEINEN

Dienststz:

Kurt-Mothes-Straße 3a (Charles-Tanford-Proteinzentrum)

06120 Halle (Saale)

Tel: 0345-55-24866

Fax: 0345-55-27408

E-Mail: info@halomem.de

Internet: <https://www.halomem.de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Milton T. Stubbs

2. HOCHSCHULLEHRER/INNEN

Juniorprof. Dr. Panagiotis L. Kastitis (ab 08/2018)

Juniorprof. Dr. Carla Schmidt

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Klein, Miriam Elisabeth; Mauch, Simone; Rieckmann, Max; Martínez, Dailén Garcí; Hause, Gerd; Noutsias, Michel; Hofmann, Ulrich; Lucas, Henrike; Meister, Annette; Ramos, Gustavo C.; Loppnow, Harald; Mäder, Karsten

Phosphatidylserine (PS) and phosphatidylglycerol (PG) nanodispersions as potential anti-inflammatory therapeutics - comparison of in vitro activity and impact of pegylation

Nanomedicine / Nanotechnology, biology and medicine - New York, NY : Elsevier, Bd. 23 (2020), S. 1-11, Artikel 102096

Schwieger, Christian

Structural transitions in membrane proteins revealed by infrared reflection absorption spectroscopy

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 118 (2020), Heft 3, S. 393a, Artikel 1930-Pos

Skalidis, Ioannis; Tüting, Christian; Kastritis, Panagiotis L.

Unstructured regions of large enzymatic complexes control the availability of metabolites with signaling functions

Cell communication and signaling - London : Biomed Central, Bd. 18 (2020), S. 1-13, Artikel 136

Sorokina, Marija; Teixeira, João M. C.; Barrera-Vilarmau, Susana; Paschke, Reinhard; Papatirou, Ioannis; Rodrigues, João P. G. L. M.; Kastritis, Panagiotis L.

Structural models of human ACE2 variants with SARS-CoV-2 Spike protein for structure-based drug design

Scientific data - London : Nature Publ. Group, Bd. 7 (2020), S. 1-10, Artikel 309

Träger, Jennica; Widder, Katharina; Kerth, Andreas; Harauz, George; Hinderberger, Dariush

Effect of cholesterol and myelin basic protein (MBP) content on lipid monolayers mimicking the cytoplasmic membrane of myelin

Cells - Basel : MDPI, Bd. 9 (2020), Heft 3, S. 1-18, Artikel 529

Zhou, Ye; Kastritis, Panagiotis L.; Dougherty, Shannon E.; Bouvette, Jonathan; Hsu, Allen L.; Burbaum, Laura; Mosalaganti, Shyamal; Pfeffer, Stefan; Hagen, Wim J; Förster, Friedrich; Borgnia, Mario J.; Vogel, Christine; Beck, Martina; Bartesaghi, Alberto; Silva, Gustavo M.

Structural impact of K63 ubiquitin on yeast translocating ribosomes under oxidative stress

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America - Washington, DC : National Acad. of Sciences, Bd. 117 (2020), Heft 36, S. 22157-22166

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bartsch, Annika; Ives, Callum M.; Kattner, Christof; Pein, Florian; Diehn, Manuel; Tanabe, Mikio; Munk, Axel; Zachariae, Ulrich; Steinem, Claudia; Llabrés, Salomé

An antibiotic-resistance conferring mutation in a neisserial porin - structure, ion flux, and ampicillin binding

Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1863 (2021), Heft 6, S. 1-11, Artikel 183601

Hoffmann, Matthias H.; Haselberger, David; Hofmann, Tommy; Müller, Lisa Sophie; Janson, Kevin; Meister, Annette; Das, Manabendra; Vargas, Carolyn; Keller, Sandro; Kastritis, Panagiotis L.; Schmidt, Carla; Hinderberger, Dariush

Nanoscale model system for the human myelin sheath

Biomacromolecules - Columbus, Ohio : American Chemical Soc., Bd. 22 (2021), Heft 9, S. 3901-3912

Hoffmann, Matthias; Drescher, Simon; Schwieger, Christian; Hinderberger, Dariush

Influence of a single ether bond on assembly, orientation, and miscibility of phosphocholine lipids at the air-water interface

Physical chemistry, chemical physics - Cambridge : RSC Publ., Bd. 23 (2021), Heft 9, S. 5325-5339

Janson, Kevin; Zierath, Jennifer; Kyrlis, Fotis L.; Semchonok, Dmitry A.; Hamdi, Farzad; Skolidis, Ioannis; Kopf, Adrian H.; Das, Manabendra; Kolar, Cenek; Rasche, Marie; Vargas, Carolyn; Keller, Sandro; Kastritis, Panagiotis L.; Meister, Annette

Solubilization of artificial mitochondrial membranes by amphiphilic copolymers of different charge
Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1863 (2021), Heft 12, Artikel 183725, insges. 10 S.

Mahler, Florian; Meister, Annette; Vargas, Carolyn; Durand, Grégory; Keller, Sandro

Self-assembly of protein-containing lipid-bilayer nanodiscs from small-molecule amphiphiles
Small - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 17 (2021), Heft 49, S. 1-13, Artikel 2103603

Otrin, Lado; Witkowska, Agata; Otrin, Nika; Zhao, Ziliang; Lira, Rafael B.; Kyrlism, Fotis L.; Hamdi, Farzad; Ivanov, Ivan; Lipowsky, Reinhard; Kastritis, Panagiotis L.; Dimova, Rumiana; Sundmacher, Kai; Jahn, Reinhard; Vidaković-Koch, Tanja

En route to dynamic life processes by SNARE-mediated fusion of polymer and hybrid membranes
Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-12, Artikel 4972

Polat, Özgür; Coskun, M.; Roupcová, Pavla; Sobola, Dinara S.; Durmus, Zehra; Çağlar, Müjdat; Šikola, Tomáš; Türüt, Abdülmecit

Influence of iridium (Ir) doping on the structural, electrical, and dielectric properties of LuFeO₃ perovskite compound

Journal of alloys and compounds - Lausanne : Elsevier, Bd. 877 (2021), S. 1-14, Artikel 160282 ;
[Im Titel ist die Ziffer "3" tiefgestellt.]

Sorzano, Carlos Oscar Sánchez; Semchonok, D.; Lin, S.-C.; Lo, Y.-C.; Vilas, Jose Luis; Jiménez-Moreno, A.; Gragera, Marcos; Vacca, S.; Maluenda, D.; Martínez, Marta; Ramírez-Aportela, E.; Melero, Roberto; Cuervo, Ana; Conesa, J.J.; Conesa, Pablo; Losana, Patricia; del Caño, Laura; Jiménez de la Morena, J.; Fonseca, Yuniór C.; Sánchez-García, R.; Strelak, D.; Fernández-Giménez, E.; de Isidro, Federico; Herreros, David; Kastritis, P.L.; Marabini, R.; Bruce, B.D.; Carazo, José-Mariá

Algorithmic robustness to preferred orientations in single particle analysis by CryoEM
Journal of structural biology - San Diego, Calif. : Elsevier, Bd. 213 (2021), S. 1-5, Artikel 107695

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Barth, Marie; Toto Nienguesso, Alicia; Navarrete Santos, Anne; Schmidt, Carla

Quantitative proteomics and in-cell cross-linking reveal cellular reorganisation during early neuronal differentiation of SH-SY5Y cells

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 5 (2022), S. 1-16, Artikel 551

Danielczak, Bartholomäus; Rasche, Marie; Lenz, Julia; Pérez Patallo, Eugenio; Weyrauch, Sophie; Mahler, Florian; Tope Agbadaola, Michael; Meister, Annette; Oyebamiji Babalola, Jonathan; Vargas, Carolyn; Kolar, Cenek; Keller, Sandro

A bioinspired glycopolymer for capturing membrane proteins in native-like lipid-bilayer nanodiscs
Nanoscale - Cambridge : RSC Publ. . - 2022, Heft 14, S. 1855-1867

Glueck, David; Grethen, Anne; Das, Manabendra; Mmekka, Ogochukwu Patricia; Patallo, Eugenio Pérez; Meister, Annette; Rajender, Ritu; Kins, Stefan; Räsche, Markus; Victor, Julian; Chu, Ci; Etzkorn, Manuel; Köck, Zoe; Bernhard, Frank; Babalola, Jonathan Oyebamiji; Vagas, Carolin; Keller, Sandro

Electroneutral polymer nanodiscs enable interference-free probing of membrane proteins in a lipid-bilayer environment

Small - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 18 (2022), Heft 47, Artikel 2202492

Korn, Patricia; Schwieger, Christian; Gruhle, Kai; Garamus, Vasil M.; Meister, Annette; Ihling, Christian; Drescher, Simon

Azide- and diazirine-modified membrane lipids - physicochemistry and applicability to study peptide/lipid interactions via cross-linking/mass spectrometry

Biochimica et biophysica acta / Biomembranes - Amsterdam : Elsevier, Bd. 1864 (2022), Heft 10, Artikel 184004

Li, Feng; Harvey, Richard; Modicano, Paola; Hamdi, Farzad; Kyrilis, Fotios L.; Müller, Sindy; Gruhle, Kai; Kastritis, Panagiotis L.; Drescher, Simon; Dailey, Lea Ann

Investigating bolalipids as solubilizing agents for poorly soluble drugs - effects of alkyl chain length on solubilization and cytotoxicity

Colloids and surfaces / B - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 212 (2022), Artikel 112369, insges. 10 S.

Piersimoni, Lolita; Kastritis, Panagiotis L.; Arlt, Christian; Sinz, Andrea

Cross-linking mass spectrometry for investigating protein conformations and protein-protein interactions - a method for all seasons

Chemical reviews - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 122 (2022), Heft 8, S. 7500-7531

Sorokina, Marija; Belapure, Jaydeep; Tüting, Christian; Paschke, Reinhard; Papasotiriou, Ioannis; Rodrigues, João P. G. L. M.; Kastritis, Panagiotis L.

An electrostatically-steered conformational selection mechanism promotes SARS-CoV-2 spike protein variation

Journal of molecular biology - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 34 (2022), Artikel 167637, insges. 24 S.

Tafur, Lucas; Hinterndorfer, Kerstin; Gabus, Caroline; Lamanna, Chiara; Bergmann, Ariane; Sadian, Yashar; Hamdi, Farzad; Kyrilis, Fotis L.; Kastritis, Panagiotis L.; Loewith, Robbie

Cryo-EM structure of the SEA complex

Nature <London>- London [u.a.]: Nature Publ. Group, Bd. 611 (2022), Heft 7935, S. 399-404

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Balbach, Jochen; Stubbs, Milton T.

Coupling proteins, with deadly consequences - phage protein E shuts down cell wall biosynthesis to kill bacteria

Science - Washington, DC : American Association for the Advancement of Science, Bd. 381 (2023), Heft 6654, S. 126-127

Belapure, Jaydeep; Sorokina, Marija; Kastritis, Panagiotis L.

IRAA - a statistical tool for investigating a protein-protein interaction interface from multiple structures

Protein science - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 1, Artikel e4523, insges. 17 S.

Hassan, Ahmed H.; Ihling, Christian; Iacobucci, Claudio; Kastritis, Panagiotis L.; Sinz, Andrea; Kruse, Tobias

The structural principles underlying molybdenum insertase complex assembly

Protein science - Hoboken, NJ : Wiley, Bd. 32 (2023), Heft 9, Artikel e4753, insges. 13 S.

Hesselbarth, Julia; Schmidt, Carla

Mass spectrometry uncovers intermediates and off-pathway complexes for SNARE complex assembly

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 6 (2023), Artikel 198

Hua, Lisa; Kaiser, Michael; Carabadjac, Iulia; Meister, Annette; Hauser, Gerd; Heerklotz, Heiko

Vesicle budding caused by lysolipid-induced asymmetry stress

Biophysical journal - Cambridge, Mass. : Cell Press, Bd. 122 (2023), Heft 20, S. 4011-4022

Ianni, Alessio; Tüting, Christian; Kipping, Marc; Ihling, Christian H.; Köppen, Janett; Iacobucci, Claudio; Arlt, Christian; Kastritis, Panagiotis L.; Sinz, Andrea

Structural assessment of the full-length wild-type tumor suppressor protein p53 by mass spectrometry-guided computational modeling

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), S. 1-11, Artikel 8497

Kundlacz, Til; Schmidt, Carla

Deciphering solution and gas-phase interactions between peptides and lipids by native mass spectrometry
Analytical chemistry - Columbus, Ohio : American Chemical Society, Bd. 95 (2023), Heft 47, S. 17292-17299

Opatíková, Monika; Semchonok, Dmitry A.; Kopečný, David; Ilík, Petr; Pospíšil, Pavel; Ilíková, Iva; Roudnický, Pavel; Zeljković, Sanja Čavar; Tarkowski, Petr; Kyrilis, Fotis L.; Hamdi, Farzad; Kastritis, Panagiotis L.; Kouřil, Roman

Cryo-EM structure of a plant photosystem II supercomplex with light-harvesting protein Lhcb8 and α -tocopherol
Nature plants - London : Nature Publ. Group, Bd. 9 (2023), Heft 8, S. 1359-1369

Semchonok, Dmitry A.; Kyrilis, Fotis L.; Hamdi, Farzad; Kastritis, Panagiotis L.

Cryo-EM of a heterogeneous biochemical fraction elucidates multiple protein complexes from a multicellular thermophilic eukaryote

Journal of structural biology: X - Amsterdam : Elsevier, Bd. 8 (2023), Artikel 100094, insges. 10 S.

Skalidis, Ioannis; Kyrilis, Fotis L.; Tüting, Christian; Hamdi, Farzad; Träger, Toni K.; Belapure, Jaydeep; Hause, Gerd; Fratini, Marta; O'Reilly, Francis J.; Heilmann, Ingo; Rappsilber, Juri; Kastritis, Panagiotis L.

Structural analysis of an endogenous 4-megadalton succinyl-CoA-generating metabolon

Communications biology - London : Springer Nature, Bd. 6 (2023), S. 1-15, Artikel 552

Träger, Toni; Kastritis, Panagiotis L.

Cracking the code of cellular proteinprotein interactions - alphafold and whole-cell crosslinking to the rescue

Molecular systems biology - Heidelberg : EMBO Press, Bd. 19 (2023), Heft 4

Tüting, Christian; Schmidt, Lisa; Skalidis, Ioannis; Sinz, Andrea; Kastritis, Panagiotis L.

Enabling cryo-EM density interpretation from yeast native cell extracts by proteomics data and AlphaFold structures

Proteomics - Weinheim : Wiley VCH, Bd. 23 (2023), Heft 17, S. 1-10, Artikel 2200096

Voigt, Bruno; Bhatia, Twinkle; Hesselbarth, Julia; Baumann, Monika; Schmidt, Carla; Ott, Maria; Balbach, Jochen

The prenucleation equilibrium of the parathyroid hormone determines the critical aggregation concentration and amyloid fibril nucleation

ChemPhysChem - Weinheim : Wiley-VCH Verl., Bd. 24 (2023), Heft 19, S. 1-11, Artikel e202300439

Zahn, Tanja; Zhu, Zihao; Ritoff, Niklas; Krapf, Jonathan; Junker, Astrid; Altmann, Thomas; Schmutzer, Thomas; Tüting, Christian; Kastritis, Panagiotis L.; Babben, Steve; Quint, Marcel; Pillen, Klaus; Maurer, Andreas

Novel exotic alleles of EARLY FLOWERING 3 determine plant development in barley

The journal of experimental botany - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 74 (2023), Heft 12, S. 3630-3650

Zhou, Yue; Syed, Jawhar H.; Semchonok, Dmitry A.; Wright, Edward; Kyrilis, Fotis L.; Hamdi, Farzad; Kastritis, Panagiotis L.; Bruce, Barry D.; Reynolds, Todd B.

Solubilization, purification, and characterization of the hexameric form of phosphatidylserine synthase from *Candida albicans*

The journal of biological chemistry - Bethesda, Md. : ASBMB Publications, Bd. 299 (2023), Heft 6, S. 1-16, Artikel 104756

ZENTRUM FÜR INNOVATIONSKOMPETENZ SILI-NANO® - SILIZIUM UND LICHT: VON MAKRO ZU NANO

Dienstsitz:

Karl-Freiherr-von-Fritsch-Straße 3

06120 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-28650

Fax: 0345 55-27411

Internet: <https://www.sili-nano.de/de/>

1. LEITUNG

Prof. Dr. Jörg Schilling

2. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Mühlenbein, Lutz; Singh, Chandra Bhal; Lotnyk, Andriy A.; Himcinschi, Cameliu Constantin; Yun, Yeseul; Ramakrishnegowda, Niranjan; Knoche, David S.; Li, Xinye; Bhatnagar, Akash

Nanocomposites with three-dimensional architecture and impact on photovoltaic effect

Nano letters - Washington, DC: ACS Publ., 2001, Bd. 20 (2020), 12, S. 8789-8795;

Yang, Florent; Schröck, Christopher; Kugelstadt, Jan; Zhang, Siyuan; Scheu, Christina; Trautmann, Christina; Maijenburg, A. Wouter; Toimil-Molares, Maria Eugenia

Cu₂O/TiO₂ nanowire assemblies as photocathodes for solar hydrogen evolution - influence of diameter, length and number density of wires

Zeitschrift für physikalische Chemie - Berlin : De Gruyter, Bd. 234 (2020), Heft 6, S. 1205-1221

Zhang, Haojie; Hagen, Dirk J.; Li, Xiaopeng; Graff, Andreas; Heyroth, Frank; Fuhrmann, Bodo; Kostanivsky, Ilya; Schweizer, Stefan L.; Caddeo, Francesco; Maijenburg, A. Wouter; Parkin, Stuart; Wehrspohn, Ralf B.

Atomic layer deposition of cobalt phosphide for efficient water splitting

Angewandte Chemie - Weinheim : Wiley-VCH, Bd. 59 (2020), S. 1717217176

Zhang, Haojie; Maijenburg, A. Wouter; Li, Xiaopeng; Schweizer, Stefan L.; Wehrspohn, Ralf B.

Bifunctional heterostructured transition metal phosphides for efficient electrochemical water splitting

Advanced functional materials - Weinheim: Wiley-VCH, 2001, Bd. 28 (2020), 14, S. 31;

Zhang, Yaqi; Ge, Jie; Mahmoudi, Behzad; Förster, Stefan; Syrowatka, Frank; Maijenburg, A. Wouter; Scheer, Roland

Synthesis and characterization of spinel cobaltite (Co₃O₄) thin films for function as hole transport materials in organometallic halide perovskite solar cells

ACS applied energy materials - Washington, DC : ACS Publications, Bd. 3 (2020), Heft 4, S. 3755-3769 ;

[Zahlen in "(Co₃O₄)" sind tiefgestellt]

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Knoche, David S.; Steimecke, Matthias; Yun, Yeseul; Mühlenbein, Lutz; Bhatnagar, Akash

Anomalous circular bulk photovoltaic effect in BiFeO₃ thin films with stripe-domain pattern

Nature Communications - [London]: Nature Publishing Group UK, Bd. 12 (2021), S. 1-8, Artikel 282

Mahmoudi, Behzad; Caddeo, Francesco; Lindenberg, Titus; Schneider, Thomas; Hölscher, Torsten; Scheer, Roland; Maijenburg, A. Wouter

Photoelectrochemical properties of Cu-Ga-Se photocathodes with compositions ranging from CuGaSe₂ to CuGa₃Se₅

Electrochimica acta - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 367 (2021), Artikel 137183, insges. 8 S.

Marske, Felix; Lindenberg, Titus; Martins de Souza e Silva, Juliana; Wehrspohn, Ralf B.; Maijenburg, A. Wouter; Hahn, Thomas; Enke, Dirk

Experimental data showing the influence of different boron nitride particles on the silica network, the butyl stearate and the porogens in shape-stabilized phase change materials

Data in Brief - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 38 (2021), Artikel 107428, insges. 12 S.

Senel, Mehmet; Durmus, Zehra; Alachkar, Amal

Measurement of the antipsychotic clozapine using reduced graphene oxide nanocomposites-Au/Pd/Pt electrodes

Electroanalysis - Weinheim : Wiley-VCH-Verl., Bd. 33 (2021), Heft 6, S. 1585-1595

Sievers, Jan; Below, Marcel; Reinhardt, Carsten; Heyroth, Frank; Schlenker, Sven; Schmidt, Georg; Sprafke, Alexander; Schilling, Jörg

Periodic metal resonator chains for surface enhanced Raman scattering (SERS)

Journal of applied physics - Melville, NY : American Inst. of Physics, Bd. 130 (2021), Heft 22, S. 1-7, Artikel 223104

Yun, Yeseul; Mühlenbein, Lutz; Knoche, David S.; Lotnyk, Andriy; Bhatnagar, Akash

Strongly enhanced and tunable photovoltaic effect in ferroelectric-paraelectric superlattices

Science advances - Washington, DC [u.a.]: Assoc., 2015, Bd. 7 (2021), 23, insges. 8 S.;

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Dağ, Aydan; Omurtag Özgen, Pınar Sinem; Zengin Kurt, Belma; Durmuş, Zehra

Increasing the biocompatibility of graphene-based hybrid nanostructures with glycopolymer

Turkish journal of chemistry - Ankara : Tübitak, Bd. 46 (2022), S. 404-414

Durmus, Zehra; Maijenburg, A. Wouter

A review on graphitic carbon nitride (g-C₃N₄) - metal organic framework (MOF) heterostructured photocatalyst materials for photo(electro)chemical hydrogen evolution

International journal of hydrogen energy - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 47 (2022), Heft 87, S. 36784-36813

Himcinschi, Cameliu Constantin; Drechsler, Felix; Walch, David Sebastian; Bhatnagar, Akash; Belik, Alexei A.; Kortus, Jens

Unexpected phonon behaviour in BiFe_xCr_{1-x}O₃, a material system different from its BiFeO₃ and BiCrO₃ parents

Nanomaterials - Basel: MDPI, 2011, Bd. 12 (2022), 9, insges. 11 S.; <http://dx.doi.org/10.25673/8632510.3390/nano12091607>

Mühlenbein, Lutz; Singh, Chandra Bhal; Singh, Akhilesh Kumar; Fina, Ignasi; Himcinschi, Cameliu Constantin; Lotnyk, Andriy; Bhatnagar, Akash

Control of layering in Aurivillius phase nanocomposite thin films and influence on ferromagnetism and optical absorption

ACS applied electronic materials - Washington, DC: ACS Publications, 2019, Bd. 4 (2022), 4, S. 1997-2004;

Sell, Arne C.; Wetzol, Julius C.; Schmitz, Matthias; Maijenburg, A. Wouter; Woltersdorf, Georg; Naumann, Robert; Kerzig, Christoph

Water-soluble ruthenium complex-pyrene dyads with extended triplet lifetimes for efficient energy transfer applications

Dalton transactions - London : Soc., Bd. 51 (2022), Heft 28, S. 10799-10808

Walch, David S.; Yun, Yeseul; Ramakrishnegowda, Niranjana; Mühlenbein, Lutz; Lotnyk, Andriy A.; Himcinschi, Cameliu Constantin; Bhatnagar, Akash

Resistive switching in ferroelectric Bi₂FeCrO₆ thin films and impact on the photovoltaic effect

Advanced electronic materials - Weinheim : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KG, Bd. 8 (2022), Heft 10, S. 1-9, Artikel 2200276

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Caddeo, Francesco; Himmelstein, Florian; Mahmoudi, Behzad; Araújo-Cordero, Ana Maria; Eberhart, Denis; Zhang, Haojie; Lindenberg, Titus; Hähnel, Angelika; Hagendorf, Christian; Maijenburg, A. Wouter

Coating the surface of interconnected Cu₂O nanowire arrays with HKUST-1 nanocrystals via electrochemical oxidation

Scientific reports - [London]: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature, Bd. 13 (2023), Artikel 13858 , insges. 10 S.

Cheng, Ye; Xiao, Chengcan; Mahmoudi, Behzad; Scheer, Roland; Maijenburg, A. Wouter; Osterloh, Frank E.

Effect of charge selective contacts on the quasi Fermi level splitting of CuGa3Se5 thin film photocathodes for hydrogen evolution and methylviologen reduction

EES catalysis - [Cambridge]: Royal Society of Chemistry . - 2023, Heft 1

Mikhin, Alexey O.; Rutckaia, Viktoriia; Savelev, Roman S.; Sinev, Ivan S.; Alù, Andrea; Gorlach, Maxim A.

Coherent control of topological states in an integrated waveguide lattice

Nano letters - Washington, DC : ACS Publ., Bd. 23 (2023), Heft 6, S. 2094-2099

Polat, O.; Durmus, Z.

The structural studies and optical characteristics of phase-segregated Ir-doped LuFeO_{3-δ} films

Applied physics / A - Berlin : Springer, Bd. 129 (2023), S. 1-14, Artikel 198

Tan, Huan; Lyu, Jike; Sheng, Yunwei; Machado, Pamela; Song, Tingfeng; Bhatnagar, Akash; Coll, Mariona; Sánchez, Florencio; Fontcuberta, Josep; Fina, Ignasi

A transversal approach to predict surface charge compensation in piezoelectric force microscopy

Applied surface science - Amsterdam : Elsevier, Bd. 607 (2023)

Vaghasiya, Hardik; Krause, Stephan; Miclea, Paul-Tiberiu

Fundamental study of a femtosecond laser ablation mechanism in gold and the impact of the GHz repetition rate and number of pulses on ablation volume

Optical materials express - Washington, DC : Optica, Bd. 13 (2023), Heft 4, S. 982-996

Vaghasiya, Hardik; Miclea, Paul-Tiberiu

Investigating laser-induced periodic surface structures (LIPSS) formation in silicon and their impact on surface-enhanced raman spectroscopy (SERS)

Optics - Basel : MDPI, Bd. 4 (2023), Heft 4, S. 538-550

ZENTRUM FÜR INTERDISZIPLINÄRE REGIONALSTUDIEN

Reichardtstraße 6
06114 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-24081
Fax: 0345 55-27299
E-Mail: katja.mueller@zirs.uni-halle.de
Internet: <http://www.zirs.uni-halle.de>

1. LEITUNG

Geschäftsführende Direktor/-in:

Prof. Dr. Burkhard Schnepel (03/2007 - 02/2020)

Prof. Dr. Jonathan Everts (ab 02/2020)

Prof. Dr. Asta Vonderau (ab 02/2020)

Geschäftsstellenleitung:

Dr. Hanne Schöning (bis 07/2019)

Dr. Katja Müller (ab 08/2019)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Michael Peter Hoffmann
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.04.2018 - 31.03.2021

Uncertain Industrial Futures: An Ethnography of Industrial Labour, Revolutionary Change and Natural Disaster in Contemporary Nepal

The contemporary world is often characterized by great uncertainty and numerous crises, including armed conflict and natural disasters. In the world's poorest regions, the effects of these incidents are felt ever more strongly. This project focuses on one such country: Nepal, which in more recent times has witnessed both an armed Maoist insurrection and a devastating earthquake. The research takes an anthropological perspective on industrial development in such a milieu of great uncertainty and crises, foregrounding the intersections between the economy, revolutionary change and natural disaster.

The aim of the project is to make an empirical as well as theoretical contribution to the study of contemporary industrialization processes in times of great uncertainty by highlighting the complex ways in which both armed conflicts and natural disasters shape labour relations in an industrial environment. Instead of searching for grand alternative models for the contemporary predicament of industrial labour in the global south (Mollona et al. 2010), this project focuses on concrete local industrial field sites in Nepal, which are marked by a history of armed conflict and natural disaster. In this milieu of great uncertainty, which seems characteristic of many places in the global South, the project aims to develop an ethnographically informed theory for the grasp of industrialization under conditions of great uncertainty, contributing to an understanding of industry both as a site for the active reconciliation of political conflict and as a site of constant innovation in a post-disaster environment.

This study will be primarily based on a nine month long ethnographic fieldwork within food factories in Kathmandu and in their immediate environment. Over the course of nine months, I intend to visit all factories within the area and conduct surveys with employers, employees and labour associations to get a general overview of labour conditions. One of my aims is to ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Stefan Knost
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2017 - 30.04.2021

Die Reisen des Botanikers Carl Haussknecht (1838-1903) in das Osmanische Reich und nach Persien (1865 und 1866-1869) - Die kommentierte digitale Edition seiner Tagebücher.

Das international bedeutende Herbarium Haussknecht, von dem Thüringer Botaniker Carl Haussknecht (1838-1903) am 18. Oktober 1896 in Weimar gegründet und heute an der Friedrich-Schiller-Universität Jena befindlich, bewahrt unter seinen 3,5 Millionen Pflanzenbelegen auch tausende Exemplare, die Haussknecht von seinen Reisen im Osmanischen Reich und in Persien (1865 und 1866-1869) mitgebracht hatte. Einen Kontext für diesen Bestand, der weit über die bisherigen Kenntnisse hinausgeht, liefern seine Reisetagebücher, die in 15 eng in Kurrentschrift beschriebenen Oktavheften mit insgesamt 988 Seiten vorliegen. Die bisher nur punktuellen und exemplarischen Sichtungen und Auswertungen belegen bereits, dass die Informationen in den Tagebüchern, die über die reine Botanik hinaus ein weites Spektrum an Disziplinen wie Geologie, Geografie, Kartografie, Zoologie, Landeskunde, Sozial- und Kulturgeschichte u. a. bedienen, für die kontextuelle Interpretation des botanischen Materials von Bedeutung sind. Unter Einbeziehung der von Haussknecht gesammelten Pflanzenbelege sowie auch einer Vielzahl weiterer Archivmaterialien, darunter ein Stammbuch und *Carte de visite*-Fotografien, ermöglicht die kommentierte kritische Edition der Tagebücher die Kontextualisierung der Gründungssammlung des Herbariums sowie die nationale und internationale Würdigung der Persönlichkeit Haussknechts und seines Beitrags zur systematischen Botanik wie zur Entwicklung der Orientbotanik. Sie liefert außerdem einen wichtigen Beitrag zur Wissenschafts-, Kultur- und Rezeptionsgeschichte der bereisten Regionen in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Die digitale Edition, deren Umsetzung in Kooperation mit der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena (ThULB) erfolgt, bietet eine virtuelle Verknüpfung von Einträgen in den Reisetagebüchern mit Sammlungsobjekten sowie Archiv- und Bibliotheksmaterialien. Das zugehörige georeferenzierte Kartenmaterial ermöglicht die konkrete Verortung der Herbarbelege und ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Katja Müller
Kooperationen: University of Technology Sydney, Australien
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.02.2018 - 31.01.2021

Decarbonising Electricity: a Comparison in Socio-ecological Relations

Since the 2015 UN Paris Agreement most of the world's governments are committed to 'nationally-determined' targets for reducing greenhouse gas emissions. Decarbonisation of electricity and the shift to renewables is critical to meeting these targets. To achieve this, renewable energy must have the widest social legitimacy. This project uses ethnography to investigate how legitimacy for renewable energy can be won or lost. It focuses on regions that are undergoing 'energy transition' in Germany, India and Australia, conducting in-depth studies of changing socio-ecological relations, theorising through comparative analysis, and creating new data on the socio-cultural forces for (and against) emission reduction.

Projektleitung: Dr. Katja Müller
Förderer: Haushalt - 01.05.2015 - 30.04.2020

Postcolonial Digital Connections

This anthropological research project examines the impact of digitization processes in ethnographic collections and archives in transcultural contexts. Based on statements and expectations of access, networking, and international reconnection to the countries in which the ethnographic photographs and objects are created, the project asks if and how new forms of exchange and interactions can actually emerge on the basis of digital collections. How do digital archives influence the way people relate to (digitized) cultural heritage? How

does digital availability change the understanding and usage of preserved material artefacts and the historical information? Do digital online archives lead to an empowerment, comparable to that of the 'visual return'?

The project analyses the sociopolitical and sociocultural effects of digitization projects on the basis of two case studies as it looks at Indian so-called 'source communities and German-speaking heritage institutions. It explores how selected actors in India and Europe are brought together through new forms of archival knowledge transfer and examines how re-circulated images get entangled with dominant knowledge claims, and how emerging forms of knowledge are negotiated or visualised in post-ethnographic moments.

The theoretical basis is Clifford's (1997) adaptation of Pratt's contact zone concept to museums, and the idea of archives as potential tools of dialogue and communication (Zeitlyn 2012). The term contact zone is applied to digital collections and archives and enables an analysis of Internet-based appropriations regarding in their societal, political and historical framework. Digital archives are conceptualized here as extended social areas of action that are able to be the space of new negotiations on an intercultural level if working with transnational cultural heritage. They offer not only access to cultural heritage and means of cultural production, but also the possibility to scrutinize existing ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Hanne Schöning

Projektbearbeitung: Kristin Victor, Dr. Stefan Knost, M.A. Christine Kämpfer

Kooperationen: Prof. Frank H. Hellwig Herbarium Haussknecht, Friedrich-Schiller-Universität Jena,
Prof. Christoph U. Werner Iranistik, Centrum für Nah- und Mittelost-Studien,
Philipps Universität Marburg

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2017 - 30.04.2020

Die Reisen des Botanikers Carl Haussknecht (1838-1903) in das Osmanische Reich und nach Persien (1865 und 1866-1869) - Die kommentierte digitale Edition seiner Tagebücher

Das international bedeutende Herbarium Haussknecht, von dem Thüringer Botaniker Carl Haussknecht (1838-1903) am 18. Oktober 1896 in Weimar gegründet und heute an der Friedrich-Schiller-Universität Jena befindlich, bewahrt unter seinen 3,5 Millionen Pflanzenbelegen auch tausende Exemplare, die Haussknecht von seinen Reisen im Osmanischen Reich und in Persien (1865 und 1866-1869) mitgebracht hatte. Einen Kontext für diesen Bestand, der weit über die bisherigen Kenntnisse hinausgeht, liefern seine Reisetagebücher, die in 15 eng in Kurrentschrift beschriebenen Oktavheften mit insgesamt 988 Seiten vorliegen. Die bisher nur punktuellen und exemplarischen Sichtungen und Auswertungen belegen bereits, dass die Informationen in den Tagebüchern, die über die reine Botanik hinaus ein weites Spektrum an Disziplinen wie Geologie, Geografie, Kartografie, Zoologie, Landeskunde, Sozial- und Kulturgeschichte u. a. bedienen, für die kontextuelle Interpretation des botanischen Materials von Bedeutung sind. Unter Einbeziehung der von Haussknecht gesammelten Pflanzenbelege sowie auch einer Vielzahl weiterer Archivmaterialien, darunter ein Stammbuch und *Carte de visite*-Fotografien, ermöglicht die kommentierte kritische Edition der Tagebücher die Kontextualisierung der Gründungssammlung des Herbariums sowie die nationale und internationale Würdigung der Persönlichkeit Haussknechts und seines Beitrags zur systematischen Botanik wie zur Entwicklung der Orientbotanik. Sie liefert außerdem einen wichtigen Beitrag zur Wissenschafts-, Kultur- und Rezeptionsgeschichte der bereisten Regionen in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts. Die digitale Edition, deren Umsetzung in Kooperation mit der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena (ThULB) erfolgt, bietet eine virtuelle Verknüpfung von Einträgen in den Reisetagebüchern mit Sammlungsobjekten sowie Archiv- und Bibliotheksmaterialien. Das zugehörige georeferenzierte Kartenmaterial ermöglicht die konkrete Verortung der Herbarbelege und ...

[Mehr hier](#)

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Hauer, Janine

Future-making in Burkina Faso - ordering and materializing temporal relations in the Bagré Growth Pole Project
Geographica Helvetica - Göttingen : Copernicus Publications, Bd. 76 (2021), Heft 2, S. 163-175

Müller, Katja

Heat pipelines and climate camps - coal mining's in/visible infrastructure
The Extractive Industries and Society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 8 (2021), Heft 3, S. 1-6, Artikel 100944

Müller, Katja; Morton, Tom

The space, the time, and the money - wind energy politics in East Germany
Environmental innovation and societal transitions - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 40 (2021), S. 62-72

Walker, Amy

"Everyone always did the same" - constructing legacies of collective industrial pasts in ex-mining communities in the South Wales Valleys
Emotion, space and society - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 41 (2021), S. 1-8, Artikel 100834

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Falk, Thomas; Zhang, Wei; Meinzen-Dick, Ruth; Bartels, Lara; Sanil, Richu; Priyadarshini, Pratiti; Soliev, Ilkhom

Games for experiential learning - triggering collective changes in commons management
Ecology and society - Dedham, MA: Resilience Alliance, 2004, Bd. 28 (2023), Heft 1, Artikel 30, insges. 25 S.;

Gilbert, Jérémie; Soliev, Ilkhom; Robertson, Anne; Vermeylen, Saskia; Williams, Neil W.; Grabowski, Robert C.

Understanding the rights of nature - working together across and beyond disciplines
Human ecology - New York, NY [u.a.]: Springer Science+Business Media B.V., Bd. 51 (2023), Heft 3, S. 363-377

Goodman, James; Morton, Tom

'Rage into action': from carbon democracy to climate democracy?
Globalizations - London [u.a.]: Routledge, Bd. 20 (2023), Heft 8, S. 1257-1276

Zolyomi, Agnes; Franklin, Alex; Smith, Barbara; Soliev, Ilkhom

Ecosystem services as the silver bullet? - a systematic review of how ecosystem services assessments impact biodiversity prioritisation in policy
Earth system governance - Amsterdam : Elsevier, Bd. 16 (2023), Heft 100178, insges. 15 S.

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Abram, Simone; Bresciani, Chiara; Lu, Hsin-yi; Müller, Katja; Vonderau, Asta

Contested futures of/with energy generation
Energy futures - Berlin : De Gruyter ; Abram, Simone *1965-* . - 2023, S. 71-124

Schiedlowski, Felix

Zwischen Abwicklung und Inwertsetzung - Braunkohle als Taktgeber des Strukturwandels im Mitteldeutschen Revier

Der Braunkohlenbergbau im 20. und 21. Jahrhundert / Workshop - Nachgeholte Historisierung? Der Braunkohlenbergbau als Herausforderung für Geschichtswissenschaft und -vermittlung , 2021 - Halle (Saale) : Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt, Landesmuseum für Vorgeschichte ; Kellershohn, Jan *1991-* . - 2023, S. 185-201 ;
[Literaturangaben]

ZENTRUM FÜR SCHUL- UND BILDUNGSFORSCHUNG

Franckeplatz 1, Haus 31
06110 Halle (Saale)

Tel.: 0345 55-21701

Fax: 0345 55-27015

E-Mail: andrea.krieg@zsb.uni-halle.de

Internet: <https://www.zsb.uni-halle.de/>

1. LEITUNG

Geschäftsführende Direktoren:

Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer (09/2015 - 09/2019)

Prof. Dr. Manfred Stock (ab 10/2019)

2. FORSCHUNGSPROJEKTE

Projektleitung: Dr. Roland Bloch
Kooperationen: Weizenbaum-Institut Berlin, Dr. Anne K. Krüger
Förderer: Sonstige - 01.05.2023 - 31.01.2024

Dauerstellenkonzepte an Universitäten

In den letzten Jahren haben sowohl aktuelle Debatten (#ichbinhanna) als auch politische Programme (Tenure-Track-Programm von Bund und Ländern, Zukunftsvertrag Studium und Lehre) sowie Gesetzesreformen (Novelle des Berliner LHG) und gewerkschaftliche Initiativen (Dauerstellen für Daueraufgaben) verstärkt die Erwartung an die Universitäten gerichtet, dauerhafte Karriere- und Beschäftigungsperspektiven jenseits der Professur zu schaffen. Diese Erwartung trifft auf Universitäten, die ihrem Selbstverständnis nach bislang primär Qualifizierungsinstanzen für ein wissenschaftliches Personal sind, das nicht auf Dauer an ihnen verbleiben wird. Dauerstellenkonzepte waren hier bislang nicht vorgesehen.

Die explorative Untersuchung zielt darauf, erste Aktivitäten der Universitäten – oftmals erst an einzelnen Instituten und Fachbereichen – hinsichtlich der Entwicklung und Umsetzung von Dauerstellenkonzepten zu erheben, auszuwerten und darauf basierend Handlungsempfehlungen zu erarbeiten. Zu diesem Zweck werden Expert:inneninterviews mit jenen Personen an Universitäten geführt, die mit der Entwicklung und Umsetzung von Dauerstellenkonzepten betraut sind.

Projektleitung: Dr. Roland Bloch
Kooperationen: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Dr. Anne Krüger
Förderer: Sonstige - 01.07.2019 - 30.06.2020

Entwicklung der Arbeits- und Beschäftigungsbedingungen in der Wissenschaft. Eine Längsschnittanalyse (2007-18)

In den letzten zehn Jahren hat das deutsche Wissenschaftssystem eine rasante Expansion erfahren, sowohl hinsichtlich der Zahl der Studierenden als auch des wissenschaftlichen Personals. Zahlreiche wissenschaftliche Untersuchungen ebenso wie die öffentliche Debatte legen allerdings nahe, dass diese Expansion sich nicht in verbesserten Arbeits- und Beschäftigungsbedingungen im Wissenschaftssystem niederschlägt - im Gegenteil. Vor

diesem Hintergrund untersucht das Verbundprojekt in Kooperation mit Humboldt-Universität zu Berlin den Wandel der Arbeits- und Beschäftigungsbedingungen im Wissenschaftssystem in den letzten zehn Jahren. Ziel ist es zu prüfen, inwiefern mit der quantitativen Expansion der Studierenden, des Personals und der Ressourcen ein qualitativer Wandel der Arbeits- und Beschäftigungsbedingungen einhergeht. Hierfür wird erstens eine Längsschnittanalyse von vorliegenden statistischen Daten durchgeführt, um Entwicklungen auf der Makroebene des Wissenschaftssystems in den letzten zehn Jahren zu identifizieren. Zweitens wird für jene Bereiche, für die keine Zeitreihen vorliegen, eine Bestandsaufnahme auf der Basis von Sekundäranalysen und eigenen Erhebungen durchgeführt. Dies betrifft zum einen Regelungen zur Mitbestimmung, für Qualifikationsstellen sowie tarifrechtliche Bestimmungen, zum anderen Sekundäranalysen vorliegender Daten zu gleichstellungs- und qualifikationsbezogenen Aspekten im Wissenschaftssystem. Drittens wird Personalentwicklung als zentrales, die Arbeits- und Beschäftigungsbedingungen betreffendes Handlungsfeld untersucht. Hierfür werden die Personalentwicklungskonzepte aller staatlichen Universitäten und der Dachorganisationen der außeruniversitären Forschungseinrichtungen erfasst und inhaltsanalytisch in Bezug auf Regelungen und Maßnahmen zur Gleichstellung, zur Gestaltung von Qualifikationsphasen (Promotion, Postdoc) und Karrierewegen (Tenure Track), zur Weiterqualifizierung des wissenschaftlichen Personals, zur Ermöglichung von ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Prof. Dr. Ulrike Deppe
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.10.2017 - 31.12.2020

Biografische Verläufe und Berufskarrieren von Absolventinnen und Absolventen exklusiver Internatsgymnasien in Deutschland

Internatsgymnasien stellen herausgehobene Orte schulischer Bildung dar. Die Studie nimmt zwei Typen von Internatsgymnasien in Deutschland in den Blick: Erstens die Internatsgymnasien in reformpädagogischer Tradition und zweitens die neueren Begabteninternate, die staatlich finanziert werden und strenge leistungs- und persönlichkeitsbezogene Aufnahmeprüfungen durchführen.

Bislang gibt es nur vereinzelt Studien zu Internatsgymnasien in Deutschland. Studien zu Absolventinnen und Absolventen von Internatsgymnasien fehlen völlig.

In dieser auf ca. 3 Jahre angelegten qualitativen Studie sollen die Bildungsbiografien und Berufskarrieren sowie die in die Biografie eingelagerten Deutungen in Bezug auf die internatsschulische Bildung von ca. 30-jährigen Absolventinnen und Absolventen von exklusiven Internatsgymnasien untersucht werden.

Dabei wird von der These ausgegangen, dass es sich bei internatsschulischen Einrichtungen um Institutionen mit einer starken Sekundärsozialisation handelt, die das spätere öffentliche und private Erwachsenenleben der Schüler entscheidend beeinflussen können.

Für die Untersuchung bilden biografie-, identitäts- sowie habitustheoretische Ansätze die zentralen Bezugspunkte.

Methodisch stützt sich das Projekt vor allem auf biografisch-narrative Interviews mit Absolventinnen und Absolventen etwa zehn Jahre nach dem Schulabschluss. Experteninterviews mit den Schulleitungen sowie ein Monitoring-Fragebogen dienen dazu, das Feld zu erschließen.

Mit seiner Fragestellung liegt das Projekt an der Schnittstelle von Bildungs- und Sozialisationsforschung sowie Ausbildungs-, Hochschul- und Berufsübergangsforschung. Es lässt als Ergebnis erstmalig Informationen zur Relevanz des internatsgymnasialen Besuchs für die Bildungskarrieren und mittelfristigen Berufskarrieren der ehemaligen Schülerinnen und Schüler und zu den bildungsbiografischen Auswirkungen der Internatssozialisation erwarten.

Projektleitung: Dr. Jan-Hendrik Hinzke, M.Ed. Dominique Matthes
Kooperationen: Dr. Jan-Hendrik Hinzke, Universität Bielefeld; Alexandra Damm, Stiftung Universität Hildesheim; M.Ed. Tobias Bauer, Technische Universität Dresden; M.Ed. Sophie-Cathérine Görtler, Humboldt-Universität zu Berlin; Jun.-Prof. Dr. Doris Wittek, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Dr. Steffen Amling, Helmut-Schmidt-Universität Hamburg; Dr. Hilke Pallesen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Dr. Marlene Kowalski, Stiftung-Universität Hildesheim; M.A. Georg Geber, Universität Siegen; Jun.-Prof. Dr. Anna Moldenhauer, Humboldt-Universität zu Berlin; M.A. Jörg Korte, Ruhr Universität Bochum; M.Ed. Joana Kahlau, Bremen; M.A. Zhanna Gevorgyan, Humboldt Universität zu Berlin; Jana Schröder, Hamburg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2020 - 30.06.2022

Netzwerk Dokumentarische Schulforschung (NeDoS). Wissenschaftliche Erschließung von Schule auf Basis der Praxeologischen Wissenssoziologie (Leitung: Dr. Jan-Hendrik Hinzke. Stellvertretende Leitung: Dominique Matthes)

Das "Netzwerk Dokumentarische Schulforschung (NeDoS) - Wissenschaftliche Erschließung von Schule auf Basis der Praxeologischen Wissenssoziologie" verfolgt das Ziel, das Konzept einer Dokumentarischen Schulforschung zu erarbeiten. Damit ist eine auf der Praxeologischen Wissenssoziologie basierende und mit der Dokumentarischen Methode operierende Forschungsrichtung gemeint, die verschiedene schulpädagogische Forschungsgegenstände wie Schule als Organisation, Schulkultur, Schulentwicklung, Unterricht, Professionalität und Professionalisierung (insbes. von Lehrpersonen und Schulleitungen) und weitere Akteursgruppen innerhalb von Schule (insbes. Schüler*innen und Eltern) in den Blick nimmt und sich dabei sowohl gegenstandsbezogenen als auch methodologisch-methodischen Fragen und Leerstellen widmet.

In schulpädagogischer bzw. auf Schule bezogener Forschung kommt seit einigen Jahren die Dokumentarische Methode vermehrt zum Einsatz. Dabei zeigt sich erstens, dass die Praxeologische Wissenssoziologie den Forschungsgegenstand mitkonstituiert, d. h. mitdefiniert, was überhaupt unter Schule gefasst wird. Zweitens wird sichtbar, dass auch die Forschung im schulischen Feld auf die Praxeologische Wissenssoziologie einwirkt, denn die praxeologisch-wissenssoziologischen Kategorien können sich durch die Reflexion von Forschungsprozessen an Schulen ebenso konstituieren wie die Dokumentarische Methode. Das Netzwerk nimmt diese Verwobenheit von gegenstandsbezogenen Erkenntnissen einerseits, grundagentheoretischen, methodologischen und methodischen Zugängen andererseits in ihrer gegenseitigen Verschränkung in den Blick. Vor dem Hintergrund der angeführten schulpädagogischen Forschungsgegenstände werden methodologische und methodische Fragen und Leerstellen, die sich sowohl aus einer Sichtung einschlägiger Literatur als auch aus der gemeinsamen Interpretation eigenen Datenmaterials ergeben, identifiziert und behandelt.

Im Ergebnis bietet das zu erarbeitende Konzept einer ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: M.Ed. Dominique Matthes, Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer, Dr. Hilke Pallesen, Jun.-Prof. Dr. Doris Wittek, Dr. Steffen Amling, M.Ed. Christoph Bressler, Prof. Dr. Uwe Hericks, Prof. Dr. Carolin Rotter
Kooperationen: Dr. Steffen Amling, Helmut-Schmidt-Universität Hamburg; M.Ed. Christoph Bressler, Universität Duisburg-Essen; Prof. Dr. Uwe Hericks, Philipps-Universität Marburg; Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Dr. Hilke Pallesen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Prof. Dr. Carolin Rotter, Universität Duisburg-Essen; Jun.-Prof. Dr. Doris Wittek, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.10.2017 - 01.01.2022

Arbeitsgruppe Lehrerhabitus: Universitätsstandortübergreifende Perspektiven zur Erforschung von Lehrerhabitusformationen

In diesem fortlaufenden Forschungsverbund von Wissenschaftler*innen der Schulpädagogik als **Arbeitsgruppe Lehrerhabitus** werden universitätsstandortübergreifend Perspektiven zur Erforschung von Lehrerhabitusformationen diskutiert und entwickelt. So ist die Bedeutung impliziter Handlungslogiken für die Berufspraxis von Lehrpersonen wie auch die Stabilität von Sichtweisen, Traditionen und Handlungsmustern unbestritten (z. B. Kramer/Pallesen 2019). In der Arbeitsgruppe soll u.a. der Widerspruch zwischen Gestaltbarkeit und

Beharrungskraft aus laufenden Arbeiten zur Erforschung der Habitus von Lehrenden (Kramer et al. 2018) aufgegriffen werden. Diskutiert werden praxis- und professionstheoretische Fragen, die auf die Relation von Lehrerhabitus und Schule bezogen sind.

Aktuelle Mitglieder (alphabet.):

Dr. Steffen Amling, Helmut-Schmidt-Universität Hamburg

Christoph Bressler, Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr. Uwe Hericks, Philipps-Universität Marburg

Prof. Dr. Rolf-Torsten Kramer, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Dominique Matthes, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Dr. Hilke Pallesen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Prof. Dr. Carolin Rotter, Universität Duisburg-Essen

Jun.-Prof. Dr. Doris Wittek, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Literatur:

Kramer, R.-T. & Pallesen, H. (Hrsg.) (2019). Lehrerhabitus. Theoretische und empirische Beiträge zu einer Praxeologie des Lehrerberufs. Bad Heilbrunn: Julius Klinkhardt.

Kramer, R.-T., Idel, T.-S. & Schierz, M. (2018). Lehrerhabitus und Berufskultur. Kulturtheoretische und praxeologische Zugänge in der Lehrerforschung. Zeitschrift für interpretative Schul- und Unterrichtsforschung (ZISU), H. 7, 3-36.

Projektleitung: M.Ed. Dominique Matthes, M.A. Sabine Gabriel, Patrick Leinhos, Dr. Matthias Völcker

Förderer: Sonstige - 01.06.2019 - 31.07.2021

(Re-)Produktion digital vermittelter Körperrealitäten

Für netzgängige Kontakt- oder Partner*innensuche sind zunehmend auch Optionen intimer, kategorialer Selbstvermessungen, Bewertungen konstitutiv, die mit sozialen Differenzierungen und Normierungsprozessen in Verweisung stehen. Ziel ist es, mittels einer dokumentarischen Analyse eine Website in den Fokus zu stellen und nach den Möglichkeiten der vergeschlechtlichten Körperstilisierungen sowie seinen eingelassenen Normativitäten zu fragen.

Projektleitung: M.Ed. Dominique Matthes

Förderer: Stiftungen - Sonstige - 01.06.2019 - 31.03.2021

Raumwissen von Lehrer*innen - (Re-)Konstruktionen berufsalldäglicher Räume im Lehrer*innenberuf/ Triangulation erzählgenerierender Interviews, Narrativer Karten und Dokumentarischer Methode

*Welche Räume des Berufsalltags bringen Lehrer*innen durch verbale und visuelle Praktiken hervor - und wie entwerfen und verhandeln sie diese?*

Dieser Teilschwerpunkt der kumulativen Promotionsstudie liegt auf der Ergründung der Konstitution berufsalldäglicher Räumen anhand der Relevanzsetzungen von Lehrer*innen. Dabei steht ein praxistheoretischer Zugang einer Lehrer*innen- bzw. Professionsforschung mit einer raumwissenschaftlichen (u.a. Löw 2001; Kajetzke & Schroer 2013) und praxeologisch-wissenssoziologischen Perspektive im Zentrum (u.a. Bohnsack 2014; 2011), die die expliziten wie impliziten Wissensbestände und Erfahrungen der Lehrpersonen bei der Hervorbringung von Räumen fokussieren lässt. Gearbeitet wird hierfür mit einem relationalen und sozialen Raumbegriff und mit der Annahme, dass vorreflexive Wissensbestände bei der Raumgenese handlungsleitendes Potenzial beinhalten. In der methodisch-methodologischen Auseinandersetzung rücken entsprechend sprachliche und bildliche Raumentwürfe in den Blick, indem erzählgenerierende Interviews und Narrative Karten mit 32 Lehrer*innen verschiedener Schulen und Schulformen erhoben wurden. Die methodenplurale und methodologieinterne Triangulation unter dem Dach der Dokumentarischen Methode vereint nicht nur unterschiedliche Materialsarten, sondern stellt insgesamt ein neuartiges Setting im Rahmen der Kategorien und Arbeitsschritte

der Dokumentarischen Methode dar, die zueinander relationiert werden müssen. In der Methodenarbeit wird so auch eine Modifikation, Reflexion und Weiterentwicklung angeregt. Mit der Bearbeitung der Thematik gehen u.a. folgende Fragestellungen einher:

- Welche stabilen/fragilen sozio-dinglicher Konstellationen dominieren im Lehrer*innenberuf?
- Wie entsteht/zerfällt in Praxiskontexten des Lehrberufs/in der Alltagspraxis von Lehrer*innen ‚Raum‘?
- Was kann mithilfe dieser Perspektive zu den Orientierungen der Lehrpersonen, in Bezug auf die professionelle

...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: Dr. Hilke Pallesen, M.Ed. Dominique Matthes
Kooperationen: Dr. Hilke Pallesen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) - 01.01.2018 - 31.01.2021

Profession und Institution. Rekonstruktionen zum Passungsverhältnis von Lehrerhabitus und Schulkultur (Leitung: Dr. Hilke Pallesen)

Es gilt mittlerweile als unbestritten, dass der Prozess des Lehrerwerdens und -bleibens ein höchst komplexer, individueller und auch krisenhafter lebenslanger Prozess ist, der sich aus dem Zusammenspiel von personen- und situationsspezifischen Komponenten ergibt. Dieser erfordert von den Lehrerinnen und Lehrern einen permanenten Abgleich zwischen den eigenen Orientierungen und den beruflichen und auch schulischen Anforderungen, um ein Passungsverhältnis zwischen der Schule und dem eigenen pädagogischen Handeln herstellen zu können. Denn die individuelle Professionalisierung findet immer auch vor dem Hintergrund der Realität einer konkreten Einzelschule statt. Wird diese Relation von Institution und Profession durch eine strukturtheoretische Brille betrachtet, so lässt sich die jeweilige Schulkultur der Einzelschule als symbolische Ordnung auffassen, die als Ermöglichungs- bzw. Begrenzungsraum für die Entfaltung pädagogischer Professionalität fungiert. Zu diesem Professionalisierungsraum können die jeweiligen Lehrerhabitusformationen in einem mehr oder weniger spannungsvollen Verhältnis stehen.

Inwieweit das Zusammenspiel von Schulkultur und Lehrerhabitus die Entwicklung pädagogischer Professionalität beeinflusst, ist bislang noch nicht hinreichend thematisiert und diskutiert worden. Und auch eine umfassende Rekonstruktion förderlicher und hinderlicher Faktoren für individuelle Professionalisierungsprozesse ist bislang nicht vollzogen worden. In dem hier vorgestellten Projekt soll daher untersucht werden, wie Professionalisierungsprozesse im Spannungsfeld von Lehrerhabitus und Schulkultur verlaufen.

Mit Bezug auf einschlägige Beiträge zur Lehrerhabitus-, Professionalisierungs- und Schulkulturforschung werden an zwei kontrastiv ausgewählten Einzelschulen (Exklusives Gymnasium und Integrierte Gesamtschule) Materialien erhoben und sequenzanalytisch ausgewertet, um Schulkultur und Lehrerhabitus in idealtypischen Konstellationen zu bestimmen. Auf der Grundlage ...

[Mehr hier](#)

Projektleitung: M.Ed. Dominique Matthes, Dr. Hilke Pallesen
Kooperationen: Dr. Hilke Pallesen; Dr. Hilke Pallesen, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Förderer: Haushalt - 01.01.2019 - 01.01.2021

Bilder von Lehrerberuf und Schule. (Mediale) Entwürfe zwischen Produktion, Rezeption und Aneignung.

Genese eines Sammelbandes:

Matthes, Dominique, Pallesen, Hilke (Hrsg.) (angenommen): Bilder von Lehrerberuf und Schule. (Mediale) Entwürfe zwischen Produktion, Rezeption und Aneignung. Reihe Studien zur Schul- und Bildungsforschung (SZSBF). Wiesbaden: Springer VS.

Die Wahrnehmung von Lehrerinnen und Lehrern in der Öffentlichkeit wird bekanntermaßen von Bildern geprägt, die sich Nicht-Lehrerinnen und -Lehrer von diesem Beruf machen. Jene Bilder liegen dabei nicht nur als Materialitäten vor, sondern zeigen sich stets verknüpft mit Vorstellungen und tieferliegenden Sinnlogiken

(vgl. Terhart 1996, S. 454). Folglich handelt es sich dabei nicht um einfache Abbilder, sondern vielmehr um Verarbeitungsprodukte ‚äußerer‘ und ‚innerer‘ Realitäten (vgl. Schäffer 2008), die Ansprüche, Hoffnungen, Idealisierungen, aber auch Defizite, Irritationen und Kritik thematisieren, inszenieren und mitunter in extremen medialen Figuren aufbereiten. Auch wenn sich diesem medialen Spiel mit polarisierenden Lehrerbildern bislang kein unmittelbarer Einfluss auf die Berufskultur zuschreiben lässt, so bleiben die Verarbeitungsprodukte dennoch nicht ohne Bezug auf die sozialen Konflikte, Widersprüche und Ungewissheiten im Lehrerhandeln und werfen somit auch professionstheoretische Fragen auf. Zudem verweisen diese spannungsreichen medial-öffentlichen Darstellungen v.a. auf Erwartungshaltungen, Deutungshoheiten und Ansprüche, bei denen nicht nur fraglich bleibt, ob (angehende) Lehrerinnen und Lehrer diesen gerecht werden können, sondern auch, wie diese sich zu den meist ambivalenten Verhältnissen zwischen Fremd- und Selbstbildern zum Lehrerberuf und zur Schule in ihren Entwicklungs- und Sozialisationsprozessen positionieren (vgl. u.a. Tenorth 2012; Rothland 2016). Über die sozialgeschichtlichen Hintergründe und den damit einhergehenden Kontinuitäten und Diskontinuitäten zum Lehrerbild und -prestige in der Öffentlichkeit hinaus, soll es in dem Sammelband vorrangig um die Frage ...
Mehr hier

Projektleitung: Patrick Leinhos, M.A. Sabine Gabriel, M.A. Katrin Kotzyba, M.Ed. Dominique Matthes, M.Ed. Karina Meyer, Dr. Matthias Völcker
Förderer: Sonstige - 01.08.2018 - 31.12.2020

Methodische Zugänge zu Formationen sozialer Differenzierungen

"Methodische Zugänge zu Formationen sozialer Differenzierungen"

Das Projekt basiert auf einer Kooperation verschiedener Wissenschaftlicher*innen, die sich dem Forschungsthema "Methodische Zugänge zu Formationen sozialer Differenzierungen" annehmen. Dabei wurden im Rahmen zweier Tagung im Peerworkshop-Format (jeweils 2019 an der Georg-August-Universität Göttingen sowie am ZSB der MLUHalle-Wittenberg) aktuelle Themenfelder und Problemstellungen reflektiert, die sich bei der Erforschung von (sozialen) Differenzierungen bzw. von Differenzkategorien in verschiedenen Zusammenhängen ergeben. Zentrales Anliegen ist es, Wissenschaftler*innen im Format von Roundtables in einen Diskurs treten zu lassen, die thematische Bearbeitung von Fragestellungen wie auch methodisch-methodologische Herausforderungen kooperativ zu bearbeiten bzw. voranzubringen und wechselseitige Unterstützungsleistungen zu ermöglichen, um letztlich nach dem Beitrag der Forschenden zur Konstruktion von Differenzierungen und Differenzkategorien zu fragen, die in der empirischen Sozialforschung bislang kaum methoden- und disziplinübergreifend diskutiert werden.

Aus den Tagungen geht eine gemeinsame Ergebnispublikation hervor, die in der Reihe Studien zur Schul- und Bildungsforschung (SZSBF) im Springer Verlag erscheinen wird (voraussichtlich Beginn 2021).

Gabriel, S., Leinhos, P., Kotzyba, K., Matthes, D., Meyer, K., Völcker, M. (Hrsg.) (i.P., angenommen): Formationen sozialer Differenzierungen. Reihe Studien zur Schul- und Bildungsforschung (SZSBF). Wiesbaden: Springer VS.

Projektgruppe: Sabine Gabriel, Katrin Kotzyba, Patrick Leinhos, Dominique Matthes, Karina Meyer und Dr. Matthias Völcker.

Veranstaltungsförderung durch das MWK Niedersachsen (Pro*Niedersachsen), das Institut für Erziehungswissenschaft Göttingen sowie das Förderbudget für die Forschung von Wissenschaftler*innen in der Qualifikationsphase der Philosophischen Fakultät III - Erziehungswissenschaften der MLU Halle-Wittenberg und ...

Mehr hier

3. VERÖFFENTLICHUNGEN

2020

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Deppe, Ulrike

Privilegierte Internationalisierung exklusiver Internatsschulen?

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft: ZfE - Wiesbaden: Springer VS/Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, 1998, Bd. 23 (2020), S. 633-652

Deppe, Ulrike

Privilegierte Internationalisierung exklusiver Internatsschulen? - Privileged internationalisation of German exclusive boarding schools?

Zeitschrift für Erziehungswissenschaft - Berlin : Springer, Bd. 23 (2020), Heft 3, S. 633-652

Matthes, Dominique; Damm, Alexandra

Berufskampagnen als empirisches Datum von Bildern zum Lehrerwerden und Lehrersein - dokumentarische Analyse und professionstheoretische Diskussion von Lehrerbildern in Gratispostkarten

Zeitschrift für interpretative Schul- und Unterrichtsforschung - Leverkusen: Barbara Budrich, 2012, Bd. 9 (2020), S. 126-141;

Pallesen, Hilke; Matthes, Dominique

"Mir war von Anfang an klar, dass die Schule ein anders ausgelegtes Profil hatte." - (professioneller) Lehrerhabitus zwischen Biografie und Schulkultur - eine exemplarische Fallstudie

Zeitschrift für interpretative Schul- und Unterrichtsforschung - Leverkusen: Barbara Budrich, 2012, Bd. 9 (2020), S. 95-109;

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Bloch, Roland

Zwischen Organisation und scientific community - Identitätskonstruktionen von Doktorand*innen in Graduiertenschulen

Die Arbeit am Selbst - Wiesbaden: Springer VS, 2020 . - 2020, S. 271-293;

Deppe, Ulrike

Die Arbeit am Selbst - eine systematische Betrachtung der theoretischen Positionen und empirischen Befunde zu Karrieren an herausgehobenen Bildungsorten und erwartungswidrigen Bildungsverläufen

Die Arbeit am Selbst - Wiesbaden: Springer VS, 2020 . - 2020, S. 1-20;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Deppe, Ulrike

Die Arbeit am Selbst - Theorie und Empirie zu Bildungsaufstiegen und exklusiven Karrieren

[Heidelberg]: Springer VS, 2020, 1 Online-Ressource (XI, 296 Seiten), Illustrationen - (Springer eBooks; Education and Social Work; Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 74);

2021

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bloch, Roland

The actorhood imperative - on universities as organisational actors

European Journal of Higher Education - Routledge, Bd. 11 (2021), Heft sup1, S. 489-505

Boldt, Vanessa; Damm, Alexandra

Neue Veröffentlichungen zum Forschenden Lernen - eine Sammelrezension

Zeitschrift für Bildungsforschung - Wiesbaden : Verl. für Sozialwissenschaften, Bd. 11 (2021), S. 611-618

Deppe, Ulrike

Biografische Verläufe von Absolvent*innen exklusiver Internatsschulen in Deutschland - zwischen Selbstverwirklichung und familialem Auftrag - Biographies of alumni of exclusive boarding schools in Germany - between self-fulfillment and family obligations

Zeitschrift für Pädagogik - Weinheim: Beltz, 1972, Bd. 67 (2021), 3, S. 392-409;

Mitterle, Alexander; Stock, Manfred

Higher education expansion in Germany - between civil rights, state-organized entitlement system and academization

European Journal of Higher Education - Routledge, Bd. 11 (2021), Heft 3, S. 292-311

WISSENSCHAFTLICHE MONOGRAFIEN

Bloch, Roland; Krüger, Anne K.; Hartl, Jakob; Würmann, Carsten

Arbeits- und Beschäftigungsbedingungen an Hochschulen in Deutschland - politische Steuerungsversuche und ihre Effekte seit 2006

Bielefeld: wbv, 2021, 1 Online-Ressource (263 Seiten) - (GEW-Materialien aus Hochschule und Forschung; 127), ISBN: 978-3-7639-6642-4

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Deppe, Ulrike; Hadjar, Andreas

Schule und soziale Ungleichheit

Handbuch Schulforschung - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Hascher, Tina *1965-* . - 2020, S. 1-25

Gabriel, Sabine; Kotzyba, Katrin; Leinhos, Patrick; Matthes, Dominique; Meyer, Karina; Völcker, Matthias

Differenz und ihre (Re-)Produktion als soziale Handlung und forschungspraktische Herausforderung - Einleitendes zu sozialer Differenz und Reifizierung sowie den Beiträgen des Sammelbandes

Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Gabriel, Sabine *1984-* . - 2021, S. 1-26;

Gabriel, Sabine; Leinhos, Patrick; Matthes, Dominique; Völcker, Matthias

"The most direct dating app": dokumentarische Analyse körperbezogener Differenzierungs- und Vermessungspraktiken am Beispiel der Website "DirtyCode.io"

Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen - Wiesbaden: Springer VS, 2021; Gabriel, Sabine *1984-* . - 2021, S. 157-199;

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Gabriel, Sabine [HerausgeberIn]; Kotzyba, Katrin [HerausgeberIn]; Leinhos, Patrick [HerausgeberIn]; Matthes, Dominique [HerausgeberIn]; Meyer, Karina [HerausgeberIn]; Völcker, Matthias [HerausgeberIn]

Soziale Differenz und Reifizierung - theoretische Zugänge und forschungspraktische Bearbeitungen

Wiesbaden: Springer VS, 2021, 1 Online-Ressource (X, 321 Seiten) - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 85; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-31066-0

2022

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bloch, Roland

Performing size - on the effects of 'critical mass' in science

Globalisation, societies and education - London [u.a.]: Carfax, Bd. 20 (2022), Heft 4, S. 450-462

Bloch, Roland; Hartl, Jakob; O'Connell, Catherine; Ó Siochrú, Cathal

English and German academics' perspectives on metrics in higher education - evaluating dimensions of fairness and organisational justice

Higher education - Dordrecht [u.a.]: Springer Science + Business Media B.V, Bd. 83 (2022), Heft 4, S. 765-785

Bloch, Roland; Mitterle, Alexander

Devices of future excellence - detaching excellence recognition from 'eminent men'

Research evaluation - Oxford : Oxford Univ. Press, Bd. 31 (2022), Heft 4, S. 452-462

Mitterle, Alexander; Bloch, Roland; Robertson, Susan

Introduction to special section - the politics of size in higher education

Globalisation, societies and education - London [u.a.]: Carfax, Bd. 20 (2022), Heft 4, S. 419-422

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Brandt, Birgit; Bräuning, Kerstin

Mathematik und Mathematikunterricht aus der Perspektive von Schüler*innen der Primarstufe

Handbuch der Forschung zu Schülerinnen und Schülern , 1. Auflage - Münster : UTB ; Bennewitz, Hedda *1968-* . - 2022, S. 331-339

Deppe, Ulrike

Kindheit, Jugend und Lebenslagen

Handbuch Kindheits- und Jugendforschung , 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden ; Krüger, Heinz-Hermann *1947-* . - 2022, S. 1409-1427

Deppe, Ulrike; Hadjar, Andreas

Schule und soziale Ungleichheit

Handbuch Schulforschung , 3., überarbeitete und aktualisierte Auflage - Wiesbaden : Springer VS ; Hascher, Tina *1965-* . - 2022, S. 781-805

Matthes, Dominique; Pallesen, Hilke

"Sie möchten jeden Morgen früh aufstehn...?" - (mediale) Bilder von Lehrer*innen, ihrem Beruf und Schule : eine Einleitung

Bilder von Lehrer*innenberuf und Schule - Wiesbaden : Springer VS ; Matthes, Dominique . - 2022, S. 1-36

HERAUSGEBERSCHAFTEN

Matthes, Dominique [HerausgeberIn]; Pallesen, Hilke [HerausgeberIn]

Bilder von Lehrer*innenberuf und Schule - (mediale) Entwürfe zwischen Produktion, Rezeption und Aneignung
Wiesbaden: Springer Fachmedien, 2022, 1 Online-Ressource(XIII, 381 Seiten) - (Studien zur Schul- und Bildungsforschung; Band 79; Springer eBook Collection), ISBN: 978-3-658-32564-0

2023

ARTIKEL IN ZEITSCHRIFT

Bloch, Roland; Gassmann, Freya; Jongmanns, Georg; Krüger, Anne K.; Kuhnt, Mathias; Reitz, Tilman; Wöhrle, Patrick

Das Wissenschaftszeitvertragsgesetz - latente Widersprüche und offene Konflikte

Soziologie - Frankfurt, M. : Campus-Verl., Bd. 52 (2023), Heft 4, S. 468-488

Deppe, Ulrike

Perfectly accomplished - biographical trajectories and the production of inequality among exclusive boarding school alumni in Germany

International studies in sociology of education - London [u.a.]: Routledge, part of the Taylor & Francis Group, Bd. 32 (2023), Heft 4, S. 1061-1082

Grunert, Cathleen; Reißig, Birgit; Ludwig, Katja; Fehser, Stefan; Hüfner, Kilian; Plappert, Eva

Herausforderungen ländlich-peripherer Regionen für Träger kultureller Bildungsarbeit

Kulturelle Bildung in ländlichen Räumen , 1st - Leverkusen-Opladen : Verlag Barbara Budrich ; Kolleck, Nina . - 2023, S. 110-123

Tyagunova, Tanya; Raggl, Andrea

Didaktische Formatierungen "selbständiger" Lernprozesse im "individualisierten" Unterricht - zur Vereindeutigung und Stabilisierung schulischen Wissens - Didactic formatting of "independent" learning in "individualized" classrooms - on the disambiguation and stabilization of school knowledge

Zeitschrift für Grundschulforschung - Wiesbaden : Springer VS, Bd. 16 (2023), Heft 1, S. 135-152

Tyagunova, Tanya; Wenzl, Thomas; Wyßuwa, Franziska

Wissen im Diskurs - interaktive Praktiken des Prozessierens von Wissen in pädagogischen Kontexten : Einleitung in den Thementeil

Zeitschrift für Pädagogik - Weinheim : Beltz, Bd. 69 (2023), Heft 5, S. 563-567

MONOGRAPHIEBEITRÄGE

Beck, Katja; Kubisch, Susanne; Mußél, Fabian

Lehrer*innenbildung als transdisziplinäre Ausbildungspraxis? - Diskussion aus Perspektive von Dozierenden

Transdisziplinarität in der Bildungsforschung - Wiesbaden : Springer VS ; Kondratjuk, Maria *1981-* . - 2023, S. 105-121

Kramer, Rolf-Torsten; Sturm, Tanja; Mußél, Fabian; Schreiter, Franziska

Schule im Sozialraum - eine Diskussion von Verknüpfungsmöglichkeiten praxeologisch-wissenssoziologischer und praxistheoretischer Perspektiven auf pädagogische Praxen

Schule als Sozialraum im Sozialraum - Münster : Waxmann ; Forell, Matthias . - 2023, S. 43-60

Krüger, Heinz-Hermann; Deppe, Ulrike

Geschichte, aktuelle Situation und zukünftige Herausforderungen der erziehungswissenschaftlichen Biographieforschung

Handbuch erziehungswissenschaftliche Biographieforschung und Biographiearbeit - Weinheim: Beltz Juventa, 2023; Nittel, Dieter *1954-* . - 2023, S. 78-93

Ó Siochrú, Cathal; Bloch, Roland; O'Connell, Catherine; Hartl, Jakob

Academic professionalism in the measured university

Universities in crisis , 1st ed - London : Bloomsbury Academic ; Lybeck, Eric . - 2023, S. 93-116

KONFERENZEN/AUFSÄTZE

Will, Rebekka

Textbooks in interaction in primary school mathematics lessons

CERME 13 / Congress of the European Society for Research in Mathematics Education , 2023 - Budapest : Alfréd Rényi Institute of Mathematics ; Drijvers, Paul *1958-* , S. 4237-4238